**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ» БЕОГРАД**

**ОГРАНАК ТЕ-КО КОСТОЛАЦ**



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

за подношење понуда у oтвореном поступку

за јавну набавку добара бр. 3100/0057/2019

ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ

**К О М И С И Ј А**

за спровођење ЈН 3100/0057/2019

формирана Решењем бр. Е.05.01. – 425341/3-19 од дана 06.09.2019.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(потпис члана Комисије)*

(заведено у ЈП ЕПС број E.05.01. – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године)

Костолац, oктобар 2019. године

На основу члана 32,50 и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту Закон),члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број Е.05.01. – 425341/2-19 од дана 06.09.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број Е.05.01. – 425341/3-19 од дана 06.09.2019. године припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

за подношење понуда у отвореном поступку

**за јавну набавку добара бр 3100/0057/2019**

Садржај конкурсне документације:

страна

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Општи подаци о јавној набавци | 3. |
| 2. | Подаци о предмету набавке | 3. |
| 3. | Техничка спецификација (врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара...) | 4. |
| 4. | Услови за учешће у поступку ЈН и упутство како се доказује испуњеност услова | 12. |
| 5. | Критеријум за доделу уговора за партију | 16. |
| 6. | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 17. |
| 7. | Обрасци партија | 34. |
| 8. | Модели уговора | 72. |

Укупан број страна документације: 235

# ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

|  |  |
| --- | --- |
| Назив и адреса Наручиоца | Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд,  Улица Балканска бр. 13, 11000 Београд  Огранак ТЕ-КО КОСТОЛАЦ, 12208 Костолац, ул. Николе Тесле 5-7 |
| Интернет страница Наручиоца | [www.eps.rs](http://www.eps.rs/)  [www.](http://www.epsdistribucija.rs)те-ко.rs |
| Врста поступка | Отворени поступак |
| Предмет јавне набавке | Набавка добара: ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ  **Партија 1: Засуни ручни и електромоторни**  **Партија 2: Затварачи табласти**  **Партија 3: Вентил регулациони**  **Партија 4: Вентил равни запорни, неповратне клапне,вентили лоптасти и вентили мембрански**  **Партија 5: Вентили запорни високог притиска**  **Партија 6: Прирубнице**  **Партија 7: Запорна арматура за систем ПИШ ТЕКО Б** |
| Опис сваке партије | Jавна набавка је обликована по партијама |
| Циљ поступка | Закључење Уговора о јавној набавци |
| Контакт | Миломир Вратоњић  **e-mail:** [**miso.vratonjic@**](mailto:miso.vratonjic@)**te-ko.rs** |

# ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

# 2.1 Опис предмета јавне набавке, назив и ознака из општег речника набавке

Опис предмета јавне набавке: **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ**

Назив из општег речника набавке: засуни

Ознака из општег речника набавке: 42131230

Детаљани подаци о предмету набавке наведени су у техничкој спецификацији (поглавље 3. Конкурсне документације).

# 3.ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА - Партија 1: Засуни ручни и електромоторни

(Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара,техничка документација и планови, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок испоруке, место испоруке добара, гарантни рок, евентуалне додатне услуге и сл.)

# 3.1. Врста и количина добара – Партија 1: Засуни ручни и електромоторни

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Ukupna količina** |
| 1 | 747645 | ZASUN ELEKTROMOTORNI NO 150 NP16 | kom | 3 |
| 2 | 1118854 | ZASUN OVALNI DN100 NP25 T400\*C SA PRIRUBNICAMA AKSIJALNO POMIČNIM VRETENOM I RUČNIM POGONOM | kom | 3 |
| 3 | 886971 | ZASUN OVALNI DN100 NP40 400\*C SA PRIRUBNICOM AKSIJ.POKRETNIM VRETENOM,NEPOMIČNIM KLINOM I RUČNIM POGONOM | kom | 1 |
| 4 | 887005 | ZASUN OVALNI DN125 NP40 400\*C SA PRIRUBNICOM AKSIJ.POKRETNIM VRETENOM,NEPOMIČNIM KLINOM I RUČNIM POGONOM | kom | 1 |
| 5 | 1118773 | ZASUN OVALNI DN150 NP25 T400\*C SA PRIRUBNICAMA AKSIJALNO POMIČNIM VRETENOM I RUČNIM POGONOM | kom | 4 |
| 6 | 887021 | ZASUN OVALNI DN150 NP40 400\*C SA PRIRUBNICOM AKSIJ.POKRETNIM VRETENOM,NEPOMIČNIM KLINOM I RUČNIM POGONOM | kom | 1 |
| 7 | 1118757 | ZASUN OVALNI DN200 NP25 T400\*C SA PRIRUBNICAMA AKSIJALNO POMIČNIM VRETENOM I RUČNIM POGONOM | kom | 1 |
| 8 | 1118730 | ZASUN OVALNI DN250 NP25 T400\*C SA PRIRUBNICAMA AKSIJALNO POMIČNIM VRETENOM I RUČNIM POGONOM | kom | 1 |
| 9 | 1118870 | ZASUN OVALNI DN80 NP25 T400\*C SA PRIRUBNICAMA AKSIJALNO POMIČNIM VRETENOM I RUČNIM POGONOM | kom | 4 |
| 10 | 695564 | ZASUN OVALNI NO 100 NP 25-E.M. POGON-POM.VRETENO NEPOMIČNI KLIN ;ČELIČNI LIV ;PRIK.MERE PRIRUBNICE JUS.M.B6.011 | kom | 4 |
| 11 | 695459 | ZASUN OVALNI NO 125 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 4 |
| 12 | 695475 | ZASUN OVALNI NO 150 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 1 |
| 13 | 695491 | ZASUN OVALNI NO 200 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 2 |
| 14 | 695513 | ZASUN OVALNI NO 250 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 2 |
| 15 | 654930 | ZASUN OVALNI NO 50 NP 16 JUS M C5 641. | kom | 4 |
| 16 | 695416 | ZASUN OVALNI NO 80 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 6 |
| 17 | 654973 | ZASUN OVALNI SA EL.POGONOM NO 150 NP 25 | kom | 6 |
| 18 | 655023 | ZASUN OVALNI SA EL.POGONOM NO 300 NP 25 | kom | 1 |
| 19 | 1610279 | ZASUN OVALNI SA EL.POGONOM NO200 NP 25 | kom | 1 |
| 20 | 695289 | ZASUN PLJOSNATI NO 100 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 7 |
| 21 | 695378 | ZASUN PLJOSNATI NO 125 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 1 |
| 22 | 695246 | ZASUN PLJOSNATI NO 50 NP 16-POMIČ.VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 10 |
| 23 | 695327 | ZASUN PLJOSNATI NO 65 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 7 |
| 24 | 695262 | ZASUN PLJOSNATI NO150 NP 16-POMIČ.VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 5 |
| 25 | 1702335 | ZASUN SA EL.MOTORNIM POGONOM DN 400 I PN 16 I PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČCIMA,LINIJA USISA VODE U NAPOJNE PUMPE BL.A2-210MW | kom | 2 |
| 26 | 1660543 | ZASUN SA EL.MOTORNIM POGONOM DN600 PN6 (SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM) | kom | 3 |
| 27 | 1508903 | ZASUN SA ELEKTROMOTORNIM POGONOM DN100 PN16 L=350 ZASUN JE SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM SA KONTRAPRIRUBNICAMA | kom | 4 |

# 3.2. Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj zahteva | Šifra proizvoda | Tehnička specifikacija |
| **36/3391** | 695246 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695246 * Nazivni prečnik: DN50 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=150 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695327 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695327 * Nazivni prečnik: DN65 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=170 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695416 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695416 * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=280 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1118870 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 1118870 * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=280 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695289 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695289 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=190 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1118773 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 1118773 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695491 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695491 * Nazivni prečnik: DN200 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695513 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695513 * Nazivni prečnik: DN250 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=450 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1118854 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 1118854 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=300 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695262 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695262 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=210 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695459 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695459 * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=325 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| **52/3391** | 1508903 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 1508903 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=300 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=45 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 20 Nm/60 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| **54/3391** | 695564 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 695564 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=300 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=32 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 20 Nm/60 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| 654973 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 654973 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=32 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 40 Nm/120 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| 747645 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 747645 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=32 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 40 Nm/120 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| **127/3391** | 1660543 | Tehničke karakteristike elektromotornog zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 1660543 * Nazivni prečnik: DN600 * Nazivni pritisak: PN6 * Ugradbena dužina: L=390 mm * Radni fluid: vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=300°C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički za nazivni pritisak PN6 sa sledećim dimenzijama: * Spoljašnji prečnik prirubnice: D=755 mm * Podeoni prečnik prirubnice: Dk=705 mm * Spoljašnji prečnik na ispupčenom (muškom) delu prirubnice koji naleže na prirubnicu cevovoda i koji je ekvivalentan spoljašnjem prečniku zaptivača-dihtunga: D2=670 mm * Broj otvora za vijke na prirubnicama: n=20 * Prečnik otvora za vijke na prirubnicama: d=26 mm * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Tehničke karakteristike elektromotornog pogona su sledeće:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=32 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 200 Nm/500 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F14 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz elektromotorni zasun dostaviti sledeće ateste:   + - * o materijalima osnovnih delova zasuna       * o ispitivanjima zavarenih spojeva na kućištu (ukoliko ih ima)       * o ispitivanjima pritiskom na čvrstoću kućišta, zaptivenost kućišta i zaptivenost TRIM-a (sedište + zatvarač) * Pored atestno-tehničke dokumentacije zasuna dostaviti i atestno-tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona-aktuatora. |
| **130/3391** | 1508903 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 1508903 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=300 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=45 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 20 Nm/60 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| **131/3391** | 695564 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 695564 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=300 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=32 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 20 Nm/60 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| 654973 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 654973 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=32 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 40 Nm/120 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| 747645 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 747645 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=32 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 40 Nm/120 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| **138/3391** | 1702335 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 1702335 * Nazivni prečnik: DN400 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=600 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=45 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 200 Nm/500 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F14 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| 654973 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 654973 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=32 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 40 Nm/120 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| **139/3391** | 1660543 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 1660543 * Nazivni prečnik: DN600 * Nazivni pritisak: PN6 * Ugradbena dužina: L=390 mm * Radni fluid: vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=300°C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički za nazivni pritisak PN6 sa sledećim dimenzijama: * Spoljašnji prečnik prirubnice: D=755 mm * Podeoni prečnik prirubnice: Dk=705 mm * Spoljašnji prečnik na ispupčenom (muškom) delu prirubnice koji naleže na prirubnicu cevovoda i koji je ekvivalentan spoljašnjem prečniku zaptivača-dihtunga: D2=670 mm * Broj otvora za vijke na prirubnicama: n=20 * Prečnik otvora za vijke na prirubnicama: d=26 mm * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=32 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 200 Nm/500 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F14 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| **140/3391** | 654973 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 654973 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=32 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 40 Nm/120 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| 695564 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 695564 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=300 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=32 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 20 Nm/60 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| **141/3391** | 1508903 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 1508903 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=300 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=45 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 20 Nm/60 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| **142/3391** | 655023 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 655023 * Nazivni prečnik: DN300 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=500 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=32 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 200 Nm/500 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F14 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| **143/3391** | 1610279 | Zasun pod ovom šifrom ima sledeće tehničke karakteristike:   * Šifra artikla: 1610279 * Nazivni prečnik: DN200 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=45 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 100 Nm/250 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F14 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| **145/3391** | 654930 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 654930 * Nazivni prečnik: DN50 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=250 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695246 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695246 * Nazivni prečnik: DN50 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=150 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695327 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695327 * Nazivni prečnik: DN65 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=170 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695416 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695416 * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=280 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1118870 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 1118870 * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=280 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 886971 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 886971 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695289 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695289 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=190 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| **146/3391** | 887005 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 887005 * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695459 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695459 * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=325 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695378 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695378 * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=200 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695262 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695262 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=210 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695475 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695475 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1118773 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 1118773 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 887021 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 887021 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=450 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| **147/3391** | 695513 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 695513 * Nazivni prečnik: DN250 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=450 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| **148/3391** | 1118730 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 1118730 * Nazivni prečnik: DN250 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=450 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1118757 | Tehničke karakteristike zasuna su sledeće:   * Šifra artikla: 1118757 * Nazivni prečnik: DN200 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa zasunom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: dvodelan sa mogućnošću rastavljanja zaptivnih ploča * Zaptivne površine: i na zaptivnim površinama u kućištu na sedištu i na zaptivnim površinama na zaptivnim pločama trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr. Takođe sloj navarenog materijala treba biti debljine minimum 3 mm u odnosu na ravnu površinu zaptivnih ploča. * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |

# Понуђач је дужан да за све позиције из техничке спецификације уз понуду приложи извод из каталога или проспект којима се доказује да понуђена добра испуњавају конкурсном документацијом тражене техничке карактеристике.Понуђач је дужан да у каталогу (проспекту) обележи добра која нуди тако што ће поред назива и података о добрима која нуди уписати редни број позиције из техничке спецификације (структуре цене)

**Обавезна документа уз испоруку:** Понуђач је дужан да приликом испоруке достави атестно техничку документацију свих засуна, као и атестно техничку документацију свих електромоторних погона.

# 3.3. Рок испоруке добара.

Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши до 80 календарских дана од дана ступања уговора на снагу.

Понуђач је дужан да у понуди наведе рок испоруке изражен у календарским данима рачунајући од дана ступања уговора на снагу.

# 3.4. Место испоруке добара.

Место испоруке: Огранак ТЕ – КО Костолац, складиште Наручиоца.

# 3.5. Квалитативни и квантитативни пријем

Пријем робе у погледу количине и квалитета врши се у складишту Наручиоца где се утврђују стварно примљене количине робе.

Квантитативни пријем констатоваће се потписивањем Записника о квантитативном пријему – без примедби или Отпремнице и провером:

• да ли је испоручена наручена количина

• да ли су добра испоручена у захтеваном паковању

• да ли су добра без видљивог оштећења

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

Наручилац може вршити квалитативни пријем робе најкасније у року од 8 дана од дана квантитативног пријема. У случају да испоручена роба не одговара уговореном квалитету или не поседује одговарајућу документацију, роба се ставља на располагање Понуђачу.

Понуђач се обавезује да сноси потпуну одговорност за квалитет предмета набавке, без обзира да ли Наручилац врши или не пријемно контролисање и испитивање. Понуђаћач се обавезује да надокнади све трошкове које би Наручилац директно или индиректно имао због неодговарајућег квалитета предмета набавке.

# 3.6. Гарантни рок

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 12 месеци од дана када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара.

Изабрани Понуђач је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока.

# 3.2. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – Партија 2: Затварачи табласти

(Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара,техничка документација и планови, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок испоруке, место испоруке добара, гарантни рок, евентуалне додатне услуге и сл.)

# 3.2.1. Врста и количина добара

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Ukupna količina** |
| 1 | 1377108 | TABLASTI ZATVARAČ BURBACH NO300 NP10 BEZ EL.MOT. POGONA | kom | 2 |
| 2 | 1408283 | ZATVARAČ TABLASTI BURBACH NO350 NP10 BEZ EL.MOTORNOG POGONA | kom | 1 |
| 3 | 1408291 | ZATVARAČ TABLASTI BURBACH NO400 NP10 BEZ EL.MOTORNOG POGONA | kom | 2 |

# 3.2.2. Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj zahteva | Šifra proizvoda | Tehnička specifikacija |
| **19/3391** | 1408283 | Tehničke karakteristike tablastog zatvarača su sledeće:   * Šifra artikla: 1408283 * Tip tablastog zatvarača: burbach * Nazivni prečnik: DN350 * Nazivni pritisak: PN10 * Pogon: bez elektromotornog pogona * Izlaz elektromotornog pogona koji će biti u sklopu sa tablastim zatvaračem je u skladu sa standardom EN ISO 5210: tip B1 * Kućište tablastog zatvarača: dvodelno (polovine kućišta se spajaju vijcima) * Spoj kućišta tablastog zatvarača sa cevovodom: prirubnički * Ugradbena dužina: L=120 mm * Materijal kućišta tablastog zatvarača: GJL 250 prema EN 1561:1997, odnosno SL 250 prema SRPS standardu * Materijal ploče tablastog zatvarača: Č.4580.6 * Uz tablasti zatvarač dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1377108 | Tehničke karakteristike tablastog zatvarača su sledeće:   * Šifra artikla: 1377108 * Tip tablastog zatvarača: burbach * Nazivni prečnik: DN300 * Nazivni pritisak: PN10 * Pogon: bez elektromotornog pogona * Izlaz elektromotornog pogona koji će biti u sklopu sa tablastim zatvaračem je u skladu sa standardom EN ISO 5210: tip B1 * Kućište tablastog zatvarača: dvodelno (polovine kućišta se spajaju vijcima) * Spoj kućišta tablastog zatvarača sa cevovodom: prirubnički * Ugradbena dužina: L=114 mm * Materijal kućišta tablastog zatvarača: GJL 250 prema EN 1561:1997, odnosno SL 250 prema SRPS standardu * Materijal ploče tablastog zatvarača: Č.4580.6 * Uz tablasti zatvarač dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| **20/3391** | 1408291 | Tehničke karakteristike tablastog zatvarača su sledeće:   * Šifra artikla: 1408291 * Tip tablastog zatvarača: burbach * Nazivni prečnik: DN400 * Nazivni pritisak: PN10 * Pogon: bez elektromotornog pogona * Izlaz elektromotornog pogona koji će biti u sklopu sa tablastim zatvaračem je u skladu sa standardom EN ISO 5210: tip B1 * Kućište tablastog zatvarača: dvodelno (polovine kućišta se spajaju vijcima) * Spoj kućišta tablastog zatvarača sa cevovodom: prirubnički * Ugradbena dužina: L=120 mm * Materijal kućišta tablastog zatvarača: GJL 250 prema EN 1561:1997, odnosno SL 250 prema SRPS standardu * Materijal ploče tablastog zatvarača: Č.4580.6 * Uz tablasti zatvarač dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| **133/3391** | 1408291 | Tehničke karakteristike tablastog zatvarača su sledeće:   * Šifra artikla: 1408291 * Tip tablastog zatvarača: burbach * Nazivni prečnik: DN400 * Nazivni pritisak: PN10 * Pogon: bez elektromotornog pogona * Izlaz elektromotornog pogona koji će biti u sklopu sa tablastim zatvaračem je u skladu sa standardom EN ISO 5210: tip B1 * Kućište tablastog zatvarača: dvodelno (polovine kućišta se spajaju vijcima) * Spoj kućišta tablastog zatvarača sa cevovodom: prirubnički * Ugradbena dužina: L=120 mm * Materijal kućišta tablastog zatvarača: GJL 250 prema EN 1561:1997, odnosno SL 250 prema SRPS standardu * Materijal ploče tablastog zatvarača: Č.4580.6 * Uz tablasti zatvarač dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |

# Понуђач је дужан да за све позиције из техничке спецификације уз понуду приложи извод из каталога или проспект којима се доказује да понуђена добра испуњавају конкурсном документацијом тражене техничке карактеристике.Понуђач је дужан да у каталогу (проспекту) обележи добра која нуди тако што ће поред назива и података о добрима која нуди уписати редни број позиције из техничке спецификације (структуре цене)

**Обавезна документа уз испоруку:** Понуђач је дужан да приликом испоруке достави атестно техничку документацију свих табластих затварача.

# 3.2.3.Рок испоруке

# Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши до 80 календарских дана од дана ступања уговора на снагу.

Понуђач је дужан да у понуди наведе рок испоруке изражен у календарским данима рачунајући од дана ступања уговора на снагу.

# 3.2.4. Место испоруке добара.

Место испоруке: Огранак ТЕ – КО Костолац, складиште Наручиоца.

# 3.2.5. Квалитативни и квантитативни пријем

Пријем робе у погледу количине и квалитета врши се у складишту Наручиоца где се утврђују стварно примљене количине робе.

Квантитативни пријем констатоваће се потписивањем Записника о квантитативном пријему – без примедби или Отпремнице и провером:

• да ли је испоручена наручена количина

• да ли су добра испоручена у захтеваном паковању

• да ли су добра без видљивог оштећења

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

Наручилац може вршити квалитативни пријем робе најкасније у року од 8 дана од дана квантитативног пријема. У случају да испоручена роба не одговара уговореном квалитету или не поседује одговарајућу документацију, роба се ставља на располагање Понуђачу.

Понуђач се обавезује да сноси потпуну одговорност за квалитет предмета набавке, без обзира да ли Наручилац врши или не пријемно контролисање и испитивање. Понуђаћач се обавезује да надокнади све трошкове које би Наручилац директно или индиректно имао због неодговарајућег квалитета предмета набавке.

# 3.2.6. Гарантни рок

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 12 месеци од дана када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара.

# ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – Партија 3: Вентил регулациони

(Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара,техничка документација и планови, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок испоруке, место испоруке добара, гарантни рок, евентуалне додатне услуге и сл.)

# 3.2.1. Врста и количина добара

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Ukupna količina** |
| 1 | 1802399 | VENTIL REGULACIONI DN125 PN16 SA EL.MOTORNIM POGO. | kom | 1 |

# 3.2.2. Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj zahteva | Šifra proizvoda | Tehnička specifikacija |
| **129/3391** | 1802399 | Tehničke karakteristike regulacionog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1802399 * Tip ventila: PV-125/250 proizvođača Feniks BB ili „odgovarajući ekvivalentan“ ventil * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura fluida: tmax=140 °C * Karakteristika protoka: jednakoprocentna * Koeficijent protoka: Kvs=250 m3/h (dozvoljeno je odstupanje ± 5%) * Maksimalni radni pritisak ispred ventila: pulmax=5 bar * Minimalni radni pritisak iza ventila: pizlmin=1,2 bar * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu ISO 7005 ili prema standardu EN1092-1 za PN16 * Spoj između ventila i linearne jedinice: prirubnički * Spoljašnji prečnik prirubnica: D=250 mm * Broj otvora na prirubnici/prečnik otvora na prirubnici: z/d=8/18 * Podeoni prečnik prirubnice: dk=210 mm * Materijal kućišta: SL 25 prema standardu SRPS EN 1563. Može se ponuditi i ventil sa kućištem od čelika * Materijal regulacionog organa: SL 25 prema standardu SRPS EN 1563. Može se ponuditi i materijal regulacionog organa od nerđajućeg čelika. * Materijal sedišta: Č.4172 ili od nekog drugog nerđajućeg čelika * Uz ponudu dostaviti proračun za izabrani Kvs, crtež ventila sa ugradbenim merama i specifikacijom delova * Uz ponudu za proizvođača ventila dostaviti kopiju važećeg sertifikata PED 2014/68/EU   Tehničke karakteristike elektromotornog pogona-aktuatora koji je u sklopu sa linearnom jedinicom su sledeće:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Vreme punog hoda ventila: od 100 do 120 sec * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 60 Nm/120 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali u Nm * Prirubnička veza sa linearnom jedinicom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Dva granična krajnja prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Povremeni pogon (intermittent duty): S4-25% * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase C (S4 – 25%) * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje integrisanog upravljanja u dve verzije (pogon mora zadovoljiti obe mogućnosti):  1. Na upravljački elektromotorni pogon 2. Izmešteno na nosač (po potrebi i naknadno odvajanje) izvan zone povišenih temperatura i povišenih vibracija  * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Elektromotorni pogon je samokočeći * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz regulacioni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona sa linearnom jedinicom |

# Понуђач је дужан да за све позиције из техничке спецификације уз понуду приложи извод из каталога или проспект којима се доказује да понуђена добра испуњавају конкурсном документацијом тражене техничке карактеристике.Понуђач је дужан да у каталогу (проспекту) обележи добра која нуди тако што ће поред назива и података о добрима која нуди уписати редни број позиције из техничке спецификације (структуре цене)

**Обавезна документа уз испоруку:** Понуђач је дужан да приликом испоруке достави атестно техничку документацију регулационог вентила, као и атестно техничку документацију електромоторног погона са линеарном јединицом

# 3.2.3.Рок испоруке

# Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши до 45 календарских дана од дана ступања уговора на снагу.

Понуђач је дужан да у понуди наведе рок испоруке изражен у календарским данима рачунајући од дана ступања уговора на снагу.

# 3.2.4. Место испоруке добара.

Место испоруке: Огранак ТЕ – КО Костолац, складиште Наручиоца.

# 3.2.5. Квалитативни и квантитативни пријем

Пријем робе у погледу количине и квалитета врши се у складишту Наручиоца где се утврђују стварно примљене количине робе.

Квантитативни пријем констатоваће се потписивањем Записника о квантитативном пријему – без примедби или Отпремнице и провером:

• да ли је испоручена наручена количина

• да ли су добра испоручена у захтеваном паковању

• да ли су добра без видљивог оштећења

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

Наручилац може вршити квалитативни пријем робе најкасније у року од 8 дана од дана квантитативног пријема. У случају да испоручена роба не одговара уговореном квалитету или не поседује одговарајућу документацију, роба се ставља на располагање Понуђачу.

Понуђач се обавезује да сноси потпуну одговорност за квалитет предмета набавке, без обзира да ли Наручилац врши или не пријемно контролисање и испитивање. Понуђаћач се обавезује да надокнади све трошкове које би Наручилац директно или индиректно имао због неодговарајућег квалитета предмета набавке.

# 3.2.6. Гарантни рок

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 12 месеци од дана када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара.

# ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – Партија 4: Вентил равни запорни, неповратне клапне,вентили лоптасти и вентили мембрански

(Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара,техничка документација и планови, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок испоруке, место испоруке добара, гарантни рок, евентуалне додатне услуге и сл.)

# 3.2.1. Врста и количина добара

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Ukupna količina** |
| 1 | 424986 | KLAPNA NEPOVRATNA GUMIRANA NO100 NP16 L=300 DK180 | kom | 4 |
| 2 | 424978 | KLAPNA NEPOVRATNA GUMIRANA NO80 NP16 L=260 DK=160 | kom | 4 |
| 3 | 884324 | KLAPNA ODBOJNA NO100 NP40 T 400C SA PRIRUBNICAMA ZA VERTIKALNU UGRADNJU | kom | 4 |
| 4 | 884340 | KLAPNA ODBOJNA NO150 NP40 T 400C SA PRIRUBNICAMA ZA VERTIKALNU UGRADNJU | kom | 2 |
| 5 | 884286 | KLAPNA ODBOJNA NO50 NP40 T 400C SA PRIRUBNICAMA ZA VERTIKALNU UGRADNJU | kom | 1 |
| 6 | 1119591 | KLAPNA ODBOJNA RAVNA NO 20 NP16 T=400C SA PRIRUBNICAMA HORIZONTALNA UGRADNJA | kom | 1 |
| 7 | 1119613 | KLAPNA ODBOJNA RAVNA NO 25 NP16 T=400C SA PRIRUBNICAMA ZA HORIZONTALNU UGRADNJU | kom | 2 |
| 8 | 1119648 | KLAPNA ODBOJNA RAVNA NO 32 NP16 T=400C SA PRIRUBNICAMA ZA HORIZONTALNU UGRADNJU | kom | 2 |
| 9 | 1119680 | KLAPNA ODBOJNA RAVNA NO 50 NP16 T=400C SA PRIRUBNICAMA ZA HORIZONTALNU UGRADNJU | kom | 2 |
| 10 | 695769 | KLAPNA ODBOJNA ZA VERT.UGRADNJU NO 100 NP16 PRIKLJUČNE MERE PRIRUBNICE JUS M.B6 011 | kom | 4 |
| 11 | 695785 | KLAPNA ODBOJNA ZA VERT.UGRADNJU NO 125 NP16 PRIKLJUČNE MERE PRIRUBNICE JUS M.B6.011 | kom | 5 |
| 12 | 1119575 | KLAPNA ODBOJNA ZA VERT.UGRADNJU NO 125 PN40 T-400C SA PRIRUBNICAMA | kom | 1 |
| 13 | 695807 | KLAPNA ODBOJNA ZA VERT.UGRADNJU NO 150 NP16 PRIKLJUČNE MERE PRIRUBNICE JUS.M.B6.011 | kom | 3 |
| 14 | 695726 | KLAPNA ODBOJNA ZA VERT.UGRADNJU NO 65 NP16 PRIKLJUČNE MERE PRIRUBNICE JUS M.B6.011 | kom | 4 |
| 15 | 695742 | KLAPNA ODBOJNA ZA VERT.UGRADNJU NO 80 NP16 PRIKLJUČNE MERE PRIRUBNICE JUS.M.B6.011 | kom | 2 |
| 16 | 884219 | KLAPNA RAVNA ODBOJNA NO100 NP25 T 400C SA PRIRUBNICAMA ZA HORIZONTALNU UGRADNJU | kom | 1 |
| 17 | 884235 | KLAPNA RAVNA ODBOJNA NO125 NP25 T 400C SA PRIRUBNICAMA ZA HORIZONTALNU UGRADNJU | kom | 1 |
| 18 | 884251 | KLAPNA RAVNA ODBOJNA NO150 NP25 T 400C SA PRIRUBNICAMA ZA HORIZONTALNU UGRADNJU | kom | 3 |
| 19 | 1119494 | MEMBRANA ZA GUMIRANE MEMBRANSKE VENTILE NO50 NP10 | kom | 30 |
| 20 | 1796356 | VENTIL BALANSNI RUČNI SA UNUTRAŠNJIM NAVOJEM I PRIKLJUČCIMA ZA MERENJE NO 25 NP16 | kom | 30 |
| 21 | 755176 | VENTIL GUMIRANI DN65 NP10 SRPS M.C5.111 | kom | 13 |
| 22 | 1796267 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN 100 PN 25 EN 12266,EN 1503 | kom | 2 |
| 23 | 1796275 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN 125 PN 25 EN 12266 EN 1503 | kom | 2 |
| 24 | 1796283 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN 150 PN 25 EN 12266 EN 1503 | kom | 2 |
| 25 | 1796291 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN 200 PN 25 EN 12266 EN 1503 | kom | 2 |
| 26 | 1757059 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN 80 PN 25 | kom | 6 |
| 27 | 1756389 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN20 PN40 | kom | 20 |
| 28 | 1756397 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN25 PN40 | kom | 30 |
| 29 | 1756818 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN32 PN40 | kom | 20 |
| 30 | 1757024 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN40 PN40 | kom | 12 |
| 31 | 1757032 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN50 PN40 | kom | 10 |
| 32 | 1757040 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN65 PN 25 | kom | 8 |
| 33 | 1756842 | VENTIL KUGLASTI SA RUČNIM POGONOM NAZIVN. PREČNIKA DN25 I NAZIVNOG PRITISKA PN10 TIP:S5 | kom | 10 |
| 34 | 1756850 | VENTIL LOPTASTI SA RUČNIM POGONOM NAZIVNO.PREČNIKA DN32 I NAZIVNOG PRITISKA PN10 TIP:S5 | kom | 8 |
| 35 | 1756869 | VENTIL LOPTASTI SA RUČNIM POGONOM NAZIVNO.PREČNIKA DN40 I NAZIVNOG PRITISKA PN16 TIP:S4 | kom | 10 |
|  |  |  |  |  |
| 36 | 1756877 | VENTIL LOPTASTI SA RUČNIM POGONOM NAZIVNO.PREČNIKA DN50 I NAZIVNOG PRITISKA PN16 TIP:S4 | kom | 5 |
| 37 | 1756885 | VENTIL LOPTASTI SA RUČNIM POGONOM NAZIVNO.PREČNIKA DN80 I NAZIVNOG PRITISKA PN10 TIP:S4 | kom | 6 |
| 38 | 426040 | VENTIL MEMBRANSKI GUMENI NO 50 NP 10 | kom | 15 |
| 39 | 426105 | VENTIL MEMBRANSKI GUMENI NO100 NP10 | kom | 8 |
| 40 | 516708 | VENTIL MEMBRANSKI GUMIRANI NO125 NP10 JUS.M.C5.02 | kom | 1 |
| 41 | 426059 | VENTIL MEMBRANSKI GUMIRANI PN 10 DN 80 | kom | 5 |
| 42 | 1119362 | VENTIL RAVNI ZAPORNI DN100 PN25 T450\*C SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM | kom | 2 |
| 43 | 1119427 | VENTIL RAVNI ZAPORNI DN125 PN40 T450\*C SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM | kom | 1 |
| 44 | 1342991 | VENTIL RAVNI ZAPORNI DN50 PN40 T450C L=230MM TIP EL.MOTORA:AUMA PRIKLJU.MERE PRIRUBNICA PREMA EN 1092-1,TIP B1 | kom | 1 |
| 45 | 1119400 | VENTIL RAVNI ZAPORNI DN65 PN25 T450\*C SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM | kom | 2 |
| 46 | 1119389 | VENTIL RAVNI ZAPORNI DN80 PN25 T450\*C SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM | kom | 1 |
| 47 | 677116 | VENTIL RAVNI ZAPORNI NO 100 NP 16 | kom | 6 |
| 48 | 654728 | VENTIL RAVNI ZAPORNI NO 65 NP40 | kom | 1 |
| 49 | 677132 | VENTIL RAVNI ZAPORNI NO 80 NP 16 | kom | 10 |
| 50 | 654760 | VENTIL RAVNI ZAPORNI NO 80 NP 40 | kom | 4 |
| 51 | 1796399 | VENTIL RUČNI BALANS.SA PRIKLJ.ZA MERENJE NO32 NP16 SA UNURTAŠNJIM NAVOJEM | kom | 10 |
| 52 | 1796380 | VENTIL RUČNI BALANS.SA PRIKLJ.ZA MERENJE NO40 NP16 SA UNUTRAŠNJIM NAVOJEM | kom | 4 |
| 53 | 1796372 | VENTIL RUČNI BALANS.SA PRIKLJ.ZA MERENJE NO50 NP16 SA UNUTRAŠNJIM NAVOJEM | kom | 4 |
| 54 | 426563 | VENTIL ZAPORNI GUMIRAN NO80 NP10 JUS.M.C5.021 ZORKA | kom | 2 |
| 55 | 1506919 | VENTIL ZAPORNI RAVNI DN150 PN40 VENTIL PREMA STANDARDU DIN 3356,PRIRUBNICA PREMA STANDARDU DIN 2501(RUČ.POG.KRAJEVI KUĆ.- PRIRUBNIČKI | kom | 2 |
| 56 | 745278 | VENTIL ZAPORNI RAVNI DN32 PN25 SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM | kom | 2 |
| 57 | 745243 | VENTIL ZAPORNI RAVNI DN40 PN25 SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM | kom | 2 |
| 58 | 514659 | VENTIL ZAPORNI RAVNI NO100 NP40 | kom | 1 |
| 59 | 430536 | VENTIL ZAPORNI RAVNI NO125 NP16 | kom | 1 |
| 60 | 430250 | VENTIL ZAPORNI RAVNI NO32 NP16 | kom | 13 |
| 61 | 646733 | VENTIL ZAPORNI RAVNI NO40 NP16 | kom | 3 |
| 62 | 430137 | VENTIL ZAPORNI RAVNI NO40 NP40 | kom | 2 |
| 63 | 514748 | VENTIL ZAPORNI RAVNI NO50 NP40 | kom | 1 |
| 64 | 430102 | VENTIL.ZAPORNI RAVNI NO125 NP25 | kom | 2 |

# 3.2.2. Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj zahteva | Šifra proizvoda | Tehnička specifikacija |
| **39/3391** | 677132 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 677132 * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=310 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatavrač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 430250 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 430250 * Nazivni prečnik: DN32 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=180 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatavrač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 677116 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 677116 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 654760 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 654760 * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=310 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| **43/3391** | 884324 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 884324 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 884251 | Tehničke karakteristike klapne odbojne ravne su sledeće:   * Šifra artikla: 884251 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=480 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač sa osovinom oko koje se nalazi opruga koja se oslanja jednim krajem na zatvarač a drugim krajem na poklopac klapne * Zaptivne površine: Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Horizontalna ugradnja * Uz klapnu odbojnu ravnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 884340 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 884340 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=480 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695726 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 695726 * Nazivni prečnik: DN65 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=290 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695785 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 695785 * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695807 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 695807 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=480 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695769 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 695769 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| **44/3391** | 755176 | Tehničke karakteristike membranskog gumiranog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 755176 * Naziv artikla: Membranski ventil tvrdo gumiran prirubnički tipa ,,ZORKA-Šabac,, ili ,,ekvivalentni,, * Nazivni prečnik: DN65 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena dužina: L=290 mm * Visina od ose ventila do vrha ručnog točka: H=240 mm * Navoj na navojnom vretenu koji je u dodiru sa maticom-navrtkom ventila: Tr22x5 * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=80 °C * Materijal kućišta: SL22 * Materijal mehanizma: Č.0545 * Materijal protočnog dela ventila, koji je u dodiru sa radnim fluidom treba da bude obložen gumom debljine δ=4 mm koja je otporna na 33% HCl-hlorovodoničnu kiselinu i koja je otporna na 50% NaOH-natrijum hidroksid i koja je tvrdoće 72±5 Shore-a po ,,D,, skali * Krajevi kućišta: prirubnički gde su prirubnice izrađene prema nekadašnjem standardu JUS.M.B5.181 * Obe prirubnice moraju biti gumirane sa gumom istih karakteristika kao i unutrašnjost ventila debljine δ=4 mm * Dimenzije prirubnica su sledeće: * Spoljašnji prečnik: D=185 mm * Podeoni prečnik: dk=145 mm * Broj otvora za vijke x prečnik otvora za vijke: n x dz=4 x 18 mm * Zaptivni organ: elastična membrana učvršćena između kućišta i poklopca ventila, čije se translatorno pomeranje od otvorenog do zatvorenog položaja ostvaruje uz pomoć ,,zvezdastog polusfernog zatvarača,, koji je u sklopu sa navojnim vretenom * Zaptivna površina-sedište: nalazi se u donjem delu kućišta ventila i predstavlja kružnu površinu koja takođe mora biti obložena tvrdom gumom iznad navedenih karakteristika * Pogon: ručni * Spoljašnje površine ventila treba zaštiti sistemom kiselootpornih premaza u debljini sloja od δ=220 μm * Ispitivanja: kućište ventila ispitati na pritisak od p=15 bar, a ispitivanje na zaptivenost na pritisak od p=10 bar. Ispitivanja obaviti vodom temperature t=20 °C * Uz membranski gumirani ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju:   + - * O materijalima osnovnih delova ventila       * O ugrađenoj gumi       * O ispitivanjima na čvrstoću kućišta i zaptivenost |
| 426105 | Tehničke karakteristike membranskog gumiranog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 426105 * Naziv artikla: Membranski ventil tvrdo gumiran prirubnički tipa ,,ZORKA-Šabac,, ili ,,ekvivalentni,, * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Visina od ose ventila do vrha ručnog točka: H=290 mm * Navoj na navojnom vretenu koji je u dodiru sa maticom-navrtkom ventila: Tr24x5 * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=80 °C * Materijal kućišta: SL22 * Materijal mehanizma: Č.0545 * Materijal protočnog dela ventila, koji je u dodiru sa radnim fluidom treba da bude obložen gumom debljine δ=4 mm koja je otporna na 33% HCl-hlorovodoničnu kiselinu i koja je otporna na 50% NaOH-natrijum hidroksid i koja je tvrdoće 72±5 Shore-a po ,,D,, skali * Krajevi kućišta: prirubnički gde su prirubnice izrađene prema nekadašnjem standardu JUS.M.B5.181 * Obe prirubnice moraju biti gumirane sa gumom istih karakteristika kao i unutrašnjost ventila debljine δ=4 mm * Dimenzije prirubnica su sledeće: * Spoljašnji prečnik: D=220 mm * Podeoni prečnik: dk=180 mm * Broj otvora za vijke x prečnik otvora za vijke: n x dz=8 x 18 mm * Zaptivni organ: elastična membrana učvršćena između kućišta i poklopca ventila, čije se translatorno pomeranje od otvorenog do zatvorenog položaja ostvaruje uz pomoć ,,zvezdastog polusfernog zatvarača,, koji je u sklopu sa navojnim vretenom * Zaptivna površina-sedište: nalazi se u donjem delu kućišta ventila i predstavlja kružnu površinu koja takođe mora biti obložena tvrdom gumom iznad navedenih karakteristika * Pogon: ručni * Spoljašnje površine ventila treba zaštiti sistemom kiselootpornih premaza u debljini sloja od δ=220 μm * Ispitivanja: kućište ventila ispitati na pritisak od p=15 bar, a ispitivanje na zaptivenost na pritisak od p=10 bar. Ispitivanja obaviti vodom temperature t=20 °C * Uz membranski gumirani ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju:   + - * O materijalima osnovnih delova ventila       * O ugrađenoj gumi       * O ispitivanjima na čvrstoću kućišta i zaptivenost |
| 1119494 | Tehničke karakteristike membrane gumiranog membranskog ventila DN50 PN10 su sledeće:   * Šifra artikla: 1119494 * Elastična membrana koja predstavlja zaptivni organ treba da bude dimenzija za ručni gumirani ventil DN50 PN10 proizvođača ,,ZORKA-Šabac,, ili ,,ekvivalentni,, * Membrana treba da bude izrađena od gume debljine δ=4 mm koja je otporna na 33% HCl-hlorovodoničnu kiselinu i koja je otporna na 50% NaOH-natrijum hidroksid i koja je tvrdoće 75±5 Shore-a po ,,D,, skali * Uz membranu gumiranog ventila dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju:   + - * O gumi od koje je napravljena membrana |
| 426059 | Tehničke karakteristike membranskog gumiranog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 426059 * Naziv artikla: Membranski ventil tvrdo gumiran prirubnički tipa ,,ZORKA-Šabac,, ili ,,ekvivalentni,, * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena dužina: L=310 mm * Visina od ose ventila do vrha ručnog točka: H=280 mm * Navoj na navojnom vretenu koji je u dodiru sa maticom-navrtkom ventila: Tr24x5 * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=80 °C * Materijal kućišta: SL22 * Materijal mehanizma: Č.0545 * Materijal protočnog dela ventila, koji je u dodiru sa radnim fluidom treba da bude obložen gumom debljine δ=4 mm koja je otporna na 33% HCl-hlorovodoničnu kiselinu i koja je otporna na 50% NaOH-natrijum hidroksid i koja je tvrdoće 72±5 Shore-a po ,,D,, skali * Krajevi kućišta: prirubnički gde su prirubnice izrađene prema nekadašnjem standardu JUS.M.B5.181 * Obe prirubnice moraju biti gumirane sa gumom istih karakteristika kao i unutrašnjost ventila debljine δ=4 mm * Dimenzije prirubnica su sledeće: * Spoljašnji prečnik: D=200 mm * Podeoni prečnik: dk=160 mm * Broj otvora za vijke x prečnik otvora za vijke: n x dz=4 x 18 mm * Zaptivni organ: elastična membrana učvršćena između kućišta i poklopca ventila, čije se translatorno pomeranje od otvorenog do zatvorenog položaja ostvaruje uz pomoć ,,zvezdastog polusfernog zatvarača,, koji je u sklopu sa navojnim vretenom * Zaptivna površina-sedište: nalazi se u donjem delu kućišta ventila i predstavlja kružnu površinu koja takođe mora biti obložena tvrdom gumom iznad navedenih karakteristika * Pogon: ručni * Spoljašnje površine ventila treba zaštiti sistemom kiselootpornih premaza u debljini sloja od δ=220 μm * Ispitivanja: kućište ventila ispitati na pritisak od p=15 bar, a ispitivanje na zaptivenost na pritisak od p=10 bar. Ispitivanja obaviti vodom temperature t=20 °C * Uz membranski gumirani ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju:   + - * O materijalima osnovnih delova ventila       * O ugrađenoj gumi       * O ispitivanjima na čvrstoću kućišta i zaptivenost |
| 426040 | Tehničke karakteristike membranskog gumiranog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 426040 * Naziv artikla: Membranski ventil tvrdo gumiran prirubnički tipa ,,ZORKA-Šabac,, ili ,,ekvivalentni,, * Nazivni prečnik: DN50 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena dužina: L=230 mm * Visina od ose ventila do vrha ručnog točka: H=195 mm * Navoj na navojnom vretenu koji je u dodiru sa maticom-navrtkom ventila: Tr20x4 * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=80 °C * Materijal kućišta: SL22 * Materijal mehanizma: Č.0545 * Materijal protočnog dela ventila, koji je u dodiru sa radnim fluidom treba da bude obložen gumom debljine δ=4 mm koja je otporna na 33% HCl-hlorovodoničnu kiselinu i koja je otporna na 50% NaOH-natrijum hidroksid i koja je tvrdoće 72±5 Shore-a po ,,D,, skali * Krajevi kućišta: prirubnički gde su prirubnice izrađene prema nekadašnjem standardu JUS.M.B5.181 * Obe prirubnice moraju biti gumirane sa gumom istih karakteristika kao i unutrašnjost ventila debljine δ=4 mm * Dimenzije prirubnica su sledeće: * Spoljašnji prečnik: D=165 mm * Podeoni prečnik: dk=125 mm * Broj otvora za vijke x prečnik otvora za vijke: n x dz=4 x 18 mm * Zaptivni organ: elastična membrana učvršćena između kućišta i poklopca ventila, čije se translatorno pomeranje od otvorenog do zatvorenog položaja ostvaruje uz pomoć ,,zvezdastog polusfernog zatvarača,, koji je u sklopu sa navojnim vretenom * Zaptivna površina-sedište: nalazi se u donjem delu kućišta ventila i predstavlja kružnu površinu koja takođe mora biti obložena tvrdom gumom iznad navedenih karakteristika * Pogon: ručni * Spoljašnje površine ventila treba zaštiti sistemom kiselootpornih premaza u debljini sloja od δ=220 μm * Ispitivanja: kućište ventila ispitati na pritisak od p=15 bar, a ispitivanje na zaptivenost na pritisak od p=10 bar. Ispitivanja obaviti vodom temperature t=20 °C * Uz membranski gumirani ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju:   + - * O materijalima osnovnih delova ventila       * O ugrađenoj gumi       * O ispitivanjima na čvrstoću kućišta i zaptivenost |
| **149/3391** | 430250 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 430250 * Nazivni prečnik: DN32 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=180 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatavrač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 745278 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 745278 * Nazivni prečnik: DN32 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=180 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatavrač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 646733 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 646733 * Nazivni prečnik: DN40 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=200 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatavrač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 745243 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 745243 * Nazivni prečnik: DN40 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=200 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatavrač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 430536 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 430536 * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 430102 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 430102 * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 514748 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 514748 * Nazivni prečnik: DN50 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=230 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1119400 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1119400 * Nazivni prečnik: DN65 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=290 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=450 °C * Materijal kućišta: čelik 1.5415 prema DIN standardu ili ČL 7100 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 17% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 654728 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 654728 * Nazivni prečnik: DN65 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=290 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 430137 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 430137 * Nazivni prečnik: DN40 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=200 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| **150/3391** | 1342991 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1342991 * Nazivni prečnik: DN50 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=230 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Elektromotorni pogon treba da ima sledeće tehničke karakteristike:   * Stepen zaštite: IP68, uz pogon isporučiti kablovske uvodnice za IP68 zaštitu * Ambijentalna temperatura: od T=-30 do +70 °C * Broj obrtaja izlaznog vratila: n=22 1/min * Minimalni obrtni moment/maksimalni obrtni moment: Tmin/Tmax = 20 Nm/60 Nm, podešavanje momenta na brojčanoj skali * Prirubnička veza sa adapterom: F10 prema standardu EN ISO 5210 * Izlaz iz elektromotornog pogona: Tip B1 prema standardu EN ISO 5210 * Točak za ručni pogon se kupluje (spaja) sa ručicom, isključenje kuplovanja se ostvaruje automatski kod kretanja motora * Motor: trofazni asinhroni motor * Klasa izolacije motora: F * Termička zaštita motora u svakom namotaju * Nehabajući, bezkontaktni davač položaja ventila koji se bazira na Holovom senzoru i ima mogućnost dvožičnog, trožičnog ili četvorožičnog vezivanja, uz sledeće karakteristike:  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Trožično ili četvorožično vezivanje | Dvožično vezivanje | | Izlazna struja IA | 0-20 mA ili 4-20 mA | 4-20 mA | | Napajanje UV | 24 V DC (18-32 V) | 24 V DC (18-32 V) | | Maksimalna potrošnja struje | 26 mA kad je isključena LED signalizacija; 27 mA kad je uključena LED signalizacija | 20 mA | | Maksimalno opterećenje | 600 Ω | (UV-12 V)/20 mA | | Uticaj napajanja na merenje položaja | 0,1 % | 0,1 % | | Uticaj opterećenja na merenje položaja | 0,1% | 0,1 % | | Uticaj temperature na merenje položaja | <0,1 ‰/K | <0,1 ‰/K | | Radna temperatura ambijenta | -30 ˚C do +70 ˚C | -30 ˚C do +70 ˚C |  * Četiri granična krajnja prekidača (dva za otvaranje + dva za zatvaranje) * Dva momentna prekidača (jedan za otvaranje + jedan za zatvaranje) * Napon: U=3x400 V plus minus 10% * Frekvencija: f=50 Hz * Kratkotrajni pogon (short time duty): S2-15 min * Elektromotorni pogon prema EN 15714-2: je klase B * Spoj za napajanje/signalizaciju je izveden preko utičnog konektora * Elektromotorni pogon treba da sadrži mogućnost naknadne ugradnje upravljačke jedinice sa lokalnim kontrolama * Elektromotorni pogon treba da sadrži grejač za sprečavanje kondenzacije u upravljačkom delu * Antikorozivna zaštita u skladu sa EN ISO 12944-2: 140 mikrometara * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atesno-tehničku dokumentaciju, kao i atestno tehničku dokumentaciju elektromotornog pogona |
| **151/3391** | 1119389 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1119389 * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=310 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=450 °C * Materijal kućišta: čelik 1.5415 prema DIN standardu ili ČL 7100 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatavrač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 17% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 654760 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 654760 * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=310 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 677132 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 677132 * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=310 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatavrač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1119362 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1119362 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=450 °C * Materijal kućišta: čelik 1.5415 prema DIN standardu ili ČL 7100 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 17% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 514659 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 514659 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 677116 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 677116 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog stelitnog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1119427 | Tehničke karakteristike ravnog zapornog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1119427 * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=450 °C * Materijal kućišta: čelik 1.5415 prema DIN standardu ili ČL 7100 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa ravnim zapornim ventilom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: zatvarač treba biti izrađen kao poseban deo, koji će imati sigurnu i čvrstu vezu sa vretenom a istovremeno rastavljivu vezu za potrebe remonta ventila * Zaptivne površine: i u kućištu na sedištu i na zatvaraču zaptivne površine trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 17% Cr * Pogon: ručni sa aksijalno pomičnim vretenom * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz ravni zaporni ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| **152/3391** | 1119591 | Tehničke karakteristike klapne odbojne ravne su sledeće:   * Šifra artikla: 1119591 * Nazivni prečnik: DN20 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=150 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač sa osovinom oko koje se nalazi opruga koja se oslanja jednim krajem na zatvarač a drugim krajem na poklopac klapne * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Horizontalna ugradnja * Uz klapnu odbojnu ravnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1119613 | Tehničke karakteristike klapne odbojne ravne su sledeće:   * Šifra artikla: 1119613 * Nazivni prečnik: DN25 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=160 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač sa osovinom oko koje se nalazi opruga koja se oslanja jednim krajem na zatvarač a drugim krajem na poklopac klapne * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Horizontalna ugradnja * Uz klapnu odbojnu ravnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1119648 | Tehničke karakteristike klapne odbojne ravne su sledeće:   * Šifra artikla: 1119648 * Nazivni prečnik: DN32 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=180 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač sa osovinom oko koje se nalazi opruga koja se oslanja jednim krajem na zatvarač a drugim krajem na poklopac klapne * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Horizontalna ugradnja * Uz klapnu odbojnu ravnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 884286 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 884286 * Nazivni prečnik: DN50 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=230 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1119680 | Tehničke karakteristike klapne odbojne ravne su sledeće:   * Šifra artikla: 1119680 * Nazivni prečnik: DN50 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=230 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač sa osovinom oko koje se nalazi opruga koja se oslanja jednim krajem na zatvarač a drugim krajem na poklopac klapne * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Horizontalna ugradnja * Uz klapnu odbojnu ravnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695726 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 695726 * Nazivni prečnik: DN65 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=290 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695742 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 695742 * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=310 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 884324 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 884324 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695769 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 695769 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 884219 | Tehničke karakteristike klapne odbojne ravne su sledeće:   * Šifra artikla: 884219 * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač sa osovinom oko koje se nalazi opruga koja se oslanja jednim krajem na zatvarač a drugim krajem na poklopac klapne * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Horizontalna ugradnja * Uz klapnu odbojnu ravnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 884340 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 884340 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=480 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| **153/3391** | 695785 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 695785 * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 1119575 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 1119575 * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN40 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN40. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 884235 | Tehničke karakteristike klapne odbojne ravne su sledeće:   * Šifra artikla: 884235 * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač sa osovinom oko koje se nalazi opruga koja se oslanja jednim krajem na zatvarač a drugim krajem na poklopac klapne * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Horizontalna ugradnja * Uz klapnu odbojnu ravnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 695807 | Tehničke karakteristike klapne odbojne su sledeće:   * Šifra artikla: 695807 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN16 * Ugradbena dužina: L=480 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN16. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač i poluga koji su međusobno spojeni rastavljivom vijčanom vezom koja je osigurana od samoodvrtanja. Poluga u sklopu sa zatvaračem rotira oko osovine * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Uz klapnu odbojnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| 884251 | Tehničke karakteristike klapne odbojne ravne su sledeće:   * Šifra artikla: 884251 * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN25 * Ugradbena dužina: L=480 mm * Radni fluid: voda, vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=400 °C * Materijal kućišta: čelik 1.0619 prema DIN standardu ili ČL 1330 prema SRPS standardu * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu EN1092-1 za PN25. Prirubnice integralne sa klapnom trebaju biti sa grlom tip B1. * Zaptivni organ: čini zatvarač sa osovinom oko koje se nalazi opruga koja se oslanja jednim krajem na zatvarač a drugim krajem na poklopac klapne * Zaptivne površine: i na zaptivnoj površini u kućištu na sedištu i na zaptivnoj površini na zatvaraču trebaju biti od tvrdog navarenog materijala na bazi hroma (Cr) sa minimum 13% Cr * Ispitivanja: prema standardu EN 12266 * Horizontalna ugradnja * Uz klapnu odbojnu ravnu dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju |
| **14/3220** | 1756869 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1756869 * Naziv artikla: Ventil loptasti, plastični, ručni, dvosmerni, tip: tip S6 * Nazivni prečnik: DN40 * Nazivni pritisak: PN16 * Navoj na priključku: G=1 1/2“ odnosno 3/2“ * Dimenzija ,,A,, dužina kućišta: A=77 mm * Dimenzija ,,D,, spoljnji prečnik spojke koja spaja kućište ventila i prirubnicu: D=101,5 mm * Dimenzija ,,H,, visina od ose ventila do vrha ručice: H=88,5 mm * Dimenzija ,,B,, dužina od ose vretena do dužeg kraja ručice: B=75 mm * Zaptivač treba da izdrži agresivne radne fluide 33% HCl i 50% NaOH (PTFE ili slično) * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=60 °C * Materijal kućišta: PVC-U * Krajevi kućišta: naglavci za polifuziono zavarivanje * Zaptivni organ: loptasti-kuglasti sa otvorom koji prolazi celom dužinom lopte * Pogon: ručni * Zaptivanje vratila: dvostruko sa O-ringovima * Zaptivanje kućišta: dvostrano sa O-ringovima * Uz loptasti ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju o materijalima ventila i ispitivanjima na pritisak ventila |
| 1756850 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1756850 * Naziv artikla: Ventil loptasti, plastični, ručni, dvosmerni, tip: tip S6 * Nazivni prečnik: DN32 * Nazivni pritisak: PN16 * Navoj na priključku: G=1 1/4“ odnosno 5/4“ * Dimenzija ,,A,, dužina kućišta: A=61 mm * Dimenzija ,,D,, spoljnji prečnik spojke koja spaja kućište ventila i prirubnicu: D=87 mm * Dimenzija ,,H,, visina od ose ventila do vrha ručice: H=76 mm * Dimenzija ,,B,, dužina od ose vretena do dužeg kraja ručice: B=65 mm * Zaptivač treba da izdrži agresivne radne fluide 33% HCl i 50% NaOH (PTFE ili slično) * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=60 °C * Materijal kućišta: PVC-U * Krajevi kućišta: naglavci za polifuziono zavarivanje * Zaptivni organ: loptasti-kuglasti sa otvorom koji prolazi celom dužinom lopte * Pogon: ručni * Zaptivanje vratila: dvostruko sa O-ringovima * Zaptivanje kućišta: dvostrano sa O-ringovima * Uz loptasti ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju o materijalima ventila i ispitivanjima na pritisak ventila |
| 1756842 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1756842 * Naziv artikla: Ventil loptasti, plastični, ručni, dvosmerni, tip: tip S6 * Nazivni prečnik: DN25 * Nazivni pritisak: PN16 * Navoj na priključku: G=1“ * Dimenzija ,,A,, dužina kućišta: A=52,5 mm * Dimenzija ,,D,, spoljnji prečnik spojke koja spaja kućište ventila i prirubnicu: D=70 mm * Dimenzija ,,H,, visina od ose ventila do vrha ručice: H=55,5 mm * Dimenzija ,,B,, dužina od ose vretena do dužeg kraja ručice: B=55 mm * Zaptivač treba da izdrži agresivne radne fluide 33% HCl i 50% NaOH (PTFE ili slično) * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=60 °C * Materijal kućišta: PVC-U * Krajevi kućišta: naglavci za polifuziono zavarivanje * Zaptivni organ: loptasti-kuglasti sa otvorom koji prolazi celom dužinom lopte * Pogon: ručni * Zaptivanje vratila: dvostruko sa O-ringovima * Zaptivanje kućišta: dvostrano sa O-ringovima * Uz loptasti ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju o materijalima ventila i ispitivanjima na pritisak ventila |
| 1756885 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1756885 * Naziv artikla: Ventil loptasti, plastični, ručni, dvosmerni, tip: tip S6 * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN16 * Navoj na priključku: G=4“ * Dimenzija ,,A,, dužina kućišta: A=136 mm * Dimenzija ,,D,, spoljnji prečnik spojke koja spaja kućište ventila i prirubnicu: D=180,5 mm * Dimenzija ,,H,, visina od ose ventila do vrha ručice: H=150,5 mm * Dimenzija ,,B,, dužina od ose vretena do dužeg kraja ručice: B=133,5 mm * Zaptivač treba da izdrži agresivne radne fluide 33% HCl i 50% NaOH (PTFE ili slično) * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=60 °C * Materijal kućišta: PVC-U * Krajevi kućišta: naglavci za polifuziono zavarivanje * Zaptivni organ: loptasti-kuglasti sa otvorom koji prolazi celom dužinom lopte * Pogon: ručni * Zaptivanje vratila: dvostruko sa O-ringovima * Zaptivanje kućišta: dvostrano sa O-ringovima * Uz loptasti ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju o materijalima ventila i ispitivanjima na pritisak ventila |
| 1756877 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1756877 * Naziv artikla: Ventil loptasti, plastični, ručni, dvosmerni, tip: tip S6 * Nazivni prečnik: DN50 * Nazivni pritisak: PN16 * Navoj na priključku: G=2“ * Dimenzija ,,A,, dužina kućišta: A=87 mm * Dimenzija ,,D,, spoljnji prečnik spojke koja spaja kućište ventila i prirubnicu: D=115,5 mm * Dimenzija ,,H,, visina od ose ventila do vrha ručice: H=98 mm * Dimenzija ,,B,, dužina od ose vretena do dužeg kraja ručice: B=75 mm * Zaptivač treba da izdrži agresivne radne fluide 33% HCl i 50% NaOH (PTFE ili slično) * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=60 °C * Materijal kućišta: PVC-U * Krajevi kućišta: naglavci za polifuziono zavarivanje * Zaptivni organ: loptasti-kuglasti sa otvorom koji prolazi celom dužinom lopte * Pogon: ručni * Zaptivanje vratila: dvostruko sa O-ringovima * Zaptivanje kućišta: dvostrano sa O-ringovima * Uz loptasti ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju o materijalima ventila i ispitivanjima na pritisak ventila |
| **29/3220** | 426040 | Tehničke karakteristike membranskog gumiranog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 426040 * Naziv artikla: Membranski ventil tvrdo gumiran prirubnički tipa ,,ZORKA-Šabac,, ili ,,ekvivalentni,, * Nazivni prečnik: DN50 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena dužina: L=230 mm * Visina od ose ventila do vrha ručnog točka: H=195 mm * Navoj na navojnom vretenu koji je u dodiru sa maticom-navrtkom ventila: Tr20x4 * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=80 °C * Materijal kućišta: SL22 * Materijal mehanizma: Č.0545 * Materijal protočnog dela ventila, koji je u dodiru sa radnim fluidom treba da bude obložen gumom debljine δ=4 mm koja je otporna na 33% HCl-hlorovodoničnu kiselinu i koja je otporna na 50% NaOH-natrijum hidroksid i koja je tvrdoće 72±5 Shore-a po ,,D,, skali * Krajevi kućišta: prirubnički gde su prirubnice izrađene prema nekadašnjem standardu JUS.M.B5.181 * Obe prirubnice moraju biti gumirane sa gumom istih karakteristika kao i unutrašnjost ventila debljine δ=4 mm * Dimenzije prirubnica su sledeće: * Spoljašnji prečnik: D=165 mm * Podeoni prečnik: dk=125 mm * Broj otvora za vijke x prečnik otvora za vijke: n x dz=4 x 18 mm * Zaptivni organ: elastična membrana učvršćena između kućišta i poklopca ventila, čije se translatorno pomeranje od otvorenog do zatvorenog položaja ostvaruje uz pomoć ,,zvezdastog polusfernog zatvarača,, koji je u sklopu sa navojnim vretenom * Zaptivna površina-sedište: nalazi se u donjem delu kućišta ventila i predstavlja kružnu površinu koja takođe mora biti obložena tvrdom gumom iznad navedenih karakteristika * Pogon: ručni * Spoljašnje površine ventila treba zaštiti sistemom kiselootpornih premaza u debljini sloja od δ=220 μm * Ispitivanja: kućište ventila ispitati na pritisak od p=15 bar, a ispitivanje na zaptivenost na pritisak od p=10 bar. Ispitivanja obaviti vodom temperature t=20 °C * Uz membranski gumirani ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju:   + - * O materijalima osnovnih delova ventila       * O ugrađenoj gumi       * O ispitivanjima na čvrstoću kućišta i zaptivenost |
| 755176 | Tehničke karakteristike membranskog gumiranog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 755176 * Naziv artikla: Membranski ventil tvrdo gumiran prirubnički tipa ,,ZORKA-Šabac,, ili ,,ekvivalentni,, * Nazivni prečnik: DN65 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena dužina: L=290 mm * Visina od ose ventila do vrha ručnog točka: H=240 mm * Navoj na navojnom vretenu koji je u dodiru sa maticom-navrtkom ventila: Tr22x5 * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=80 °C * Materijal kućišta: SL22 * Materijal mehanizma: Č.0545 * Materijal protočnog dela ventila, koji je u dodiru sa radnim fluidom treba da bude obložen gumom debljine δ=4 mm koja je otporna na 33% HCl-hlorovodoničnu kiselinu i koja je otporna na 50% NaOH-natrijum hidroksid i koja je tvrdoće 72±5 Shore-a po ,,D,, skali * Krajevi kućišta: prirubnički gde su prirubnice izrađene prema nekadašnjem standardu JUS.M.B5.181 * Obe prirubnice moraju biti gumirane sa gumom istih karakteristika kao i unutrašnjost ventila debljine δ=4 mm * Dimenzije prirubnica su sledeće: * Spoljašnji prečnik: D=185 mm * Podeoni prečnik: dk=145 mm * Broj otvora za vijke x prečnik otvora za vijke: n x dz=4 x 18 mm * Zaptivni organ: elastična membrana učvršćena između kućišta i poklopca ventila, čije se translatorno pomeranje od otvorenog do zatvorenog položaja ostvaruje uz pomoć ,,zvezdastog polusfernog zatvarača,, koji je u sklopu sa navojnim vretenom * Zaptivna površina-sedište: nalazi se u donjem delu kućišta ventila i predstavlja kružnu površinu koja takođe mora biti obložena tvrdom gumom iznad navedenih karakteristika * Pogon: ručni * Spoljašnje površine ventila treba zaštiti sistemom kiselootpornih premaza u debljini sloja od δ=220 μm * Ispitivanja: kućište ventila ispitati na pritisak od p=15 bar, a ispitivanje na zaptivenost na pritisak od p=10 bar. Ispitivanja obaviti vodom temperature t=20 °C * Uz membranski gumirani ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju:   + - * O materijalima osnovnih delova ventila       * O ugrađenoj gumi       * O ispitivanjima na čvrstoću kućišta i zaptivenost |
| 516708 | Tehničke karakteristike membranskog gumiranog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 516708 * Naziv artikla: Membranski ventil tvrdo gumiran prirubnički tipa ,,ZORKA-Šabac,, ili ,,ekvivalentni,, * Nazivni prečnik: DN125 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena dužina: L=400 mm * Visina od ose ventila do vrha ručnog točka: H=430 mm * Navoj na navojnom vretenu koji je u dodiru sa maticom-navrtkom ventila: Tr22x5 * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=80 °C * Materijal kućišta: SL22 * Materijal mehanizma: Č.0545 * Materijal protočnog dela ventila, koji je u dodiru sa radnim fluidom treba da bude obložen gumom debljine δ=4 mm koja je otporna na 33% HCl-hlorovodoničnu kiselinu i koja je otporna na 50% NaOH-natrijum hidroksid i koja je tvrdoće 72±5 Shore-a po ,,D,, skali * Krajevi kućišta: prirubnički gde su prirubnice izrađene prema nekadašnjem standardu JUS.M.B5.181 * Obe prirubnice moraju biti gumirane sa gumom istih karakteristika kao i unutrašnjost ventila debljine δ=4 mm * Dimenzije prirubnica su sledeće: * Spoljašnji prečnik: D=250 mm * Podeoni prečnik: dk=210 mm * Broj otvora za vijke x prečnik otvora za vijke: n x dz=8 x 18 mm * Zaptivni organ: elastična membrana učvršćena između kućišta i poklopca ventila, čije se translatorno pomeranje od otvorenog do zatvorenog položaja ostvaruje uz pomoć ,,zvezdastog polusfernog zatvarača,, koji je u sklopu sa navojnim vretenom * Zaptivna površina-sedište: nalazi se u donjem delu kućišta ventila i predstavlja kružnu površinu koja takođe mora biti obložena tvrdom gumom iznad navedenih karakteristika * Pogon: ručni * Spoljašnje površine ventila treba zaštiti sistemom kiselootpornih premaza u debljini sloja od δ=220 μm * Ispitivanja: kućište ventila ispitati na pritisak od p=15 bar, a ispitivanje na zaptivenost na pritisak od p=10 bar. Ispitivanja obaviti vodom temperature t=20 °C * Uz membranski gumirani ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju:   + - * O materijalima osnovnih delova ventila       * O ugrađenoj gumi   O ispitivanjima na čvrstoću kućišta i zaptivenost |
| 426105 | Tehničke karakteristike membranskog gumiranog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 426105 * Naziv artikla: Membranski ventil tvrdo gumiran prirubnički tipa ,,ZORKA-Šabac,, ili ,,ekvivalentni,, * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena dužina: L=350 mm * Visina od ose ventila do vrha ručnog točka: H=290 mm * Navoj na navojnom vretenu koji je u dodiru sa maticom-navrtkom ventila: Tr24x5 * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=80 °C * Materijal kućišta: SL22 * Materijal mehanizma: Č.0545 * Materijal protočnog dela ventila, koji je u dodiru sa radnim fluidom treba da bude obložen gumom debljine δ=4 mm koja je otporna na 33% HCl-hlorovodoničnu kiselinu i koja je otporna na 50% NaOH-natrijum hidroksid i koja je tvrdoće 72±5 Shore-a po ,,D,, skali * Krajevi kućišta: prirubnički gde su prirubnice izrađene prema nekadašnjem standardu JUS.M.B5.181 * Obe prirubnice moraju biti gumirane sa gumom istih karakteristika kao i unutrašnjost ventila debljine δ=4 mm * Dimenzije prirubnica su sledeće: * Spoljašnji prečnik: D=220 mm * Podeoni prečnik: dk=180 mm * Broj otvora za vijke x prečnik otvora za vijke: n x dz=8 x 18 mm * Zaptivni organ: elastična membrana učvršćena između kućišta i poklopca ventila, čije se translatorno pomeranje od otvorenog do zatvorenog položaja ostvaruje uz pomoć ,,zvezdastog polusfernog zatvarača,, koji je u sklopu sa navojnim vretenom * Zaptivna površina-sedište: nalazi se u donjem delu kućišta ventila i predstavlja kružnu površinu koja takođe mora biti obložena tvrdom gumom iznad navedenih karakteristika * Pogon: ručni * Spoljašnje površine ventila treba zaštiti sistemom kiselootpornih premaza u debljini sloja od δ=220 μm * Ispitivanja: kućište ventila ispitati na pritisak od p=15 bar, a ispitivanje na zaptivenost na pritisak od p=10 bar. Ispitivanja obaviti vodom temperature t=20 °C * Uz membranski gumirani ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju:   + - * O materijalima osnovnih delova ventila       * O ugrađenoj gumi       * O ispitivanjima na čvrstoću kućišta i zaptivenost |
| 426563 | Tehničke karakteristike membranskog gumiranog ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 426563 * Naziv artikla: Membranski ventil tvrdo gumiran prirubnički tipa ,,ZORKA-Šabac,, ili ,,ekvivalentni,, * Nazivni prečnik: DN80 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena dužina: L=310 mm * Visina od ose ventila do vrha ručnog točka: H=280 mm * Navoj na navojnom vretenu koji je u dodiru sa maticom-navrtkom ventila: Tr24x5 * Radni fluid: 33% HCl i 50% NaOH * Maksimalna radna temperatura: Tmax=80 °C * Materijal kućišta: SL22 * Materijal mehanizma: Č.0545 * Materijal protočnog dela ventila, koji je u dodiru sa radnim fluidom treba da bude obložen gumom debljine δ=4 mm koja je otporna na 33% HCl-hlorovodoničnu kiselinu i koja je otporna na 50% NaOH-natrijum hidroksid i koja je tvrdoće 72±5 Shore-a po ,,D,, skali * Krajevi kućišta: prirubnički gde su prirubnice izrađene prema nekadašnjem standardu JUS.M.B5.181 * Obe prirubnice moraju biti gumirane sa gumom istih karakteristika kao i unutrašnjost ventila debljine δ=4 mm * Dimenzije prirubnica su sledeće: * Spoljašnji prečnik: D=200 mm * Podeoni prečnik: dk=160 mm * Broj otvora za vijke x prečnik otvora za vijke: n x dz=4 x 18 mm * Zaptivni organ: elastična membrana učvršćena između kućišta i poklopca ventila, čije se translatorno pomeranje od otvorenog do zatvorenog položaja ostvaruje uz pomoć ,,zvezdastog polusfernog zatvarača,, koji je u sklopu sa navojnim vretenom * Zaptivna površina-sedište: nalazi se u donjem delu kućišta ventila i predstavlja kružnu površinu koja takođe mora biti obložena tvrdom gumom iznad navedenih karakteristika * Pogon: ručni * Spoljašnje površine ventila treba zaštiti sistemom kiselootpornih premaza u debljini sloja od δ=220 μm * Ispitivanja: kućište ventila ispitati na pritisak od p=15 bar, a ispitivanje na zaptivenost na pritisak od p=10 bar. Ispitivanja obaviti vodom temperature t=20 °C * Uz membranski gumirani ventil dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju:   + - * O materijalima osnovnih delova ventila       * O ugrađenoj gumi       * O ispitivanjima na čvrstoću kućišta i zaptivenost |

**Pozicije 22.-32.**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv proizvoda | Standard |
| Ventil kuglasti na zavarivanje | materijali EN 1503, klasa zaptivenosti A prema EN12266 |

**Pozicije 20,51-53** Ventili ručni balansni sa brzim priključcima za merenje (pipama u koje se ubadaju igle instrumenta za merenje), moraju imati unutrašnji navoj za montažu na instalaciju. Za radnu temperaturu do 130°C. Telo ventila izrađeno od mesinga. Ventili su namenjeni za balansiranje i zatvaranje instalacija.

# Понуђач је дужан да за све позиције из техничке спецификације уз понуду приложи извод из каталога или проспект којима се доказује да понуђена добра испуњавају конкурсном документацијом тражене техничке карактеристике.Понуђач је дужан да у каталогу (проспекту) обележи добра која нуди тако што ће поред назива и података о добрима која нуди уписати редни број позиције из техничке спецификације (структуре цене)

**Обавезна документа уз испоруку:** Понуђач је дужан да приликом испоруке достави атестно техничку документацију свих равних запорних вентила, свих одбојних клапни, свих лоптастих вентила, свих мембранских вентила, свих електромоторних погона, свих кугластих вентила на заваривање, свих балансних вентила. За балансне вентиле приложити одговарајуће хидрауличке дијаграме.

# 3.2.3.Рок испоруке

# Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши до 45 календарских дана од дана ступања уговора на снагу.

Понуђач је дужан да у понуди наведе рок испоруке изражен у календарским данима рачунајући од дана ступања уговора на снагу.

# 3.2.4. Место испоруке добара.

Место испоруке: Огранак ТЕ – КО Костолац, складиште Наручиоца.

# 3.2.5. Квалитативни и квантитативни пријем

Пријем робе у погледу количине и квалитета врши се у складишту Наручиоца где се утврђују стварно примљене количине робе.

Квантитативни пријем констатоваће се потписивањем Записника о квантитативном пријему – без примедби или Отпремнице и провером:

• да ли је испоручена наручена количина

• да ли су добра испоручена у захтеваном паковању

• да ли су добра без видљивог оштећења

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

Наручилац може вршити квалитативни пријем робе најкасније у року од 8 дана од дана квантитативног пријема. У случају да испоручена роба не одговара уговореном квалитету или не поседује одговарајућу документацију, роба се ставља на располагање Понуђачу.

Понуђач се обавезује да сноси потпуну одговорност за квалитет предмета набавке, без обзира да ли Наручилац врши или не пријемно контролисање и испитивање. Понуђаћач се обавезује да надокнади све трошкове које би Наручилац директно или индиректно имао због неодговарајућег квалитета предмета набавке.

# 3.2.6. Гарантни рок

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 12 месеци од дана када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара.

# ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – Партија 5: Вентили запорни високог притиска

(Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара,техничка документација и планови, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок испоруке, место испоруке добара, гарантни рок, евентуалне додатне услуге и сл.)

# 3.2.1. Врста и количина добара

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Ukupna količina** |
| 1 | 695874 | VENTIL IGLIČASTI NO 10 NP 255 TIP:589-10-0 L=110 RUČNI POGON 545 C ;MAT.KUĆIŠTA :12X1MF GOST | kom | 15 |
| 2 | 695939 | VENTIL IGLIČASTI NO20 NP255 TIP:999-20-0 L=160MM POGON RUČNI 545 C MAT.KUĆ.12X1MF GOST | kom | 15 |
| 3 | 1406515 | VENTIL ZAPORNI DN10 NP380 T-280\*C RUČNI POGON SA KRAJEVIMA KUĆIŠTA NA ZAVARIVANJE | kom | 10 |
| 4 | 1406531 | VENTIL ZAPORNI DN20 NP380 T-280\*C RUČNI POGON SA KRAJEVIMA NA ZAVARIVANJE | kom | 15 |
| 5 | 1406582 | VENTIL ZAPORNI DN50 NP140 T-560\*C RUČNI POGON SA KRAJEVIMA KUĆIŠTA NA ZAVARIVANJE | kom | 8 |
| 6 | 1406221 | VENTIL ZAPORNI DN65 NP240 T-250\*C RUČNI POGON SA KRAJEVIMA KUĆIŠTA NA ZAVARIVANJE | kom | 8 |
| 7 | 1702394 | VENTIL ZAPORNI SA RUČNIM POGONOM DN 50 PN 373 I KRAJEVIMA NA ZAVARIVANJE,KOTAO BL.A2-210MW | kom | 7 |
| 8 | 1702408 | VENTIL ZAPORNI SA RUČNIM POGONOM DN 65 PN 98 I KRAJEVIMA KUĆIŠTA NA ZAVARIVANJE,KOTAO BL.A1-100MW | kom | 7 |

# 3.2.2. Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj zahteva | Šifra proizvoda | Tehnička specifikacija |
| **24/3391** | 1406515 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1406515 * Tip ventila: 588-10-0 * Nazivni prečnik: DN10 * Nazivni pritisak: PN373 * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=280 °C * Materijal kućišta: Ct20 po GOST-u * Pun hod ventila: h=14 mm * Ugradbena dužina: L=110 mm * Klasa zaptivenosti: „B“ (latinično) ili kvalitetnija „AA“ ili „A“ prema ГОСТ Р 54808-2011 * Krajevi kućišta: na zavarivanje * Pogon: ručni * Uz ventil dostaviti sledeće ateste:   + - * o materijalima osnovnih delova ventila       * o ispitivanjima zavarenih spojeva na kućištu (ukoliko ih ima)       * o ispitivanjima pritiskom na čvrstoću kućišta, o ispitivanju zaptivenosti kućišta, i o ispitivanju zaptivenosti zaptivnih površina TRIM-a (sedište + zatvarač) * Dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju ventila |
| 695874 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 695874 * Tip ventila: 589-10-0 * Nazivni prečnik: DN10 * Nazivni pritisak: PN250 * Radni fluid: pregrejana vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=545 °C * Materijal kućišta: 12X1MФ po GOST-u * Pun hod ventila: h=14 mm * Ugradbena dužina: L=110 mm * Klasa zaptivenosti: „B“ (latinično) ili kvalitetnija „AA“ ili „A“ prema ГОСТ Р 54808-2011 * Krajevi kućišta: na zavarivanje * Pogon: ručni * Uz ventil dostaviti sledeće ateste:   + - * o materijalima osnovnih delova ventila       * o ispitivanjima zavarenih spojeva na kućištu (ukoliko ih ima)       * o ispitivanjima pritiskom na čvrstoću kućišta, o ispitivanju zaptivenosti kućišta, i o ispitivanju zaptivenosti zaptivnih površina TRIM-a (sedište + zatvarač) * Dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju ventila |
| 695939 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 695939 * Tip ventila: 999-20-0 * Nazivni prečnik: DN20 * Nazivni pritisak: PN250 * Radni fluid: pregrejana vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=545 °C * Materijal kućišta: 12X1MФ po GOST-u * Pun hod ventila: h=16 mm * Ugradbena dužina: L=160 mm * Klasa zaptivenosti: „B“ (latinično) ili kvalitetnija „AA“ ili „A“ prema ГОСТ Р 54808-2011 * Krajevi kućišta: na zavarivanje * Pogon: ručni * Uz ventil dostaviti sledeće ateste:   + - * o materijalima osnovnih delova ventila       * o ispitivanjima zavarenih spojeva na kućištu (ukoliko ih ima)       * o ispitivanjima pritiskom na čvrstoću kućišta, o ispitivanju zaptivenosti kućišta, i o ispitivanju zaptivenosti zaptivnih površina TRIM-a (sedište + zatvarač) * Dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju ventila |
| 1702394 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1702394 * Tip ventila: 1054-50-0 * Nazivni prečnik: DN50 * Nazivni pritisak: PN373 * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=280 °C * Materijal kućišta: Ct20 po GOST-u * Ugradbena dužina: L=220 mm * Klasa zaptivenosti: „B“ (latinično) ili kvalitetnija „AA“ ili „A“ prema ГОСТ Р 54808-2011 * Krajevi kućišta: na zavarivanje * Pogon: ručni * Uz ventil dostaviti sledeće ateste:   + - * o materijalima osnovnih delova ventila       * o ispitivanjima zavarenih spojeva na kućištu (ukoliko ih ima)       * o ispitivanjima pritiskom na čvrstoću kućišta, o ispitivanju zaptivenosti kućišta, i o ispitivanju zaptivenosti zaptivnih površina TRIM-a (sedište + zatvarač) * Dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju ventila |
| 1406582 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1406582 * Tip ventila: 1053-50-0 * Nazivni prečnik: DN50 * Nazivni pritisak: PN137 * Radni fluid: pregrejana vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=560 °C * Materijal kućišta: 12X1MФ po GOST-u * Pun hod ventila: h=36 mm * Ugradbena dužina: L=250 mm * Klasa zaptivenosti: „B“ (latinično) ili kvalitetnija „AA“ ili „A“ prema ГОСТ Р 54808-2011 * Krajevi kućišta: na zavarivanje * Pogon: ručni * Uz ventil dostaviti sledeće ateste:   + - * o materijalima osnovnih delova ventila       * o ispitivanjima zavarenih spojeva na kućištu (ukoliko ih ima)       * o ispitivanjima pritiskom na čvrstoću kućišta, o ispitivanju zaptivenosti kućišta, i o ispitivanju zaptivenosti zaptivnih površina TRIM-a (sedište + zatvarač) * Dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju ventila |
| 1406221 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1406221 * Tip ventila: 1052-65-0 * Nazivni prečnik: DN65 * Nazivni pritisak: PN235 * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=250 °C * Materijal kućišta: Ct20 po GOST-u * Pun hod ventila: h=36 mm * Ugradbena dužina: L=250 mm * Klasa zaptivenosti: „B“ (latinično) ili kvalitetnija „AA“ ili „A“ prema ГОСТ Р 54808-2011 * Krajevi kućišta: na zavarivanje * Pogon: ručni * Uz ventil dostaviti sledeće ateste:   + - * o materijalima osnovnih delova ventila       * o ispitivanjima zavarenih spojeva na kućištu (ukoliko ih ima)       * o ispitivanjima pritiskom na čvrstoću kućišta, o ispitivanju zaptivenosti kućišta, i o ispitivanju zaptivenosti zaptivnih površina TRIM-a (sedište + zatvarač) * Dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju ventila |
| 1702408 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1702408 * Tip ventila: 1057-65-0 * Nazivni prečnik: DN65 * Nazivni pritisak: PN98 * Radni fluid: pregrejana vodena para * Maksimalna radna temperatura: Tmax=540 °C * Materijal kućišta: 12X1MФ po GOST-u * Pun hod ventila: h=36 mm * Ugradbena dužina: L=250 mm * Klasa zaptivenosti: „B“ (latinično) ili kvalitetnija „AA“ ili „A“ prema ГОСТ Р 54808-2011 * Krajevi kućišta: na zavarivanje * Pogon: ručni * Uz ventil dostaviti sledeće ateste:   + - * o materijalima osnovnih delova ventila       * o ispitivanjima zavarenih spojeva na kućištu (ukoliko ih ima)       * o ispitivanjima pritiskom na čvrstoću kućišta, o ispitivanju zaptivenosti kućišta, i o ispitivanju zaptivenosti zaptivnih površina TRIM-a (sedište + zatvarač) * Dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju ventila |
| 1406531 | Tehničke karakteristike ventila su sledeće:   * Šifra artikla: 1406531 * Tip ventila: 998-20-0 * Nazivni prečnik: DN20 * Nazivni pritisak: PN373 * Radni fluid: voda * Maksimalna radna temperatura: Tmax=280 °C * Materijal kućišta: Ct20 po GOST-u * Pun hod ventila: h=16 mm * Ugradbena dužina: L=160 mm * Klasa zaptivenosti: „B“ (latinično) ili kvalitetnija „AA“ ili „A“ prema ГОСТ Р 54808-2011 * Krajevi kućišta: na zavarivanje * Pogon: ručnip * Uz ventil dostaviti sledeće ateste:   + - * o materijalima osnovnih delova ventila       * o ispitivanjima zavarenih spojeva na kućištu (ukoliko ih ima)       * o ispitivanjima pritiskom na čvrstoću kućišta, o ispitivanju zaptivenosti kućišta, i o ispitivanju zaptivenosti zaptivnih površina TRIM-a (sedište + zatvarač) * Dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju ventila |

# Понуђач је дужан да за све позиције из техничке спецификације уз понуду приложи извод из каталога или проспект којима се доказује да понуђена добра испуњавају конкурсном документацијом тражене техничке карактеристике.Понуђач је дужан да у каталогу (проспекту) обележи добра која нуди тако што ће поред назива и података о добрима која нуди уписати редни број позиције из техничке спецификације (структуре цене)

**Понуђач је дужан да уз понуду за произвођача вентила приложи важећи сертификат PED 2014/68/EU.**

**Обавезна документа уз испоруку:** Понуђач је дужан да приликом испоруке достави атестно техничку документацију свих вентила

# 3.2.3.Рок испоруке

# Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши до 80 календарских дана од дана ступања уговора на снагу.

Понуђач је дужан да у понуди наведе рок испоруке изражен у календарским данима рачунајући од дана ступања уговора на снагу.

# 3.2.4. Место испоруке добара.

Место испоруке: Огранак ТЕ – КО Костолац, складиште Наручиоца.

# 3.2.5. Квалитативни и квантитативни пријем

Пријем робе у погледу количине и квалитета врши се у складишту Наручиоца где се утврђују стварно примљене количине робе.

Квантитативни пријем констатоваће се потписивањем Записника о квантитативном пријему – без примедби или Отпремнице и провером:

• да ли је испоручена наручена количина

• да ли су добра испоручена у захтеваном паковању

• да ли су добра без видљивог оштећења

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

Наручилац може вршити квалитативни пријем робе најкасније у року од 8 дана од дана квантитативног пријема. У случају да испоручена роба не одговара уговореном квалитету или не поседује одговарајућу документацију, роба се ставља на располагање Понуђачу.

Понуђач се обавезује да сноси потпуну одговорност за квалитет предмета набавке, без обзира да ли Наручилац врши или не пријемно контролисање и испитивање. Понуђаћач се обавезује да надокнади све трошкове које би Наручилац директно или индиректно имао због неодговарајућег квалитета предмета набавке.

# 3.2.6. Гарантни рок

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 12 месеци од дана када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара.

# ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – Партија 6: Прирубнице

(Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара,техничка документација и планови, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок испоруке, место испоруке добара, гарантни рок, евентуалне додатне услуге и сл.)

# 3.2.1. Врста и количина добара

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Ukupna količina** |
| 1 | 1632515 | PRIRUBNICA DN 300 NP 16 SRPS EN 1092-1 | kom | 12 |
| 2 | 1632507 | PRIRUBNICA DN 400 NP 16 SRPS EN 1092-1 | kom | 10 |
| 3 | 640352 | PRIRUBNICA RAVNA DN25 PN25 | kom | 6 |
| 4 | 639419 | PRIRUBNICA RAVNA DN80 PN10 | kom | 26 |
| 5 | 429228 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN100/108 PN16 | kom | 100 |
| 6 | 429074 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN100/114.3 PN10 | kom | 20 |
| 7 | 512575 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN125 PN16 | kom | 34 |
| 8 | 429155 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN150 PN10 | kom | 30 |
| 9 | 429260 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN150/168.3 PN16 | kom | 20 |
| 10 | 429082 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN200 PN10 | kom | 52 |
| 11 | 429279 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN200/219.1 PN16 | kom | 8 |
| 12 | 429171 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN25/33.7 PN16 | kom | 4 |
| 13 | 429112 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN300/323.9 PN10 | kom | 30 |
| 14 | 429066 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN40/48.3 PN10 | kom | 4 |
| 15 | 428604 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN500/508 PN16 | kom | 30 |
| 16 | 429201 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN80 PN16 | kom | 20 |
| 17 | 1759175 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 NO500/508 NP10 | kom | 16 |
| 18 | 619663 | PRIRUBNICA SA GRLOM DN100 PN25 | kom | 4 |
| 19 | 1502700 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN100 PN10 | kom | 6 |
| 20 | 429627 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN100 PN16 | kom | 46 |
| 21 | 429007 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN100/108 PN40 | kom | 10 |
| 22 | 512206 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN25 PN40 | kom | 4 |
| 23 | 429015 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN250 PN40 | kom | 2 |
| 24 | 886580 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN300 PN25 | kom | 10 |
| 25 | 429589 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN50/60.3 PN16 | kom | 42 |
| 26 | 1502727 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN65 NP10 | kom | 10 |
| 27 | 429600 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN80/88.9 PN16 | kom | 26 |
| 28 | 1557084 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 NP40 DN15 | kom | 10 |
| 29 | 428930 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1DN150/168.3 PN16 | kom | 20 |
| 30 | 428949 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN1092-1 DN200/219.1 PN16 | kom | 24 |
| 31 | 428728 | PRIRUBNICA SLEPA DN400 PN10 | kom | 5 |
| 32 | 695122 | PRIRUBNICA SRPS EN 1092-1 DN40 PN25 | kom | 4 |
| 33 | 1704974 | PRIRUBNICA SRPS EN 1092-1 NP25 DN400 | kom | 10 |
| 34 | 428116 | REDUKCIJA KONCENTRIČNA DIN 2616 508X6,3/457X6,3 Č.0361 | kom | 2 |
| 35 | 640964 | SET PRIRUBNIČKI DN150 PN16 | kom | 30 |
| 36 | 640980 | SET PRIRUBNIČKI DN200 PN16 | kom | 30 |

# 3.2.2. Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni Br. | **Šifra FIS** | **Naziv proizvoda** | **Tehničke karakteristike:** |
| **1** | **428604** | **PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN500 PN16** | **(unutrasnji otvor Ø508)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni Br. | **Šifra FIS** | **Naziv proizvoda** | **Tehničke karakteristike:** |
| **1** | **428604** | **PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN500 PN16** | **(unutrasnji otvor Ø508)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni Br. | **Šifra FIS** | **Naziv proizvoda** | **Tehničke karakteristike:** |
| **1.** | **429260** | **PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN150 PN16** | **(unutrasnji otvor Ø168,3mm)** |
| **2.** | **429074** | **PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN100/114.3 PN10** | **(unutrasnji otvor Ø114,3mm)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni Br. | **Šifra FIS** | **Naziv proizvoda** | **Tehničke karakteristike:** |
| 1. | **640964** | **SET PRIRUBNIČKI DN 150 PN16** | **Prirubnica, zaptivac, zavrtnjevi** |
| 2. | **640980** | **SET PRIRUBNIČKI DN 200 PN16** | **Prirubnica, zaptivac, zavrtnjevi** |
| 3. | **428116** | **REDUKCIJA KONCENTRIČNA DIN 2616 Ø508x6,3 / Ø457x6,3 Č.0361** | **Materijal: Č.0361** |
| 4. | **428728** | **PRIRUBNICA SLEPA DN400 PN10** |  |
| 5. | **1759175** | **PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 NO500 NP10** | **(unutrasnji otvor Ø508)** |
| 6. | **429112** | **PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN300/323.9 PN10** | **(unutrasnji otvor Ø323,9mm)** |
| 7. | **429155** | **PRIRUBNICA** **RAVNA SRPS EN 1092-1 DN150 PN10** | **(unutrasnji otvor Ø159mm)** |
| 8. | **429082** | **PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN200 PN10** | **(unutrasnji otvor Ø219,1mm)** |
| 9. | **429228** | **PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN100/108 PN16** | **(unutrasnji otvor Ø108)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni Br. | **Šifra FIS** | **Naziv proizvoda** | **Tehničke karakteristike:** |
| **1.** | **1632507** | **PRIRUBNICA DN 400 NP 16 SRPS EN 1092-1** |  |

# 3.2.3.Рок испоруке

# Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши до 45 календарских дана од дана ступања уговора на снагу.

Понуђач је дужан да у понуди наведе рок испоруке изражен у календарским данима рачунајући од дана ступања уговора на снагу.

# 3.2.4. Место испоруке добара.

Место испоруке: Огранак ТЕ – КО Костолац, складиште Наручиоца.

# 3.2.5. Квалитативни и квантитативни пријем

Пријем робе у погледу количине и квалитета врши се у складишту Наручиоца где се утврђују стварно примљене количине робе.

Квантитативни пријем констатоваће се потписивањем Записника о квантитативном пријему – без примедби или Отпремнице и провером:

• да ли је испоручена наручена количина

• да ли су добра испоручена у захтеваном паковању

• да ли су добра без видљивог оштећења

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

Наручилац може вршити квалитативни пријем робе најкасније у року од 8 дана од дана квантитативног пријема. У случају да испоручена роба не одговара уговореном квалитету или не поседује одговарајућу документацију, роба се ставља на располагање Понуђачу.

Понуђач се обавезује да сноси потпуну одговорност за квалитет предмета набавке, без обзира да ли Наручилац врши или не пријемно контролисање и испитивање. Понуђаћач се обавезује да надокнади све трошкове које би Наручилац директно или индиректно имао због неодговарајућег квалитета предмета набавке.

# 3.2.6. Гарантни рок

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 18 месеци од дана када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара.

# ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – Партија 7: Запорна арматура за систем ПИШ ТЕКО Б

(Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара,техничка документација и планови, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок испоруке, место испоруке добара, гарантни рок, евентуалне додатне услуге и сл.)

# 3.2.1. Врста и количина добара

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Ukupna količina** |
| 1 | 1775987 | ZASUN OVALNI EN 1092-2 DN 400 PN 16 | kom | 2 |
| 2 | 431133 | ZASUN OVALNI NO150 NP16 | kom | 9 |
| 3 | 430986 | ZASUN OVALNI NO500 NP10 SA ISPUSNIM ČEPOM | kom | 2 |
| 4 | 431079 | ZASUN OVALNI ČELIČNI PN16 DN200 SA NEPOM.VRETENOM | kom | 4 |
| 5 | 1719629 | ZATVARAČ TABLASTI KGD DN100 PN10 CLKMC-0112-EN-0506 | kom | 6 |
| 6 | 1719556 | ZATVARAČ TABLASTI KGD DN150 PN10 CLKMC-0112-EN-0506 | kom | 14 |
| 7 | 1719572 | ZATVARAČ TABLASTI KGD DN200 PN10 CLKMC-0112-EN-0506 | kom | 12 |
| 8 | 1719599 | ZATVARAČ TABLASTI KGD DN250 PN10 CLKMC-0112-EN-0506 | kom | 12 |

# 3.2.2. Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)

Понуђач је дужан да за све позиције из техничке спецификације уз понуду приложи извод из каталога, проспект, технички лист или цртеж, којим се недвосмислено доказује да понуђена добра испуњавају конкурсном документацијом тражене техничке карактеристике.

Понуђач је дужан да обележи у каталогу, проспекту, техничком листу или цртежу, добра која нуди тако што ће поред назива и података о добрима која нуди уписати редни број позиције из техничке спецификације (структуре цене).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **поз. 3** | 1719556 | Tehničke karakteristike tablastog zatvarača:   * Nazivni prečnik: DN150 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena mera B2=64mm * Širina zatvarača A=300mm * Maksimalna radna temperatura: Tmax=25 °C * Materijal kućišta: Ductile iron (DI) * Materijal table: 304, 316, 317 Stainless Steel * Materijal čaura: elastomer od prirodne gume otporna na abraziju (poz.B) * Materijal vretena: 304SS * Materijal sekundarne zaptivke: Elastomer (poz. G) * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu * Pogon: ručni * Kućište ventila: dvodelno sa priključcima sa donje strane za ispiranje. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12   Uz tablasti yatvarač dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju  tablasti bray dimenzije_001.tiftablasti bray dimenzije_001.tif  caure KGD_001  tablasti bray_001 |
| **Поз. 4** | 1719572 | Tehničke karakteristike tablastog zatvarača:   * Nazivni prečnik: DN200 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena mera B2=76mm * Širina zatvarača A=360mm * Maksimalna radna temperatura: Tmax=25 °C * Materijal kućišta: Ductile iron (DI) * Materijal table: 304, 316, 317 Stainless Steel * Materijal čaura: elastomer od prirodne gume otporna na abraziju (poz.B) * Materijal vretena: 304SS * Materijal sekundarne zaptivke: Elastomer (poz. G) * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu * Pogon: ručni * Kućište ventila: dvodelno sa priključcima sa donje strane za ispiranje. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz tablasti zatvarač dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju   tablasti bray dimenzije_001.tiftablasti bray dimenzije_001.tif  caure KGD_001  tablasti bray_001 |
| **Поз. 6** | 1719629 | Tehničke karakteristike tablastog zatvarača KGD:   * Nazivni prečnik: DN100 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena mera B2=58mm * Širina zatvarača A=240mm * Maksimalna radna temperatura: Tmax=25 °C * Materijal kućišta: Ductile iron (DI) * Materijal table: 304, 316, 317 Stainless Steel * Materijal čaura: elastomer od prirodne gume otporna na abraziju (poz.B) * Materijal vretena: 304SS * Materijal sekundarne zaptivke: Elastomer (poz. G) * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu * Pogon: ručni * Kućište ventila: dvodelno sa priključcima sa donje strane za ispiranje. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju   tablasti bray dimenzije_001.tiftablasti bray dimenzije_001.tif  caure KGD_001  tablasti bray_001 |
| **Поз. 5** | 1719599 | Tehničke karakteristike tablastog zatvarača:   * Nazivni prečnik: DN250 * Nazivni pritisak: PN10 * Ugradbena mera B2=76mm * Širina zatvarača A=420mm * Maksimalna radna temperatura: Tmax=25 °C * Materijal kućišta: Ductile iron (DI) * Materijal table: 304, 316, 317 Stainless Steel * Materijal čaura: elastomer od prirodne gume otporna na abraziju (poz.B) * Materijal vretena: 304SS * Materijal sekundarne zaptivke: Elastomer (poz. G) * Krajevi kućišta: prirubnički prema standardu * Pogon: ručni * Kućište ventila: dvodelno sa priključcima sa donje strane za ispiranje. * Ispitivanja: prema standardu EN 12266-1 testiranja P10, P11 i P12 * Uz zasun dostaviti atestno-tehničku dokumentaciju   tablasti bray dimenzije_001.tiftablasti bray dimenzije_001.tif  caure KGD_001  tablasti bray_001.tif |

Техничке спецификације за позиције 1, 2, 8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ZASUN OVALNI CRTEZ_001 | Поз. | Назив | Материјал | Број материјала |
| 01,02 | Кућиште поклопац | сиви лив | SL25 |
| 04 | Вретено | Нерђајући челик | 1.4021 |
| 03 | Запорно тело | Сиви лив | SL25 |
| 26 | Седиште кућишта | Бронза | CC754S |
| 25 | Седиште ЗТ | Бронза | CC754S |

Испитни притисак

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Називни пречник | Називни притисак | Дозвољени радни притисак (бар) на радној температури | | | Пробни притисак (бар) | |
| DN | PN | 1200C | 1500C | - | P10, 11, 20 | P12 |
| 200 | 16 | 13,6 | 12,7 |  | 24 | 17,6 |
| 400 | 16 | 13,6 | 12,7 |  | 24 | 17,6 |
| 500 | 10 | 10 | 9 |  | 15 | 11 |

Димензије и тежина

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DN | L | D | b | k | d | n | H\* | Dt | G(kg) |
| 200 | 400 | 340 | 30 | 295 | 23 | 8 | 600 | 250 | 124 |
| 400 | 600 | 580 | 38 | 525 | 30 | 16 | 1000 | 500 | 435 |
| 500 | 700 | 670 | 34 | 620 | 26 | 20 | 1200 | 720 | 640 |

Употребљени стандарди

|  |  |
| --- | --- |
| Tehnički zahtevi | pr EN1171 |
| Ugradbena dužina | EN558-1 |
| Priključak: Prirubnica | EN 1092-2 |
| Oznake na zasunu | EN19 |
| Ispitivanje zasuna | EN12266-1 |
| Potvrda o ispitivanju 3.1B | EN10204 |

# 3.2.3.Рок испоруке

# Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши до 140 календарских дана од дана ступања уговора на снагу.

Понуђач је дужан да у понуди наведе рок испоруке изражен у календарским данима рачунајући од дана ступања уговора на снагу.

# 3.2.4. Место испоруке добара.

Место испоруке: Огранак ТЕ – КО Костолац, складиште Наручиоца.

# 3.2.5. Квалитативни и квантитативни пријем

Пријем робе у погледу количине и квалитета врши се у складишту Наручиоца где се утврђују стварно примљене количине робе.

Квантитативни пријем констатоваће се потписивањем Записника о квантитативном пријему – без примедби или Отпремнице и провером:

• да ли је испоручена наручена количина

• да ли су добра испоручена у захтеваном паковању

• да ли су добра без видљивог оштећења

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

Наручилац може вршити квалитативни пријем робе најкасније у року од 8 дана од дана квантитативног пријема. У случају да испоручена роба не одговара уговореном квалитету или не поседује одговарајућу документацију, роба се ставља на располагање Понуђачу.

Понуђач се обавезује да сноси потпуну одговорност за квалитет предмета набавке, без обзира да ли Наручилац врши или не пријемно контролисање и испитивање. Понуђаћач се обавезује да надокнади све трошкове које би Наручилац директно или индиректно имао због неодговарајућег квалитета предмета набавке.

# 3.2.6. Гарантни рок

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 18 месеци од дана када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара.

# 4.УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА ЗА СВЕ ПАРТИЈЕ

|  |  |
| --- | --- |
| **Ред. бр.** | 4.1 **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**  **ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА** |
| 1. | **Услов:**Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;  **Доказ:**  - **за правно лице:**Извод из регистраАгенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда  - **за предузетнике:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра  *Напомена:*   * *У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког члана групе понуђача* * *У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за сваког подизвођача* |
| 2. | **Услов:** Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре  **Доказ:**  - **за правно лице:**  1) ЗА ЗАКОНСКОГ ЗАСТУПНИКА **– уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова** – захтев за издавање овог уверења може се поднети према **месту рођења** или према **месту пребивалишта**.  2) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела организованог криминала – Уверење посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе. С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење<http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>  3) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре – **Уверење Основног суда** (**које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда**) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.  *Посебна напомена:* Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и Уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за **кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.**  **- за физичко лице и предузетника: Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова** – захтев за издавање овог уверења може се поднети према **месту рођења** или према **месту пребивалишта**.  *Напомена:*   * *У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника* * *У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих* * *У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког члана групе понуђача* * *У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за сваког подизвођача*   **Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда**. |
| 3. | **Услов**: Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији  **Доказ:**  - **за правно лице, предузетнике и физичка лица:**  **1.Уверење Пореске управе** Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе **и**  **2.Уверење Управе јавних прихода локалне самоуправе (града, односно општине**) према месту седишта пореског обвезника правног лица и предузетника, односно према пребивалишту физичког лица, да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода  Напомена:   * *Уколико локална (општинска) управа јавних приход у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне управе јавних прихода приложи и потврде тих осталих локалних органа/организација/установа* * *Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо горе наведена два доказа, потребно је доставити* ***уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације*** * *У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе* * *У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)*   **Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда**. |
| 4. | **Услов:**Да је понуђач поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде  **Доказ:**  Потписан и оверен Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН (Образац бр.4)  *Напомена:*   * *Изјава мора да буде потписана од стране овалшћеног лица за заступање понуђача и оверена печатом.* * *Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора бити достављена за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.* |
|  | **4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ**  **ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА**  *(додатне услове и доказе дефинисати у зависности од предмета ЈН)* |
| 5. | **Услов:**  Финансијски капацитет  да у последњих шест месеци пре дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки није био неликвидан  **Доказ:**  1) Потврда Народне банке Србије да понуђач није био неликвидан у последњих шест месеци пре дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки  или  2) Извештај о бонитету за јавне набавке БОН ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, уколико БОН ЈН садржи податке о ликвидности за последњих шест месеци пре дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки |

Понуда понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне и додатне услове из тачака 1. до 5. овог обрасца, биће одбијена као неприхватљива.

1. Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведених у овом одељку. Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона, понуђач испуњава самостално без обзира на ангажовање подизвођача.

2. Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведених у овом одељку. Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа у складу са овим одељком конкурсне документације.

3. Докази о испуњености услова из члана 77. Закона могу се достављати у неовереним копијама. Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

4. Лице уписано у Регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, односно Наручилац не може одбити као неприхватљиву, понуду зато што не садржи доказ одређен Законом или Конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни. У том случају понуђач може, да у Изјави (пожељно на меморандуму, која мора бити потписана и оверена), да наведе да је уписан у Регистар понуђача. Уз наведену Изјаву, понуђач може да достави и фотокопију Решења о упису понуђача у Регистар понуђача.

На основу члана 79. став 5. Закона понуђач није дужан да доставља следеће доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

1)извод из регистра надлежног органа:

-извод из регистра АПР: [www.apr.gov.rs](http://www.apr.gov.rs)

2)докази из члана 75. став 1. тачка 1) ,2) и 4) Закона

-регистар понуђача: [www.apr.gov.rs](http://www.apr.gov.rs)

3) ) доказ о ликвидности понуђача

- претраживање дужника у принудној наплати: [www.nbs.rs](http://www.nbs.rs)

5. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

6. Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

7. Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

8. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. став 1. Закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

9. Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од пет дана од дана настанка промене у било којем од података које доказује, о тој промени писмено обавести наручиоца и да је документује на прописани начин.

5.КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА ЗА СВЕ ПАРТИЈЕ

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **„Најнижа понуђена цена“.**

Критеријум за оцењивање понуда **Најнижа понуђена цена,** заснива се на понуђеној цени као једином критеријуму.

У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде понуђача који нуде добра домаћег порекла и понуде понуђача који нуде добра страног порекла, наручилац мора изабрати понуду понуђача који нуди добра домаћег порекла под условом да његова понуђена цена није преко 5% већа у односу на најнижу понуђену цену понуђача који нуди добра страног порекла.

У понуђену цену страног понуђача урачунавају се и царинске дажбине.

Када понуђач достави доказ да нуди добра домаћег порекла, наручилац ће , пре рангирања понуда, позвати све остале понуђаче чије су понуде оцењене као прихватљиве а код којих није јасно да ли је реч о добрима домаћег или страног порекла,да се изјасне да ли нуде добра домаћег порекла и да доставе доказ.

Предност дата за домаће понуђаче и добра домаћег порекла (члан 86. став 1. до 4. Закона) у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о слободној трговини у централној Европи (ЦЕФТА 2006) примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

Предност дата за домаће понуђаче и добра домаћег порекла (члан 86. став 1. до 4. Закона) у поступцима јавних набавки у којима учествују ­понуђачи из држава потписница Споразума о стабилизацији и придруживању између Европских заједница и њихових држава чланица, са једне стране, и Републике Србије, са друге стране, примењиваће се сходно одредбама тог Споразума.

# 5.1. Резервни критеријум за све партије

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок. У случају истог понуђеног гарантног рока, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке.

Уколико ни после примене резервног критеријума не буде могуће изабрати најповољнију понуду, најповољнија понуда биће изабрана путем жреба.

Извлачење путем жреба Наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача који имају исту најнижу понуђену цену. На посебним папирима који су исте величине и боје наручилац ће исписати називе Понуђача, те папире ставити у кутију, одакле ће члан Комисије извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру биће додељен уговор о јавној набавци.

6. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Конкурсна документација садржи Упутство понуђачима како да сачине понуду и потребне податке о захтевима Наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак избора најповољније понуде у поступку јавне набавке.

Понуђач мора да испуњава све услове одређене Законом о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон) и конкурсном документацијом. Понуда се припрема и доставља на основу позива, у складу са конкурсном документацијом, у супротном, понуда се одбија као неприхватљива.

* 1. Језик на којем понуда мора бити састављена

Наручилац је припремио конкурсну документацију на српском језику и водиће поступак јавне набавке на српском језику.

Понуда са свим прилозима мора бити сачињена на српском језику.

Прилози који чине саставни део понуде, достављају се на српском језику.

Део понуде који се тиче техничких карактеристика (уколико су ови докази захтевани техничком спецификацијом) може бити достављен на енглеском језику. Уколико се приликом стручне оцене понуда утврди да је документа на енглеском/или неком другом страном језику језику потебно превести на српски језик, Наручилац ће позвати понуђача да у одређеном року изврши превод тог дела понуде.

* 1. Начин састављања и подношења понуде

Понуђач је обавезан да сачини понуду тако што Понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације и оверава је печатом и потписом законског заступника, другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћеног од стране законског заступника уз доставу овлашћења у понуди. Доставља их заједно са осталим документима који представљају обавезну садржину понуде.

Препоручује се да сви документи поднети у понуди буду нумерисани и повезани у целину (јемствеником, траком и сл.), тако да се појединачни листови, односно прилози, не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати.

Препоручује се да се нумерација поднете документације и образаца у понуди изврши на свакоj страни на којој има текста, исписивањем *“1 од н“, „2 од н“* и тако све до *„н од н“*, с тим да *„н“* представља укупан број страна понуде.

Препоручује се да доказе који се достављају уз понуду, а због своје важности не смеју бити оштећени, означени бројем (банкарска гаранција, меница), стављају се у посебну фолију, а на фолији се видно означава редни број странице листа из понуде. Фолија се мора залепити при врху како би се докази, који се због своје важности не смеју оштетити, заштитили.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена, као и када, на адресу: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“, огранак ТЕ-КО Костолац,адреса 12208 Костолац, Ул. Николе Тесле 5-7, - са назнаком: „Понуда за јавну набавку број **JAНА 2090 /2019** **3100/0057/2019** – **Партија \_\_\_** - **НЕ ОТВАРАТИ**“.

На полеђини коверте обавезно се уписује тачан назив и адреса понуђача, телефон и факс понуђача, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.

У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих чланова групе понуђача.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

Уколико је неопходно да понуђач исправи грешке које је направио приликом састављања понуде и попуњавања образаца из конкурсне документације, дужан је да поред такве исправке стави потпис особе или особа које су потписале образац понуде и печат понуђача.

* 1. Обавезна садржина понуде

Садржину понуде, поред Обрасца понуде, чине и сви остали докази о испуњености услова из чл. 75.и 76.Закона о јавним набавкама, предвиђени чл. 77. Закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени прилози и изјаве (попуњени, потписани и печатом оверени) на начин предвиђен следећим ставом ове тачке:

* Образац понуде
* Структура цене
* Образац трошкова припреме понуде , ако понуђач захтева надокнаду трошкова у складу са чл.88 Закона
* Изјава о независној понуди
* Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона
* средства финансијског обезбеђења
* обрасци, изјаве и докази одређене тачком 6.9 или 6.10 овог упутства у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду подноси група понуђача
* потписан и печатом оверен „Модел уговора“ (пожељно је да буде попуњен)
* докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона у складу са чланом 77. Закон и Одељком 4. конкурсне документације
* Овлашћење за потписника (ако не потписује заступник)
* Споразум о заједничком наступу (уколио понуду подносе група понуђача)
* Техничка документација којом се доказује испуњеност захтеваних техничких карактеристика, наведена у поглављу 3. Техничка спецификација конкурсне документације

Наручилац ће одбити као неприхватљиве све понуде које не испуњавају услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације.

Наручилац ће одбити као неприхватљиву понуду понуђача, за коју се у поступку стручне оцене понуда утврди да докази који су саставни део понуде садрже неистините податке.

* 1. Подношење и отварање понуда

Благовременим се сматрају понуде које су примљене, у складу са Позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки, без обзира на начин на који су послате.

Ако је понуда поднета по истеку рока за подношење понуда одређеног у позиву, сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће по окончању поступка отварања понуда, овакву понуду вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Комисија за јавне набавке ће благовремено поднете понуде јавно отворити дана наведеном у Позиву за подношење понуда у просторијама Јавног предузећа „Електропривреда Србије“ Београд, огранак ТЕ-КО Костолац, ул. Николе Тесле 5-7.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији за јавне набавке писано овлашћењеза учествовање у овом поступку (пожељно да буде издато на меморандуму понуђача) заведено и оверено печатом и потписом законског заступника понуђача или другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћеног од стране законског заступника уз доставу овлашћења у понуди.

Комисија за јавну набавку води записник о отварању понуда у који се уносе подаци у складу са Законом.

Записник о отварању понуда потписују чланови комисије и присутни овлашћени представници понуђача, који преузимају примерак записника.

Наручилац ће у року од три (3) дана од дана окончања поступка отварања понуда поштом или електронским путем доставити записник о отварању понуда понуђачима који нису учествовали у поступку отварања понуда.

* 1. Начин подношења понуде

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуду може поднети понуђач самостално, група понуђача, као и понуђач са подизвођачем.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач. У случају да понуђач поступи супротно наведеном упутству свака понуда понуђача у којој се појављује биће одбијена.

Понуђач може бити члан само једне групе понуђача која подноси заједничку понуду, односно учествовати у само једној заједничкој понуди. Уколико је понуђач, у оквиру групе понуђача, поднео две или више заједничких понуда, Наручилац ће све такве понуде одбити.

Понуђач који је члан групе понуђача не може истовремено да учествује као подизвођач. У случају да понуђач поступи супротно наведеном упутству свака понуда понуђача у којој се појављује биће одбијена.

* 1. Измена, допуна и опозив понуде

У року за подношење понуде понуђач може да измени или допуни већ поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца, са назнаком „ИЗМЕНА – ДОПУНА - Понуде за јавну набавку бр. 3100/0057/2019 **ПАРТИЈА \_\_\_\_\_** – НЕ ОТВАРАТИ“.

У случају измене или допуне достављене понуде, Наручилац ће приликом стручне оцене понуде узети у обзир измене и допуне само ако су извршене у целини и према обрасцу на који се, у већ достављеној понуди,измена или допуна односи.

У року за подношење понуде понуђач може да опозове поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца, са назнаком „ОПОЗИВ - Понуде за јавну набавку бр. 3100/0057/2019 **ПАРТИЈА \_\_\_\_\_** – НЕ ОТВАРАТИ“.

У случају опозива поднете понуде пре истека рока за подношење понуда, Наручилац такву понуду неће отварати, већ ће је неотворену вратити понуђачу.

Уколико понуђач измени или опозове понуду поднету по истеку рока за подношење понуда, Наручилац ће наплатити средство обезбеђења дато на име озбиљности понуде (ако је предвиђено средство обезбеђења на име озбиљности понуде).

* 1. Партије

Набавка је обликована у 7 партија

Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије.

У случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија , она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

* 1. Понуда са варијантама

Понуда са варијантама није дозвољена.

* 1. Подношење понуде са подизвођачима

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе:

- назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору;

- проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предметне набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача и обавезан је да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Обавеза понуђача је да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона наведених у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Додатне услове понуђач испуњава самостално, без обзира на агажовање подизвођача.

Све обрасце у понуди потписује и оверава понуђач, изузев образаца под пуном материјалном и кривичном одговорношћу,које попуњава, потписује и оверава сваки подизвођач у своје име.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца. Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке који се извршава преко тог подизвођача. Пре доношења одлуке о преношењу доспелих потраживања директно подизвођачу наручилац ће омогућити добављачу да у року од 5 дана од дана добијања позива наручиоца приговори уколико потраживање није доспело. Све ово не утиче на правило да понуђач (добављач) у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза , без обзира на број подизвођача.

Наручилац у овом поступку не предвиђа примену одредби става 9. и 10. члана 80. Закона.

* 1. Подношење заједничке понуде

У случају да више понуђача поднесе заједничку понуду, они као саставни део понуде морају доставити Споразум о заједничком извршењу набавке, којим се међусобно и према Наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане члан 81. став 4. и 5.Закона о јавним набавкама и то:

* податке о члану групе који ће бити Носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
* опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, наведене у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.. Услове у вези са капацитетима, у складу са чланом 76. Закона, понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа дефинисаних конкурсном документацијом.

Услов из члана 75.став 1.тачка 5.Закона , обавезан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за које је неопходна испуњеност тог услова.

У случају заједничке понуде групе понуђача обрасце под пуном материјалном и кривичном одговорношћу попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.( Образац Изјаве о независној понуди и Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона)

Понуђачи из групе понуђача одговорају неограничено солидарно према наручиоцу.

* 1. Понуђена цена

Цена се исказује у динарима, без пореза на додату вредност.

У случају да у достављеној понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без пореза на додату вредност, сматраће се сагласно Закону, да је иста без пореза на додату вредност.

Јединичне цене и укупно понуђена цена морају бити изражене са две децимале у складу са правилом заокруживања бројева. У случају рачунске грешке меродавна ће бити јединична цена.

Понуда која је изражена у две валуте, сматраће се неприхватљивом.

Понуђена цена укључује све трошкове реализације предмета набавке до места испоруке, као и све зависне трошкове.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

* 1. Корекција цене

Цена је фиксна за цео уговорени период и не подлеже никаквој промени

# 6.13. Рок испоруке добара:

Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добараизврши у следећим роковима:

**ПАРТИЈА 1** – најдуже до 80 календарских дана од дана ступања уговора.

**ПАРТИЈА** **2**  – најдуже до 80 календарских дана од дана ступања уговора.

**ПАРТИЈА** **3**  – најдуже до 45 календарских дана од дана ступања уговора.

**ПАРТИЈА** **4**  – најдуже до 45 календарских дана од дана ступања уговора.

**ПАРТИЈА** **5**  – најдуже до 80 календарских дана од дана ступања уговора.

**ПАРТИЈА** **6**  – најдуже до 45 календарских дана од дана ступања уговора.

**ПАРТИЈА** **7**  – најдуже до 140 календарских дана од дана ступања уговора.

# Гарантни рок:

Гарантни рок за предмет набавке **за партије 1,2,3,4,5** износи минимум 12 месеци од дана када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара.

Гарантни рок за предмет набавке **за партије 6 и 7** износи минимум 18 месеци од дана када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара.

Изабрани Понуђач је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока.

6.15 Начин и услови плаћања

Плаћање добара која су предмет ове набавке Наручилац ће извршити на текући рачун понуђача, по испоруци добара и по потписивању Записника о квалитативном и квантитативном пријему добара од стране овлашћених представника Наручиоца и Понуђача - без примедби, у року до 45 дана и по пријему исправног рачуна.

Рачун мора бити достављен на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, ул. Балканска бр. 13 – огранак ТЕ-КО Костолац, улица Николе Тесле 5-7, 12208 Костолац, ПИБ: 103920327, са обавезним прилозима и то: Записник о квалитативном и квантитативном пријему добара и отпремница на којој је наведен датум испоруке добара, као и количина испоручених добара, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Купца, које је примило предметна добра. Рачун обавезно садржи број јавне набавке и број под којим је уговор по коме се врши испорука евидентиран код наручиоца.

У испостављеном рачуну и отпремници, изабрани понуђач је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива робе из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачуни који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у самом рачуну навести горе наведени тачан назив, изабрани понуђач је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним прегледом назива из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

* 1. Рок важења понуде

Понуда мора да важи најмање 60 дана од дана отварања понуда.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена, као неприхватљива.

* 1. Средства финансијског обезбеђења

Наручилац користи право да захтева средстава финансијског обезбеђења (у даљем тексу СФО) којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у отвореном поступку (достављају се уз понуду), као и испуњење својих уговорних обавеза (достављају се по закључењу уговора или по испоруци).

Сви трошкови око прибављања средстава обезбеђења падају на терет понуђача, а и исти могу бити наведени у Обрасцу трошкова припреме понуде.

Члан групе понуђача може бити налогодавац средства финансијског обезбеђења.

Средства финансијског обезбеђења морају да буду у валути у којој је и понуда.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност СФО мора се продужити.

Понуђач је дужан да достави следећа средства финансијског обезбеђења:

**У понуди:**

**Меница за озбиљност понуде за партије 1,2,3,4,5,6,7**

Понуђач је обавезан да уз понуду Наручиоцу достави:

1. бланко сопствену меницу за озбиљност понуде која је:

* издата са клаузулом „без протеста“ и „без извештаја“ потписана од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника, на начин који прописује Закон о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. повеља)
* евидентирана у Регистру меница и овлашћења кога води Народна банка Србије у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11 и 80/15) и то документује овереним захтевом пословној банци да региструје меницу са одређеним серијским бројем, основ на основу кога се издаје меница и менично овлашћење (број ЈН) и износ из основа (тачка 4. став 2. Одлуке).
* Менично писмо – овлашћење којим понуђач овлашћује наручиоца да може наплатити меницу на износ од 5% од вредности понуде (без ПДВ-а) са роком важења минимално 30 дана дужим од рока важења понуде, с тим да евентуални продужетак рока важења понуде има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, које мора бити издато на основу Закона о меници.
* овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник понуђача;

1. фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),
2. фотокопију ОП обрасца.
3. Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

У случају да изабрани Понуђач после истека рока за подношење понуда, а у року важења опције понуде, повуче или измени понуду, не потпише Уговор када је његова понуда изабрана као најповољнија или не достави средство финансијског обезбеђења које је захтевано уговором, Наручилац има право да изврши наплату бланко сопствене менице за озбиљност понуде.

Меница ће бити враћена Понуђачу у року од осам дана од дана предаје наручиоцу средства финансијског обезбеђења која су захтевана у закљученом уговору.

Меница ће бити враћена понуђачу са којим није закључен уговор одмах по закључењу уговора са понуђачем чија понуда буде изабрана као најповољнија.

Уколико средство финансијског обезбеђења није достављено у складу са захтевом из Конкурсне документације понуда ће бити одбијена као неприхватљива због битних недостатака.

**У року од 10 дана од закључења Уговора.**

**6.17.2. Банкарска гаранција за добро извршење посла ЗА ПАРТИЈУ 1**

Понуђач је дужан да у тренутку закључења Уговора а најкасније у року од 10 (десет) дана од дана обостраног потписивања Уговора од законских заступника уговорних страна,а пре почетка испоруке добара, као одложни услов из члана 74. став 2. Закона о облигационим односима („Сл. лист СФРЈ“ бр. 29/78, 39/85, 45/89 – одлука УСЈ и 57/89, „Сл.лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003 – Уставна повеља), као Сфо за добро извршење посла преда Наручиоцу.

Изабрани понуђач је дужан да Наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла, неопозиву, безусловну (без права на приговор) и на први писани позив наплативу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% вредности уговора без ПДВ.

Банкарска гаранција мора трајати најмање 30 (тридесет) календарских дана дужe од уговореног рока завршетка посла.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће уновчити дату банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да изабрани понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

У случају да је пословно седиште банке гаранта у Републици Србији у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност суда у Београду и примена материјалног права Републике Србије.

У случају да је пословно седиште банке гаранта изван Републике Србије у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност Спољнотрговинске арбитраже при ПКС уз примену Правилника ПКС и процесног и материјалног права Републике Србије.

У случају да Изабрани понуђач поднесе банкарску гаранцију стране банке, изабрани понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

**По примопредаји предмета Уговора.**

**6.17.3. Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року ЗА ПАРТИЈУ 1**

Понуђач се обавезује да преда Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року која је неопозива, безусловна,без права протеста и платива на први позив, издата у висини од 5% од укупно уговорене цене (без ПДВ-а) са роком важења 30 (тридесет) дана дужим од гарантног рока, с тим да евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење банкарске гаранције.

Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року, доставља се у тренутку испоруке добара или најкасније 5 дана пре истека банкарске гаранције за добро извршење посла. Уколико Понуђач не достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, Наручилац има право да наплати банкарске гаранције за добро извршење посла.

Достављена банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краћи рок и мањи износ.

Наручилац је овлашћен да наплати банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Понуђач не испуни своје уговорне обавезе у погледу гарантног рока.

Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). У том случају Понуђач је обавезан да Наручилац достави контрагаранцију домаће банке.

**У тренутку закључења Уговора**

**Меницу као гаранцију добро извршење посла ЗА ПАРТИЈЕ 2,3,4,5,6,7**

Изабрани понуђач је обавезан да у тренутку закључења Наручиоцу достави:

1. бланко сопствену меницу за добро извршење посла која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, потписана и оверена службеним печатом од стране овлашћеног лица,
2. Менично писмо – овлашћење којим понуђач овлашћује наручиоца да може наплатити меницу на износ од 10% од вредности уговора (без ПДВ-а) са роком важења минимално 30 дана дужим од рока завршетка посла, с тим да евентуални продужетак овог рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења,
3. фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),
4. фотокопију ОП обрасца.
5. Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

Меница може бити наплаћена у случају да изабрани понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

**По примопредаји предмета Уговора**

**Меница као гаранција за отклањање недостатака у гарантном року ЗА ПАРТИЈЕ 2,3,4,5,6,7**

Понуђач је обавезан да Наручиоцу у тренутку примопредаје предмета уговора или најкасније 5 дана пре истека средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла,достави:

1. бланко сопствену меницу за отклањање недостатака у гарантном року која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, потписана и оверена службеним печатом од стране овлашћеног лица,
2. Менично писмо – овлашћење којим понуђач овлашћује наручиоца да може наплатити меницу на износ од 5% од вредности уговора (без ПДВ) са роком важења минимално 30 дана дужим од гарантног рока, с тим да евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења,
3. фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),
4. фотокопију ОП обрасца.
5. Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

Меница може бити наплаћена у случају да изабрани понуђач не отклони недостатке у гарантном року.

Уколико се средство финансијског обезбеђења не достави у уговореном року, Купац има право да наплати средство финанасијског обезбеђења за добро извршење посла.

**Достављање средстава финансијског обезбеђења**

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде доставља се као саставни део понуде и гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд - огранак ТЕ-КО Костолац, улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац - ЈН/3100/0057/2019 **ПАРТИЈА \_\_\_\_**

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд - огранак ТЕ-КО Костолаци доставља се лично или поштом на адресу:

ЈП ЕПС, Београд – огранак ТЕ-КО Костолац,

улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац

*са назнаком:* Средство финансијског обезбеђења за ЈН/3100/0057/2019 **ПАРТИЈА \_\_\_\_**

Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд - огранак ТЕ-КО Костолац, улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац, и доставља се приликом примопредаје предмета уговора или поштом на адресу корисника уговора:

ЈП ЕПС, Београд – огранак ТЕ-КО Костолац,

улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац

*са назнаком:* Средство финансијског обезбеђења за ЈН/3100/0057/2019 **ПАРТИЈА \_\_\_\_**

* 1. Начин означавања поверљивих података у понуди

Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве биће коришћени само у току поступка јавне набавке у складу са позивом и неће бити доступни ником изван круга лица која су укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда и у наставку поступка.

Наручилац може да одбије да пружи информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а које не садржи ни један јавни регистар, или која на други начин нису доступна, као и пословне податке који су прописима одређени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано „ПОВЕРЉИВО“.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин.

Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати „ОПОЗИВ“, уписати датум, време и потписати се.

Ако понуђач у року који одреди Наручилац не опозове поверљивост докумената, Наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

Наручилац је дужан да доследно поштује законите интересе понуђача, штитећи њихове техничке и пословне тајне у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова,цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену (елемената) критеријума и рангирање понуде.

* 1. Поштовање обавеза које произлазе из прописа о заштити на раду и других прописа

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 4. из конкурсне документације).

* 1. Накнада за коришћење патената

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

* 1. Начело заштите животне средине и обезбеђивања енергетске ефикасности

Наручилац је дужан да набавља добра која не загађују, односно који минимално утичу на животну средину, односно који обезбеђују адекватно смањење потрошње енергије – енергетску ефикасност.

* 1. Додатне информације и објашњења

Заинтерсовано лице може, у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде,при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде, на адресу Наручиоца, са назнаком: „ОБЈАШЊЕЊА – позив за јавну набавку број **3100/0057/2019** **партија \_\_\_\_** или електронским путем на е-mail адресу: **miso.vratonjic**[**@**](mailto:__________@eps.rs)**te-ko.rs** ,радним данима (понедељак – петак) у времену од 08 до 15 часова. Захтев за појашњење примљен после наведеног времена или током викенда/нерадног дана биће евидентиран као примљен првог следећег радног дана.

Наручилац ће у року од три дана по пријему захтева објавити Одговор на захтев на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Комуникација у поступку јавне набавке се врши на начин чланом 20. Закона.

У зависности од изабраног вида комуникације, Наручилац ће поступати у складу са 13. начелним ставом који је Републичка комисија за заштиту права у поступцима јавних набавки заузела на 3. Општој седници, 14.04.2014. године (објављеним на интернет страници [www.кjn.gov.rs](http://www.кjn.gov.rs)).

* 1. Трошкови понуде

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво Понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова.

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде тако што попуњава, потписује и оверава печатом Образац трошкова припреме понуде.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац је дужан да Понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је Понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

* 1. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.

Уколико је потребно вршити додатна објашњења, Наручилац ће Понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву Наручиоца, односно да омогући Наручиоцу контролу (увид) код Понуђача, као и код његовог Подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност Понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне цене и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се Понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

* 1. Разлози за одбијање понуде

Понуда ће бити одбијена ако:

* је неблаговремена, неприхватљива или неодговарајућа;
* ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака;
* ако има битне недостатке сходно члану 106. ЗЈН

односно ако:

* Понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
* понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
* понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
* је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
* понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама

Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка јавне набавке у складу са чланом 109. Закона.

* 1. Рок за доношење Одлуке о додели уговора/обустави

Наручилац ће одлуку о додели уговора*/обустави поступка* донети у року од максимално 25 (двадесетпет) дана од дана јавног отварања понуда. У случају обимности или сложености понуда, овај рок може бити 40 (четрдесет) дана од дана отварања понуда.

Одлуку о додели уговора/обустави поступка Наручилац ће објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана доношења.

* 1. Негативне референце

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда, у поступку јавне набавке:

* поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;
* учинио повреду конкуренције;
* доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
* одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три годинепре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ наведеног може бити:

* правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
* исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
* исправа о наплаћеној уговорној казни;
* рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
* изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
* доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
* други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац ће поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

* 1. Увид у документацију

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев Наручиоцу.

Наручилац је дужан да лицу из става 1. омогући увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чл.14. Закона.

* 1. Заштита права понуђача

Обавештење о роковима и начину подношења захтева за заштиту права, са детаљним упутством о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тач. 1)–7) Закона, као и износом таксе из члана 156. став 1. тач. 1)–3) Закона и детаљним упутством о потврди из члана 151. став 1. тачка 6) Закона којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз захтев за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним:

**Рокови и начин подношења захтева за заштиту права:**

Захтев за заштиту права подноси се лично или путем поште на адресу: ЈП „Електропривреда Србије“ Београд, Огранак ТЕ-КО Костолац. са назнаком Захтев за заштиту права за ЈН бр.ЈН **3100/0057/2019** **партија\_\_\_\_\_,** а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се може доставити и путем електронске поште на e-mail: **miso.vratonjic@te-ko.rs**. радним данима (понедељак-петак) од 8:00 до 15:00 часова.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако овим законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније **7 (седам) дана** пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3. ове тачке, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права, које садржи податке из Прилога 3Љ.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је тад дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

**Детаљно упутство о садржини потпуног захтева за заштиту права** у складу са чланом 151. став 1. тач. 1) – 7) ЗЈН:

Захтев за заштиту права садржи:

1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт

2) назив и адресу наручиоца

3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца

4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке

5) чињенице и доказе којима се повреде доказују

6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН

7) потпис подносиоца.

**Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе наручилац ће такав захтев одбацити закључком.**

Закључак наручилац доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

Против закључка наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.

**Износ таксе из члана 156. став 1. тач. 1)- 3) ЗЈН:**

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број 310000572019, сврха: ЗЗП, ЈП ЕПС, Београд – огранак ТЕ-КО Костолац, јн. бр. ЈН/3100/0057/2019, прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу од:

1) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда,

2) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду.

Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

**Детаљно упутство о потврди из члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН**

Потврда којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз захтев за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним.

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. \* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о

извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос и примерак правилно попуњеног налога за уплату могу се видети на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>и http://www.kjn.gov.rs/download/Taksa-popunjeni-nalozi-ci.pdf

УПЛАТА ИЗ ИНОСТРАНСТВА

Уплата таксе за подношење захтева за заштиту права из иностранства може се извршити на девизни рачун Министарства финансија – Управе за трезор

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС)

11000 Београд, ул. Немањина бр. 17

Србија

SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ:

Министарство финансија

Управа за трезор

ул. Поп Лукина бр. 7-9

11000 Београд

IBAN: RS 35902510103019323073

НАПОМЕНА: Приликом уплата средстава потребно је навести следеће информације о плаћању - „детаљи плаћања“ (FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT):

– број у поступку јавне набавке на које се захтев за заштиту права односи и

назив наручиоца у поступку јавне набавке.

У прилогу су инструкције за уплате у валутама: EUR и USD.

PAYMENT INSTRUCTIONS

|  |  |
| --- | --- |
| SWIFT MESSAGE MT103 – EUR | |
| FIELD 32A: | VALUE DATE – EUR- AMOUNT |
| FIELD 50K: | ORDERING CUSTOMER |
| FIELD 50K: | ORDERING CUSTOMER |
| FIELD 56A:  (INTERMEDIARY) | DEUTDEFFXXX  DEUTSCHE BANK AG, F/M  TAUNUSANLAGE 12  GERMANY |
| FIELD 57A:  (ACC. WITH BANK) | /DE20500700100935930800  NBSRRSBGXXX  NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL  BANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD,  NEMANJINA 17  SERBIA |
| FIELD 59:  (BENEFICIARY) | /RS35902510103019323073  MINISTARSTVO FINANSIJA  UPRAVA ZA TREZOR  POP LUKINA7-9  BEOGRAD |
| FIELD 70: | DETAILS OF PAYMENT |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| SWIFT MESSAGE MT103 – USD |  |
| FIELD 32A: | VALUE DATE – USD- AMOUNT |
| FIELD 50K: | ORDERING CUSTOMER |
| FIELD 56A:  (INTERMEDIARY) | BKTRUS33XXX  DEUTSCHE BANK TRUST COMPANIY  AMERICAS, NEW YORK  60 WALL STREET  UNITED STATES |
| FIELD 57A:  (ACC. WITH BANK) | NBSRRSBGXXX  NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL  BANK OF SERBIA – NB BEOGRAD,  NEMANJINA 17  SERBIA |
| FIELD 59:  (BENEFICIARY) | /RS35902510103019323073  MINISTARSTVO FINANSIJA  UPRAVA ZA TREZOR  POP LUKINA7-9  BEOGRAD |
| FIELD 70: | DETAILS OF PAYMENT |

* 1. Закључивање уговора

Наручилац ће доставити уговор о јавној набавци понуђачу којем је додељен уговор у року од 8 (осам) дана од протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Понуђач којем буде додељен уговор, обавезан је да приликом закључења уговора достави сопствену бланко меницу за добро извршење посла са пратећом документацијом.

**Понуђач којем буде додељен уговор, обавезан је да приликом закључења уговора, а најкасније у року од 10 дана од дана обостраног потписивања уговора достави банкарску гаранцију за добро извршење посла.**

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да потпише уговор или уговор не потпише у року од 10 дана, Наручилац може закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, наручилац ће сходно члану 112. став 2. тачка 5) ЗЈН-а закључити уговор са понуђачем и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.

* 1. Измене током трајања уговора

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке до лимита прописаног чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама, под условом да има обезбеђена финансијска средства.

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога који морају бити јасно и прецизно одређени у конкурсној документацији, уговору о јавној набавци, односно предвиђени посебним прописима, као што су: виша сила, измена важећих законских прописа, мере државних органа, измењене околности на тржишту настале услед више силе и промењене околности у смислу члана 133. Закона о облигационим односима

1. ОБРАСЦИ

ОБРАЗАЦ 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ ПАРТИЈА 1

Понуда бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке– добара: ЈН бр. 3100/0057/2019 **– ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ партија 1 Засуни ручни и електромоторни**

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |
| --- | --- |
| *Назив понуђача:* |  |
| *Адреса понуђача:* |  |
| *Врста правног лица:* |  |
| *Матични број понуђача:* |  |
| *Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):* |  |
| *Име особе за контакт:* |  |
| *Електронска адреса понуђача (e-mail):* |  |
| *Телефон:* |  |
| *Телефакс:* |  |
| *Број рачуна понуђача и назив банке:* |  |
| *Лице овлашћено за потписивање уговора* |  |

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

***Напомена:*** *заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача*

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
| *2)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.*

***4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *2)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *3)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.*

***5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ***

***ЦЕНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | ***УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а*** |
| **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ**  **Партија 1 – Засуни ручни и електромоторни**  **3100/0057/2019**  **ЈАНА 2090/2019** |  |

***КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ***

|  |  |
| --- | --- |
| ***УСЛОВ НАРУЧИОЦА*** | ***ПОНУДА ПОНУЂАЧА*** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара | *У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара* |
| **РОК ИСПОРУКЕ:**  у року до 80 календарских дана од дана ступања уговора на снагу | *до\_\_\_ календарских дана од дана ступања уговора на снагу* |
| **ГАРАНТНИ РОК:**  не може бити краћи од 12 месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара | *\_\_\_ месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара* |
| **МЕСТО ИСПОРУКЕ:** локација наручиоца ЈП ЕПС Огранак ТЕ-КО Костолац | *Сагласан за захтевом наручиоца*  *ДА/НЕ (заокружити)* |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда | *\_\_\_ дана од дана отварања понуда* |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок испоруке, гарантни рок, место испоруке и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Напомене:***

*- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља).*

*- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника)*

ОБРАЗАЦ 2.

**. ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ за партију 1**

**Табела 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | | **12** | | **13** |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Količina** | **Jed.cena bezPDV** | **Jed.cena sa PDV** | **Uku.cena bezPDV** | **Uku.cena saPDV** | **Kol.** | **Namena** | | **Skladište** | | **naziv proizvođača dobara, model, oznaka dobra** |
| 1 | 747645 | ZASUN ELEKTROMOTORNI NO 150 NP16 | kom | 3 |  |  |  |  | 3 | 1 | REMONT A1 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 2 | 1118854 | ZASUN OVALNI DN100 NP25 T400\*C SA PRIRUBNICAMA AKSIJALNO POMIČNIM VRETENOM I RUČNIM POGONOM | kom | 3 |  |  |  |  | 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 3 | 886971 | ZASUN OVALNI DN100 NP40 400\*C SA PRIRUBNICOM AKSIJ.POKRETNIM VRETENOM,NEPOMIČNIM KLINOM I RUČNIM POGONOM | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 4 | 887005 | ZASUN OVALNI DN125 NP40 400\*C SA PRIRUBNICOM AKSIJ.POKRETNIM VRETENOM,NEPOMIČNIM KLINOM I RUČNIM POGONOM | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 5 | 1118773 | ZASUN OVALNI DN150 NP25 T400\*C SA PRIRUBNICAMA AKSIJALNO POMIČNIM VRETENOM I RUČNIM POGONOM | kom | 4 |  |  |  |  | 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 6 | 887021 | ZASUN OVALNI DN150 NP40 400\*C SA PRIRUBNICOM AKSIJ.POKRETNIM VRETENOM,NEPOMIČNIM KLINOM I RUČNIM POGONOM | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 7 | 1118757 | ZASUN OVALNI DN200 NP25 T400\*C SA PRIRUBNICAMA AKSIJALNO POMIČNIM VRETENOM I RUČNIM POGONOM | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 8 | 1118730 | ZASUN OVALNI DN250 NP25 T400\*C SA PRIRUBNICAMA AKSIJALNO POMIČNIM VRETENOM I RUČNIM POGONOM | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 9 | 1118870 | ZASUN OVALNI DN80 NP25 T400\*C SA PRIRUBNICAMA AKSIJALNO POMIČNIM VRETENOM I RUČNIM POGONOM | kom | 4 |  |  |  |  | 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 10 | 695564 | ZASUN OVALNI NO 100 NP 25-E.M. POGON- POM.VRETENO NEPOMIČNI KLIN ;ČELIČNI LIV ;PRIK.MERE PRIRUBNICE JUS.M.B6.011 | kom | 4 |  |  |  |  | 3 | 1 | REMONT A1 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 11 | 695459 | ZASUN OVALNI NO 125 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 4 |  |  |  |  | 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 12 | 695475 | ZASUN OVALNI NO 150 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 13 | 695491 | ZASUN OVALNI NO 200 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 14 | 695513 | ZASUN OVALNI NO 250 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 2 |  |  |  |  | 1 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 15 | 654930 | ZASUN OVALNI NO 50 NP 16 JUS M C5 641. | kom | 4 |  |  |  |  | 4 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 16 | 695416 | ZASUN OVALNI NO 80 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 6 |  |  |  |  | 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 3 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 17 | 654973 | ZASUN OVALNI SA EL.POGONOM NO 150 NP 25 | kom | 6 |  |  |  |  | 3 | 1 | REMONT A1 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 3 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 18 | 655023 | ZASUN OVALNI SA EL.POGONOM NO 300 NP 25 | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 19 | 1610279 | ZASUN OVALNI SA EL.POGONOM NO200 NP 25 | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 20 | 695289 | ZASUN PLJOSNATI NO 100 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 7 |  |  |  |  | 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 4 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 21 | 695378 | ZASUN PLJOSNATI NO 125 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 22 | 695246 | ZASUN PLJOSNATI NO 50 NP 16-POMIČ.VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 10 |  |  |  |  | 5 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 5 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 23 | 695327 | ZASUN PLJOSNATI NO 65 NP 16-POMIČNO VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 7 |  |  |  |  | 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 4 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 24 | 695262 | ZASUN PLJOSNATI NO150 NP 16-POMIČ.VRETENO NEPOKRET.KLIN;RUČNI POGON ;PR.MERE PRIRUB.JUS.M.B6.011 | kom | 5 |  |  |  |  | 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 2 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 25 | 1702335 | ZASUN SA EL.MOTORNIM POGONOM DN 400 I PN 16 I PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČCIMA,LINIJA USISA VODE U NAPOJNE PUMPE BL.A2-210MW | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 26 | 1660543 | ZASUN SA EL.MOTORNIM POGONOM DN600 PN6 (SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM) | kom | 3 |  |  |  |  | 1 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 2 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 27 | 1508903 | ZASUN SA ELEKTROMOTORNIM POGONOM DN100 PN16 L=350 ZASUN JE SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM SA KONTRAPRIRUBNICAMA | kom | 4 |  |  |  |  | 3 | 1 | REMONT A1 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 1 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |

**Табела 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ – а динара**  **(збир колоне бр. 8)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ - ом**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а  (цена из реда бр. I) уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | динара |
| Трошкови превоза | динара |
| Остали трошкови (*навести*) | динара |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:***

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

-Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене за све позиције**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

у колону 6. уписати колико износи јединична цена без ПДВ – a за испоручено добро;

у колону 8. уписати колико износи укупна цена без ПДВ - a и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ - a (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.);

у колону 7. уписати колико износи јединична цена са ПДВ - ом за испоручено добро

у колону 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ - ом и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ - ом (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.).

у колону 13 уписати назив произвођача понуђених добара,назив модела/ознаку понуђених добара

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови који су укључени у укупно

понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови

* у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир
* колоне бр. 8)
* у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ
* у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.
* бр. II)
* на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.
* на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ ПАРТИЈА 2

Понуда бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке– добара: ЈН бр. 3100/0057/2019 **- Партија 2: Затварачи табласти**

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |
| --- | --- |
| *Назив понуђача:* |  |
| *Адреса понуђача:* |  |
| *Врста правног лица:* |  |
| *Матични број понуђача:* |  |
| *Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):* |  |
| *Име особе за контакт:* |  |
| *Електронска адреса понуђача (e-mail):* |  |
| *Телефон:* |  |
| *Телефакс:* |  |
| *Број рачуна понуђача и назив банке:* |  |
| *Лице овлашћено за потписивање уговора* |  |

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

***Напомена:*** *заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача*

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
| *2)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.*

***4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *2)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *3)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.*

***5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ***

***ЦЕНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | ***УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а*** |
| **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ**  **Партија 2: Затварачи табласти**  **3100/0057/2019**  **ЈАНА 2090/2019** |  |

***КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ***

|  |  |
| --- | --- |
| ***УСЛОВ НАРУЧИОЦА*** | ***ПОНУДА ПОНУЂАЧА*** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара | *У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара* |
| **РОК ИСПОРУКЕ:**  Наручилац не прихвата рок испоруке дужи од 80 календарских дана од дана ступања уговора на снагу. | *до \_\_\_\_ календарских дана од дана ступања уговора на снагу.* |
| **ГАРАНТНИ РОК:**  не може бити краћи од 12 месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара | *\_\_\_ месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара* |
| **МЕСТО ИСПОРУКЕ:** локација наручиоца ЈП ЕПС Огранак ТЕ-КО Костолац | *Сагласан за захтевом наручиоца*  *ДА/НЕ (заокружити)* |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда | *\_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда* |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок испоруке, гарантни рок, место испоруке и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Напомене:***

*- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља).*

*- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника)*

ОБРАЗАЦ 2.

**. ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ за партију 2**

**Табела 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | | **12** | | **13** |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Količina** | **Jed.cena bezPDV** | **Jed.cena sa PDV** | **Uku.cena bezPDV** | **Uku.cena saPDV** | **Kol.** | **Namena** | | **Skladište** | | **naziv proizvođača dobara, model, oznaka dobra** |
| 1 | 1377108 | TABLASTI ZATVARAČ BURBACH NO300 NP10 BEZ EL.MOT. POGONA | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 1 | REMONT A1 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 2 | 1408283 | ZATVARAČ TABLASTI BURBACH NO350 NP10 BEZ EL.MOTORNOG POGONA | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 | REMONT A1 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 3 | 1408291 | ZATVARAČ TABLASTI BURBACH NO400 NP10 BEZ EL.MOTORNOG POGONA | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 3 | REMONT A2 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |

**Табела 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ – а динара**  **(збир колоне бр. 8)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ - ом**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а  (цена из реда бр. I) уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | динара |
| Трошкови превоза | динара |
| Остали трошкови (*навести*) | динара |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:***

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

-Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене за све позиције**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

у колону 6. уписати колико износи јединична цена без ПДВ – a за испоручено добро;

у колону 8. уписати колико износи укупна цена без ПДВ - a и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ - a (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.);

у колону 7. уписати колико износи јединична цена са ПДВ - ом за испоручено добро

у колону 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ - ом и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ - ом (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.).

у колону 13 уписати назив произвођача понуђених добара,назив модела/ознаку понуђених добара

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови који су укључени у укупно

понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови

* у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир
* колоне бр. 8)
* у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ
* у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.
* бр. II)
* на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.
* на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ ПАРТИЈА 3

Понуда бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке– добара: ЈН бр. 3100/0057/2019 **- Партија 3: Вентил регулациони**

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |
| --- | --- |
| *Назив понуђача:* |  |
| *Адреса понуђача:* |  |
| *Врста правног лица:* |  |
| *Матични број понуђача:* |  |
| *Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):* |  |
| *Име особе за контакт:* |  |
| *Електронска адреса понуђача (e-mail):* |  |
| *Телефон:* |  |
| *Телефакс:* |  |
| *Број рачуна понуђача и назив банке:* |  |
| *Лице овлашћено за потписивање уговора* |  |

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

***Напомена:*** *заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача*

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
| *2)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.*

***4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *2)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *3)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.*

***5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ***

***ЦЕНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | ***УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а*** |
| **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ**  **Партија 3: Вентил регулациони**  **3100/0057/2019**  **ЈАНА 2090/2019** |  |

***КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ***

|  |  |
| --- | --- |
| ***УСЛОВ НАРУЧИОЦА*** | ***ПОНУДА ПОНУЂАЧА*** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара | *У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара* |
| **РОК ИСПОРУКЕ:**  Наручилац не прихвата рок испоруке дужи од 45 календарских дана од дана ступања уговора на снагу. | *до \_\_\_\_ календарских дана од дана ступања уговора на снагу.* |
| **ГАРАНТНИ РОК:**  не може бити краћи од 12 месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара | *\_\_\_ месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара* |
| **МЕСТО ИСПОРУКЕ:** локација наручиоца ЈП ЕПС Огранак ТЕ-КО Костолац | *Сагласан за захтевом наручиоца*  *ДА/НЕ (заокружити)* |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда | *\_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда* |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок испоруке, гарантни рок, место испоруке и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Напомене:***

*- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља).*

*- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника)*

ОБРАЗАЦ 2.

**. ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ за партију 3**

**Табела 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | | **12** | | **13** |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Količina** | **Jed.cena bezPDV** | **Jed.cena sa PDV** | **Uku.cena bezPDV** | **Uku.cena saPDV** | **Kol.** | **Namena** | | **Skladište** | | **naziv proizvođača dobara, model, oznaka dobra** |
| 1 | 1802399 | VENTIL REGULACIONI DN125 PN16 SA EL.MOTORNIM POGO. | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |

**Табела 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ – а динара**  **(збир колоне бр. 8)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ - ом**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а  (цена из реда бр. I) уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | динара |
| Трошкови превоза | динара |
| Остали трошкови (*навести*) | динара |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:***

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

-Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене за све позиције**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

у колону 6. уписати колико износи јединична цена без ПДВ – a за испоручено добро;

у колону 8. уписати колико износи укупна цена без ПДВ - a и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ - a (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.);

у колону 7. уписати колико износи јединична цена са ПДВ - ом за испоручено добро

у колону 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ - ом и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ - ом (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.).

у колону 13 уписати назив произвођача понуђених добара,назив модела/ознаку понуђених добара

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови који су укључени у укупно

понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови

* у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир
* колоне бр. 8)
* у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ
* у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.
* бр. II)
* на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.
* на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ ПАРТИЈА 4

Понуда бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке– добара: ЈН бр. 3100/0057/2019 **- Партија 4: Вентил равни запорни, неповратне клапне,вентили лоптасти и вентили мембрански**

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |
| --- | --- |
| *Назив понуђача:* |  |
| *Адреса понуђача:* |  |
| *Врста правног лица:* |  |
| *Матични број понуђача:* |  |
| *Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):* |  |
| *Име особе за контакт:* |  |
| *Електронска адреса понуђача (e-mail):* |  |
| *Телефон:* |  |
| *Телефакс:* |  |
| *Број рачуна понуђача и назив банке:* |  |
| *Лице овлашћено за потписивање уговора* |  |

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

***Напомена:*** *заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача*

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
| *2)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.*

***4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *2)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *3)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.*

***5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ***

***ЦЕНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | ***УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а*** |
| **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ**  **Партија 4: Вентил равни запорни, неповратне клапне,вентили лоптасти и вентили мембрански**  **3100/0057/2019**  **ЈАНА 2090/2019** |  |

***КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ***

|  |  |
| --- | --- |
| ***УСЛОВ НАРУЧИОЦА*** | ***ПОНУДА ПОНУЂАЧА*** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара | *У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара* |
| **РОК ИСПОРУКЕ:**  Наручилац не прихвата рок испоруке дужи од 45 календарских дана од дана ступања уговора на снагу. | *до \_\_\_\_ календарских дана од дана ступања уговора на снагу.* |
| **ГАРАНТНИ РОК:**  не може бити краћи од 12 месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара | *\_\_\_ месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара* |
| **МЕСТО ИСПОРУКЕ:** локација наручиоца ЈП ЕПС Огранак ТЕ-КО Костолац | *Сагласан за захтевом наручиоца*  *ДА/НЕ (заокружити)* |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда | *\_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда* |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок испоруке, гарантни рок, место испоруке и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Напомене:***

*- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља).*

*- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника)*

ОБРАЗАЦ 2.

**. ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ за партију 4**

**Табела 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | | **12** | | **13** |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Količina** | **Jed.cena bezPDV** | **Jed.cena sa PDV** | **Uku.cena bezPDV** | **Uku.cena saPDV** | **Kol.** | **Namena** | | **Skladište** | | **naziv proizvođača dobara, model, oznaka dobra** |
| 1 | 424986 | KLAPNA NEPOVRATNA GUMIRANA NO100 NP16 L=300 DK180 | kom | 4 |  |  |  |  | 4 | 4 | REMONT B1 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 2 | 424978 | KLAPNA NEPOVRATNA GUMIRANA NO80 NP16 L=260 DK=160 | kom | 4 |  |  |  |  | 4 | 4 | REMONT B1 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 3 | 884324 | KLAPNA ODBOJNA NO100 NP40 T 400C SA PRIRUBNICAMA ZA VERTIKALNU UGRADNJU | kom | 4 |  |  |  |  | 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 4 | 884340 | KLAPNA ODBOJNA NO150 NP40 T 400C SA PRIRUBNICAMA ZA VERTIKALNU UGRADNJU | kom | 2 |  |  |  |  | 1 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 5 | 884286 | KLAPNA ODBOJNA NO50 NP40 T 400C SA PRIRUBNICAMA ZA VERTIKALNU UGRADNJU | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 6 | 1119591 | KLAPNA ODBOJNA RAVNA NO 20 NP16 T=400C SA PRIRUBNICAMA HORIZONTALNA UGRADNJA | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 7 | 1119613 | KLAPNA ODBOJNA RAVNA NO 25 NP16 T=400C SA PRIRUBNICAMA ZA HORIZONTALNU UGRADNJU | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 8 | 1119648 | KLAPNA ODBOJNA RAVNA NO 32 NP16 T=400C SA PRIRUBNICAMA ZA HORIZONTALNU UGRADNJU | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 9 | 1119680 | KLAPNA ODBOJNA RAVNA NO 50 NP16 T=400C SA PRIRUBNICAMA ZA HORIZONTALNU UGRADNJU | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 10 | 695769 | KLAPNA ODBOJNA ZA VERT.UGRADNJU NO 100 NP16 PRIKLJUČNE MERE PRIRUBNICE JUS M.B6 011 | kom | 4 |  |  |  |  | 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 11 | 695785 | KLAPNA ODBOJNA ZA VERT.UGRADNJU NO 125 NP16 PRIKLJUČNE MERE PRIRUBNICE JUS M.B6.011 | kom | 5 |  |  |  |  | 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 2 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 12 | 1119575 | KLAPNA ODBOJNA ZA VERT.UGRADNJU NO 125 PN40 T-400C SA PRIRUBNICAMA | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 13 | 695807 | KLAPNA ODBOJNA ZA VERT.UGRADNJU NO 150 NP16 PRIKLJUČNE MERE PRIRUBNICE JUS.M.B6.011 | kom | 3 |  |  |  |  | 2 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 14 | 695726 | KLAPNA ODBOJNA ZA VERT.UGRADNJU NO 65 NP16 PRIKLJUČNE MERE PRIRUBNICE JUS M.B6.011 | kom | 4 |  |  |  |  | 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 15 | 695742 | KLAPNA ODBOJNA ZA VERT.UGRADNJU NO 80 NP16 PRIKLJUČNE MERE PRIRUBNICE JUS.M.B6.011 | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 16 | 884219 | KLAPNA RAVNA ODBOJNA NO100 NP25 T 400C SA PRIRUBNICAMA ZA HORIZONTALNU UGRADNJU | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 17 | 884235 | KLAPNA RAVNA ODBOJNA NO125 NP25 T 400C SA PRIRUBNICAMA ZA HORIZONTALNU UGRADNJU | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 18 | 884251 | KLAPNA RAVNA ODBOJNA NO150 NP25 T 400C SA PRIRUBNICAMA ZA HORIZONTALNU UGRADNJU | kom | 3 |  |  |  |  | 2 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
|  |  |  |  | 1 | 52 | INVESTICIJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 19 | 1119494 | MEMBRANA ZA GUMIRANE MEMBRANSKE VENTILE NO50 NP10 | kom | 30 |  |  |  |  | 30 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 20 | 1796356 | VENTIL BALANSNI RUČNI SA UNUTRAŠNJIM NAVOJEM I PRIKLJUČCIMA ZA MERENJE NO 25 NP16 | kom | 30 |  |  |  |  | 30 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 21 | 755176 | VENTIL GUMIRANI DN65 NP10 SRPS M.C5.111 | kom | 13 |  |  |  |  | 13 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 22 | 1796267 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN 100 PN 25 EN 12266,EN 1503 | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 23 | 1796275 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN 125 PN 25 EN 12266 EN 1503 | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 24 | 1796283 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN 150 PN 25 EN 12266 EN 1503 | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 25 | 1796291 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN 200 PN 25 EN 12266 EN 1503 | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 26 | 1757059 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN 80 PN 25 | kom | 6 |  |  |  |  | 6 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 27 | 1756389 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN20 PN40 | kom | 20 |  |  |  |  | 20 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 28 | 1756397 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN25 PN40 | kom | 30 |  |  |  |  | 30 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 29 | 1756818 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN32 PN40 | kom | 20 |  |  |  |  | 20 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 30 | 1757024 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN40 PN40 | kom | 12 |  |  |  |  | 12 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 31 | 1757032 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN50 PN40 | kom | 10 |  |  |  |  | 10 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 32 | 1757040 | VENTIL KUGLASTI NA ZAVARIVANJE DN65 PN 25 | kom | 8 |  |  |  |  | 8 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 33 | 1756842 | VENTIL KUGLASTI SA RUČNIM POGONOM NAZIVN. PREČNIKA DN25 I NAZIVNOG PRITISKA PN10 TIP:S5 | kom | 10 |  |  |  |  | 10 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 34 | 1756850 | VENTIL LOPTASTI SA RUČNIM POGONOM NAZIVNO.PREČNIKA DN32 I NAZIVNOG PRITISKA PN10 TIP:S5 | kom | 8 |  |  |  |  | 8 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 35 | 1756869 | VENTIL LOPTASTI SA RUČNIM POGONOM NAZIVNO.PREČNIKA DN40 I NAZIVNOG PRITISKA PN16 TIP:S4 | kom | 10 |  |  |  |  | 10 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 36 | 1756877 | VENTIL LOPTASTI SA RUČNIM POGONOM NAZIVNO.PREČNIKA DN50 I NAZIVNOG PRITISKA PN16 TIP:S4 | kom | 5 |  |  |  |  | 5 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 37 | 1756885 | VENTIL LOPTASTI SA RUČNIM POGONOM NAZIVNO.PREČNIKA DN80 I NAZIVNOG PRITISKA PN10 TIP:S4 | kom | 6 |  |  |  |  | 6 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 38 | 426040 | VENTIL MEMBRANSKI GUMENI NO 50 NP 10 | kom | 15 |  |  |  |  | 15 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 39 | 426105 | VENTIL MEMBRANSKI GUMENI NO100 NP10 | kom | 8 |  |  |  |  | 8 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 40 | 516708 | VENTIL MEMBRANSKI GUMIRANI NO125 NP10 JUS.M.C5.02 | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 41 | 426059 | VENTIL MEMBRANSKI GUMIRANI PN 10 DN 80 | kom | 5 |  |  |  |  | 5 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 42 | 1119362 | VENTIL RAVNI ZAPORNI DN100 PN25 T450\*C SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 43 | 1119427 | VENTIL RAVNI ZAPORNI DN125 PN40 T450\*C SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 44 | 1342991 | VENTIL RAVNI ZAPORNI DN50 PN40 T450C L=230MM TIP EL.MOTORA:AUMA PRIKLJU.MERE PRIRUBNICA PREMA EN 1092-1,TIP B1 | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 45 | 1119400 | VENTIL RAVNI ZAPORNI DN65 PN25 T450\*C SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 46 | 1119389 | VENTIL RAVNI ZAPORNI DN80 PN25 T450\*C SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 47 | 677116 | VENTIL RAVNI ZAPORNI NO 100 NP 16 | kom | 6 |  |  |  |  | 3 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 48 | 654728 | VENTIL RAVNI ZAPORNI NO 65 NP40 | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 49 | 677132 | VENTIL RAVNI ZAPORNI NO 80 NP 16 | kom | 10 |  |  |  |  | 3 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 7 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 50 | 654760 | VENTIL RAVNI ZAPORNI NO 80 NP 40 | kom | 4 |  |  |  |  | 1 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 3 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 51 | 1796399 | VENTIL RUČNI BALANS.SA PRIKLJ.ZA MERENJE NO32 NP16 SA UNURTAŠNJIM NAVOJEM | kom | 10 |  |  |  |  | 10 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 52 | 1796380 | VENTIL RUČNI BALANS.SA PRIKLJ.ZA MERENJE NO40 NP16 SA UNUTRAŠNJIM NAVOJEM | kom | 4 |  |  |  |  | 4 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 53 | 1796372 | VENTIL RUČNI BALANS.SA PRIKLJ.ZA MERENJE NO50 NP16 SA UNUTRAŠNJIM NAVOJEM | kom | 4 |  |  |  |  | 4 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 54 | 426563 | VENTIL ZAPORNI GUMIRAN NO80 NP10 JUS.M.C5.021 ZORKA | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 55 | 1506919 | VENTIL ZAPORNI RAVNI DN150 PN40 VENTIL PREMA STANDARDU DIN 3356,PRIRUBNICA PREMA STANDARDU DIN 2501(RUČ.POG.KRAJEVI KUĆ.-PRIRUBNIČKI | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 4 | REMONT B1 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 56 | 745278 | VENTIL ZAPORNI RAVNI DN32 PN25 SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 57 | 745243 | VENTIL ZAPORNI RAVNI DN40 PN25 SA PRIRUBNIČKIM PRIKLJUČKOM | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 58 | 514659 | VENTIL ZAPORNI RAVNI NO100 NP40 | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 59 | 430536 | VENTIL ZAPORNI RAVNI NO125 NP16 | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 60 | 430250 | VENTIL ZAPORNI RAVNI NO32 NP16 | kom | 13 |  |  |  |  | 3 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 10 | 32 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO A | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 61 | 646733 | VENTIL ZAPORNI RAVNI NO40 NP16 | kom | 3 |  |  |  |  | 3 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 62 | 430137 | VENTIL ZAPORNI RAVNI NO40 NP40 | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 63 | 514748 | VENTIL ZAPORNI RAVNI NO50 NP40 | kom | 1 |  |  |  |  | 1 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 64 | 430102 | VENTIL.ZAPORNI RAVNI NO125 NP25 | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |

**Табела 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ – а динара**  **(збир колоне бр. 8)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ - ом**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а  (цена из реда бр. I) уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | динара |
| Трошкови превоза | динара |
| Остали трошкови (*навести*) | динара |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:***

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

-Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене за све позиције**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

у колону 6. уписати колико износи јединична цена без ПДВ – a за испоручено добро;

у колону 8. уписати колико износи укупна цена без ПДВ - a и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ - a (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.);

у колону 7. уписати колико износи јединична цена са ПДВ - ом за испоручено добро

у колону 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ - ом и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ - ом (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.).

у колону 13 уписати назив произвођача понуђених добара,назив модела/ознаку понуђених добара

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови који су укључени у укупно

понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови

* у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир
* колоне бр. 8)
* у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ
* у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.
* бр. II)
* на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.
* на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ ПАРТИЈА 5

Понуда бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке– добара: ЈН бр. 3100/0057/2019 **- Партија 5: Вентили запорни високог притиска**

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |
| --- | --- |
| *Назив понуђача:* |  |
| *Адреса понуђача:* |  |
| *Врста правног лица:* |  |
| *Матични број понуђача:* |  |
| *Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):* |  |
| *Име особе за контакт:* |  |
| *Електронска адреса понуђача (e-mail):* |  |
| *Телефон:* |  |
| *Телефакс:* |  |
| *Број рачуна понуђача и назив банке:* |  |
| *Лице овлашћено за потписивање уговора* |  |

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

***Напомена:*** *заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача*

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
| *2)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.*

***4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *2)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *3)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.*

***5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ***

***ЦЕНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | ***УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а*** |
| **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ**  **Партија 5: Вентили запорни високог притиска**  **3100/0057/2019**  **ЈАНА 2090/2019** |  |

***КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ***

|  |  |
| --- | --- |
| ***УСЛОВ НАРУЧИОЦА*** | ***ПОНУДА ПОНУЂАЧА*** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара | *У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара* |
| **РОК ИСПОРУКЕ:**  Наручилац не прихвата рок испоруке дужи од 80 календарских дана од дана ступања уговора на снагу. | *до \_\_\_\_ календарских дана од дана ступања уговора на снагу.* |
| **ГАРАНТНИ РОК:**  не може бити краћи од 12 месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара | *\_\_\_ месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара* |
| **МЕСТО ИСПОРУКЕ:** локација наручиоца ЈП ЕПС Огранак ТЕ-КО Костолац | *Сагласан за захтевом наручиоца*  *ДА/НЕ (заокружити)* |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда | *\_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда* |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок испоруке, гарантни рок, место испоруке и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Напомене:***

*- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља).*

*- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника)*

ОБРАЗАЦ 2.

**. ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ за партију 5**

**Табела 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | | **12** | | **13** |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Količina** | **Jed.cena bezPDV** | **Jed.cena sa PDV** | **Uku.cena bezPDV** | **Uku.cena saPDV** | **Kol.** | **Namena** | | **Skladište** | | **naziv proizvođača dobara, model, oznaka dobra** |
| 1 | 695874 | VENTIL IGLIČASTI NO 10 NP 255 TIP:589-10-0 L=110 RUČNI POGON 545 C ;MAT.KUĆIŠTA :12X1MF GOST | kom | 15 |  |  |  |  | 15 | 3 | REMONT A2 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 2 | 695939 | VENTIL IGLIČASTI NO20 NP255 TIP:999-20-0 L=160MM POGON RUČNI 545 C MAT.KUĆ.12X1MF GOST | kom | 15 |  |  |  |  | 15 | 3 | REMONT A2 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 3 | 1406515 | VENTIL ZAPORNI DN10 NP380 T-280\*C RUČNI POGON SA KRAJEVIMA KUĆIŠTA NA ZAVARIVANJE | kom | 10 |  |  |  |  | 10 | 3 | REMONT A2 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 4 | 1406531 | VENTIL ZAPORNI DN20 NP380 T-280\*C RUČNI POGON SA KRAJEVIMA NA ZAVARIVANJE | kom | 15 |  |  |  |  | 15 | 3 | REMONT A2 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 5 | 1406582 | VENTIL ZAPORNI DN50 NP140 T-560\*C RUČNI POGON SA KRAJEVIMA KUĆIŠTA NA ZAVARIVANJE | kom | 8 |  |  |  |  | 8 | 3 | REMONT A2 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 6 | 1406221 | VENTIL ZAPORNI DN65 NP240 T-250\*C RUČNI POGON SA KRAJEVIMA KUĆIŠTA NA ZAVARIVANJE | kom | 8 |  |  |  |  | 8 | 3 | REMONT A2 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 7 | 1702394 | VENTIL ZAPORNI SA RUČNIM POGONOM DN 50 PN 373 I KRAJEVIMA NA ZAVARIVANJE,KOTAO BL.A2- 210MW | kom | 7 |  |  |  |  | 7 | 3 | REMONT A2 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 8 | 1702408 | VENTIL ZAPORNI SA RUČNIM POGONOM DN 65 PN 98 I KRAJEVIMA KUĆIŠTA NA ZAVARIVANJE,KOTAO BL.A1-100MW | kom | 7 |  |  |  |  | 7 | 3 | REMONT A2 | 101 | MAGACIN TEKO A |  |

**Табела 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ – а динара**  **(збир колоне бр. 8)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ - ом**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а  (цена из реда бр. I) уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | динара |
| Трошкови превоза | динара |
| Остали трошкови (*навести*) | динара |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:***

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

-Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене за све позиције**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

у колону 6. уписати колико износи јединична цена без ПДВ – a за испоручено добро;

у колону 8. уписати колико износи укупна цена без ПДВ - a и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ - a (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.);

у колону 7. уписати колико износи јединична цена са ПДВ - ом за испоручено добро

у колону 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ - ом и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ - ом (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.).

у колону 13 уписати назив произвођача понуђених добара,назив модела/ознаку понуђених добара

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови који су укључени у укупно

понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови

* у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир
* колоне бр. 8)
* у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ
* у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.
* бр. II)
* на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.
* на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цен

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ ПАРТИЈА 6

Понуда бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке– добара: ЈН бр. 3100/0057/2019 **- Партија 6: Прирубнице**

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |
| --- | --- |
| *Назив понуђача:* |  |
| *Адреса понуђача:* |  |
| *Врста правног лица:* |  |
| *Матични број понуђача:* |  |
| *Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):* |  |
| *Име особе за контакт:* |  |
| *Електронска адреса понуђача (e-mail):* |  |
| *Телефон:* |  |
| *Телефакс:* |  |
| *Број рачуна понуђача и назив банке:* |  |
| *Лице овлашћено за потписивање уговора* |  |

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

***Напомена:*** *заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача*

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
| *2)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.*

***4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *2)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *3)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.*

***5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ***

***ЦЕНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | ***УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а*** |
| **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ**  **Партија 6: Прирубнице**  **3100/0057/2019**  **ЈАНА 2090/2019** |  |

***КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ***

|  |  |
| --- | --- |
| ***УСЛОВ НАРУЧИОЦА*** | ***ПОНУДА ПОНУЂАЧА*** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара | *У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара* |
| **РОК ИСПОРУКЕ:**  Наручилац не прихвата рок испоруке дужи од 45 календарских дана од дана ступања уговора на снагу. | *до \_\_\_\_ календарских дана од дана ступања уговора на снагу.* |
| **ГАРАНТНИ РОК:**  не може бити краћи од 18 месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара | *\_\_\_ месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара* |
| **МЕСТО ИСПОРУКЕ:** локација наручиоца ЈП ЕПС Огранак ТЕ-КО Костолац | *Сагласан за захтевом наручиоца*  *ДА/НЕ (заокружити)* |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда | *\_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда* |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок испоруке, гарантни рок, место испоруке и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Напомене:***

*- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља).*

*- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника)*

ОБРАЗАЦ 2.

**. ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ за партију 6**

**Табела 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | | **12** | | **13** |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Količina** | **Jed.cena bezPDV** | **Jed.cena sa PDV** | **Uku.cena bezPDV** | **Uku.cena saPDV** | **Kol.** | **Namena** | | **Skladište** | | **naziv proizvođača dobara, model, oznaka dobra** |
| 1 | 1632515 | PRIRUBNICA DN 300 NP 16 SRPS EN 1092-1 | kom | 12 |  |  |  |  | 2 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 10 | 35 | TEKUĆE ODRŽAVANJE PK DRMNO | 108 | MAŠINSKI MAGACIN DRMNO |
| 2 | 1632507 | PRIRUBNICA DN 400 NP 16 SRPS EN 1092-1 | kom | 10 |  |  |  |  | 10 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 3 | 640352 | PRIRUBNICA RAVNA DN25 PN25 | kom | 6 |  |  |  |  | 6 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 4 | 639419 | PRIRUBNICA RAVNA DN80 PN10 | kom | 26 |  |  |  |  | 20 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 6 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 5 | 429228 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN100/108 PN16 | kom | 100 |  |  |  |  | 20 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 80 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |
| 6 | 429074 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN100/114.3 PN10 | kom | 20 |  |  |  |  | 20 | 4 | REMONT B1 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 7 | 512575 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN125 PN16 | kom | 34 |  |  |  |  | 20 | 4 | REMONT B1 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 10 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 4 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 8 | 429155 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN150 PN10 | kom | 30 |  |  |  |  | 30 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 9 | 429260 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN150/168.3 PN16 | kom | 20 |  |  |  |  | 20 | 4 | REMONT B1 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 10 | 429082 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN200 PN10 | kom | 52 |  |  |  |  | 2 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 50 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |
| 11 | 429279 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN200/219.1 PN16 | kom | 8 |  |  |  |  | 8 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 12 | 429171 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN25/33.7 PN16 | kom | 4 |  |  |  |  | 4 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 13 | 429112 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN300/323.9 PN10 | kom | 30 |  |  |  |  | 30 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 14 | 429066 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN40/48.3 PN10 | kom | 4 |  |  |  |  | 4 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 15 | 428604 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN500/508 PN16 | kom | 30 |  |  |  |  | 10 | 10 | REMONT ZAJED.POST. B | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 20 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |
| 16 | 429201 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 DN80 PN16 | kom | 20 |  |  |  |  | 20 | 35 | TEKUĆE ODRŽAVANJE PK DRMNO | 108 | MAŠINSKI MAGACIN DRMNO |  |
| 17 | 1759175 | PRIRUBNICA RAVNA SRPS EN 1092-1 NO500/508 NP10 | kom | 16 |  |  |  |  | 16 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 18 | 619663 | PRIRUBNICA SA GRLOM DN100 PN25 | kom | 4 |  |  |  |  | 4 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 19 | 1502700 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN100 PN10 | kom | 6 |  |  |  |  | 6 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 20 | 429627 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN100 PN16 | kom | 46 |  |  |  |  | 20 | 4 | REMONT B1 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 20 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 6 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 21 | 429007 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN100/108 PN40 | kom | 10 |  |  |  |  | 10 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 22 | 512206 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN25 PN40 | kom | 4 |  |  |  |  | 4 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 23 | 429015 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN250 PN40 | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 24 | 886580 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN300 PN25 | kom | 10 |  |  |  |  | 10 | 35 | TEKUĆE ODRŽAVANJE PK DRMNO | 108 | MAŠINSKI MAGACIN DRMNO |  |
| 25 | 429589 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN50/60.3 PN16 | kom | 42 |  |  |  |  | 30 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 12 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 26 | 1502727 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN65 NP10 | kom | 10 |  |  |  |  | 10 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 27 | 429600 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 DN80/88.9 PN16 | kom | 26 |  |  |  |  | 20 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 6 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 28 | 1557084 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092-1 NP40 DN15 | kom | 10 |  |  |  |  | 10 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 29 | 428930 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN 1092- 1DN150/168.3 PN16 | kom | 20 |  |  |  |  | 20 | 4 | REMONT B1 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 30 | 428949 | PRIRUBNICA SA GRLOM SRPS EN1092-1 DN200/219.1 PN16 | kom | 24 |  |  |  |  | 12 | 4 | REMONT B1 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 10 | 9 | REMONT ZAJED.POST. A | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 2 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |
| 31 | 428728 | PRIRUBNICA SLEPA DN400 PN10 | kom | 5 |  |  |  |  | 5 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 32 | 695122 | PRIRUBNICA SRPS EN 1092-1 DN40 PN25 | kom | 4 |  |  |  |  | 4 | 31 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TE | 101 | MAGACIN TEKO A |  |
| 33 | 1704974 | PRIRUBNICA SRPS EN 1092-1 NP25 DN400 | kom | 10 |  |  |  |  | 10 | 35 | TEKUĆE ODRŽAVANJE PK DRMNO | 108 | MAŠINSKI MAGACIN DRMNO |  |
| 34 | 428116 | REDUKCIJA KONCENTRIČNA DIN 2616 508X6,3/457X6,3 Č.0361 | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 35 | 640964 | SET PRIRUBNIČKI DN150 PN16 | kom | 30 |  |  |  |  | 30 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 36 | 640980 | SET PRIRUBNIČKI DN200 PN16 | kom | 30 |  |  |  |  | 30 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |  |

**Табела 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ – а динара**  **(збир колоне бр. 8)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ - ом**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а  (цена из реда бр. I) уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | динара |
| Трошкови превоза | динара |
| Остали трошкови (*навести*) | динара |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:***

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

-Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене за све позиције**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

у колону 6. уписати колико износи јединична цена без ПДВ – a за испоручено добро;

у колону 8. уписати колико износи укупна цена без ПДВ - a и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ - a (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.);

у колону 7. уписати колико износи јединична цена са ПДВ - ом за испоручено добро

у колону 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ - ом и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ - ом (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.).

у колону 13 уписати назив произвођача понуђених добара,назив модела/ознаку понуђених добара

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови који су укључени у укупно

понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови

* у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир
* колоне бр. 8)
* у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ
* у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.
* бр. II)
* на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.
* на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ ПАРТИЈА 7

Понуда бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке– добара: ЈН бр. 3100/0057/2019 **- Партија 7: Запорна арматура за систем ПИШ ТЕКО Б**

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |
| --- | --- |
| *Назив понуђача:* |  |
| *Адреса понуђача:* |  |
| *Врста правног лица:* |  |
| *Матични број понуђача:* |  |
| *Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):* |  |
| *Име особе за контакт:* |  |
| *Електронска адреса понуђача (e-mail):* |  |
| *Телефон:* |  |
| *Телефакс:* |  |
| *Број рачуна понуђача и назив банке:* |  |
| *Лице овлашћено за потписивање уговора* |  |

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

***Напомена:*** *заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача*

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
| *2)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.*

***4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Врста правног лица:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *2)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *3)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |

***Напомена:*** *табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.*

***5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ***

***ЦЕНА***

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | ***УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а*** |
| **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ**  **Партија 7: Запорна арматура за систем ПИШ ТЕКО Б**  **3100/0057/2019**  **ЈАНА 2090/2019** |  |

***КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ***

|  |  |
| --- | --- |
| ***УСЛОВ НАРУЧИОЦА*** | ***ПОНУДА ПОНУЂАЧА*** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара | *У року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара* |
| **РОК ИСПОРУКЕ:**  Наручилац не прихвата рок испоруке дужи од 140 календарских дана од дана ступања уговора на снагу. | *до \_\_\_\_ календарских дана од дана ступања уговора на снагу.* |
| **ГАРАНТНИ РОК:**  не може бити краћи од 18 месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара | *\_\_\_ месеци од када је извршен квантитативни и квалитативни пријем добара* |
| **МЕСТО ИСПОРУКЕ:** локација наручиоца ЈП ЕПС Огранак ТЕ-КО Костолац | *Сагласан за захтевом наручиоца*  *ДА/НЕ (заокружити)* |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда | *\_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда* |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок испоруке, гарантни рок, место испоруке и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Напомене:***

*- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља).*

*- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника)*

ОБРАЗАЦ 2.

**. ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ за партију 7**

**Табела 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | | **12** | | **13** |
| **Pozicija** | **Šifra** | **Naziv proizvoda** | **JM** | **Količina** | **Jed.cena bezPDV** | **Jed.cena sa PDV** | **Uku.cena bezPDV** | **Uku.cena saPDV** | **Kol.** | **Namena** | | **Skladište** | | **naziv proizvođača dobara, model, oznaka dobra** |
| 1 | 1775987 | ZASUN OVALNI EN 1092-2 DN 400 PN 16 | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 2 | 431133 | ZASUN OVALNI NO150 NP16 | kom | 9 |  |  |  |  | 9 | 5 | REMONT B2 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 3 | 430986 | ZASUN OVALNI NO500 NP10 SA ISPUSNIM ČEPOM | kom | 2 |  |  |  |  | 2 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 4 | 431079 | ZASUN OVALNI ČELIČNI PN16 DN200 SA NEPOM.VRETENOM | kom | 4 |  |  |  |  | 4 | 5 | REMONT B2 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 5 | 1719629 | ZATVARAČ TABLASTI KGD DN100 PN10 CLKMC- 0112-EN-0506 | kom | 6 |  |  |  |  | 6 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 6 | 1719556 | ZATVARAČ TABLASTI KGD DN150 PN10 CLKMC- 0112-EN-0506 | kom | 14 |  |  |  |  | 6 | 4 | REMONT B1 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 8 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |
| 7 | 1719572 | ZATVARAČ TABLASTI KGD DN200 PN10 CLKMC- 0112-EN-0506 | kom | 12 |  |  |  |  | 6 | 4 | REMONT B1 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 6 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |
| 8 | 1719599 | ZATVARAČ TABLASTI KGD DN250 PN10 CLKMC- 0112-EN-0506 | kom | 12 |  |  |  |  | 6 | 4 | REMONT B1 | 102 | MAGACIN TEKO B |  |
| 6 | 33 | TEKUĆE ODRŽAVANJE TEKO B | 102 | MAGACIN TEKO B |

**Табела 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ – а динара**  **(збир колоне бр. 8)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ - ом**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а  (цена из реда бр. I) уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | динара |
| Трошкови превоза | динара |
| Остали трошкови (*навести*) | динара |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:***

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

-Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене за све позиције**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

у колону 6. уписати колико износи јединична цена без ПДВ – a за испоручено добро;

у колону 8. уписати колико износи укупна цена без ПДВ - a и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ - a (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.);

у колону 7. уписати колико износи јединична цена са ПДВ - ом за испоручено добро

у колону 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ - ом и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ - ом (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 5.).

у колону 13 уписати назив произвођача понуђених добара,назив модела/ознаку понуђених добара

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови који су укључени у укупно

понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови

* у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир
* колоне бр. 8)
* у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ
* у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.
* бр. II)
* на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.
* на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цен

ОБРАЗАЦ 3.

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама ( „Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), члана 5. став 1. тачка 6) подтачка (4) и члана 16. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр.86/15) понуђач даје:

**ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је Понуду број:\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку добара: **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ** ЈН бр.3100/0057/2019, **ПАРТИЈА** \_\_\_\_\_ Наручиоца Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном упознат је да ће сходно члану 168.став 1.тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништав.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:****Уколико заједничку понуду подноси група понуђача Изјава се доставља за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

*Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.*

ОБРАЗАЦ 4.

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр.124/2012, 14/15 и 68/15) као понуђач/подизвођач дајем:

**И З Ј А В У**

којом изричито наводимо да смо у свом досадашњем раду и при састављању Понуде број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку добара: **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ**  бр. 3100/0057/2019, **ПАРТИЈА** \_\_\_\_\_ у отвореном поступку јавне набавке ЈН бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења Понуде.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач/члан групе |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:*** *Уколико заједничку понуду подноси група понуђача Изјава се доставља за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

*У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава се доставља за понуђача и сваког подизвођача. Изјава мора бити попуњена, потписана и оверена од стране овлашћеног лица за заступање понуђача/подизвођача и оверена печатом.*

*Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.*

ОБРАЗАЦ 5.

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

за јавну набавку добара: **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ**

**ПАРТИЈА \_\_\_\_\_**

ЈН бр. 3100/0057/2019

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), члана 5. став 1. тачка 6) подтачка (3) и члана 15. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (”Службени гласник РС” бр. 86/15), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

|  |  |
| --- | --- |
| трошкови прибављања средстава обезбеђења | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
| Укупни трошкови без ПДВ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
| ПДВ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
| Укупни трошкови са ПДВ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца , сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена:***

*-образац трошкова припреме понуде попуњавају само они понуђачи који су имали наведене трошкове и који траже да им их Наручилац надокнади у Законом прописаном случају*

*-остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)*

*-уколико понуђач не попуни образац трошкова припреме понуде,Наручилац није дужан да му надокнади трошкове и у Законом прописаном случају*

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

ОБРАЗАЦ 6.

**СПОРАЗУМ УЧЕСНИКА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ ПАРТИЈА \_\_\_\_\_**

*На основу члана 81. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/15, 68/15) саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о :*

|  |  |
| --- | --- |
| ПОДАТАК О | НАЗИВ И СЕДИШТЕ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА |
| *1. Члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;* |  |
| *2. Oпис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора:* |  |
| *3.Друго:* |  |

*Потпис одговорног лица члана групе понуђача:*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*м.п.*

*Потпис одговорног лица члана групе понуђача:*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*м.п.*

Датум:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОБРАЗАЦ 7.

На основу одредби Закона о меници (Сл. лист ФНРЈ бр. 104/46 и 18/58; Сл. лист СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89; Сл. лист СРЈ бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. Повеља, Сл.лист РС 80/15) и Закона о платним услугама (Сл. лист СРЈ бр. 03/02 и 05/03, Сл. гл. РС бр. 43/04, 62/06, 111/09 др. закон и 31/11) и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК: …………………………………………………………………………........................

(назив и седиште Понуђача)

МАТИЧНИ БРОЈ ДУЖНИКА (Понуђача): ..................................................................

ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА (Понуђача): ...................................................................

ПИБ ДУЖНИКА (Понуђача): ........................................................................................

и з д а ј е д а н а ............................ године

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ ЗА СВЕ ПАРТИЈЕ**

**ПАРТИЈА \_\_\_**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ:Јавно предузеће „Електроприведа Србије“ Београд, Улица Балканска бр. 13 , огранак ТЕ-КО Костолац, улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, бр. Тек. рачуна: 160-700-13 Банка Интеса,

Предајемо вам бланко сопствену меницу за озбиљност понуде која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив.

Овлашћујемо Повериоца, да предату меницу број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*уписати серијски број менице)* може попунити у износу *5*% *(уписати проценат*) од вредности понуде без ПДВ, за озбиљност понуде са роком важења минимално *\_\_\_\_\_(уписати број дана,мин.30 дана)* дужим од рока важења понуде, с тим да евентуални продужетак рока важења понуде има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења за исти број дана.

Истовремено Овлашћујемо Повериоца да попуни меницу за наплату на износ од *\_\_*% *(уписати проценат*) од вредности понуде без ПДВ и да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски у складу са важећим прописима извршити наплату са свих рачуна Дужника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(унети одговарајуће податке дужника – издаваоца менице – назив, место и адресу)* код банке, а у корист повериоца. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне за наплату – плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на састављање приговора на задужење и на сторнирање задужења поовом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена илии оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(унети име и презиме овлашћеног лица).*

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Издавалац менице

Услови меничне обавезе:

1. Уколико као понуђач у поступку јавне набавке након истека рока за подношење понуда повучемо, изменимо или одустанемо од своје понуде у року њене важности (опције понуде)
2. Уколико као изабрани понуђач не потпишемо уговор са наручиоцем у року дефинисаном позивом за потписивање уговора или не обезбедимо или одбијемо да обезбедимо средство финансијског обезбеђења у року дефинисаном у конкурсној документацији.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач: |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Прилог:

* 1 једна потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за озбиљност понуде
* фотокопија важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона)
* фотокопија ОП обрасца
* Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

*Менично писмо у складу са садржином овог Прилога се доставља у оквиру понуде.*

ОБРАЗАЦ 8.

На основу одредби Закона о меници (Сл. лист ФНРЈ бр. 104/46 и 18/58; Сл. лист СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89; Сл. лист СРЈ бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. Повеља, Сл.лист РС 80/15) и Закона о платним услугама (Сл. лист СРЈ бр. 03/02 и 05/03, Сл. гл. РС бр. 43/04, 62/06, 111/09 др. закон и 31/11) и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

(напомена: не доставља се у понуди)

ДУЖНИК: …………………………………………………………………………........................

(назив и седиште Понуђача)

МАТИЧНИ БРОЈ ДУЖНИКА (Понуђача): ..................................................................

ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА (Понуђача): ...................................................................

ПИБ ДУЖНИКА (Понуђача): ........................................................................................

и з д а ј е д а н а ............................ године

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ ЗА ПАРТИЈЕ 2,3,4,5,6,7**

**ПАРТИЈА \_\_\_**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ:Јавно предузеће „Електроприведа Србије“ Београд, Улица Балканска бр. 13 , огранак ТЕ-КО Костолац, улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, бр. Тек. рачуна: 160-700-13 Банка Интеса,

Предајемо вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко сопствену меницу која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, серијски бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (уписати серијски број) као средство финансијског обезбеђења и овлашћујемо Јавно предузеће „Електроприведа Србије“ Београд, Улица Балканска бр. 13 , Београд, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара, (и словима \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара), по Уговору о\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (навести предмет уговора), бр.\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_(заведен код Корисника - Повериоца) и бр.\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_(заведен код дужника) као средство финансијског обезбеђења за добро извршења посла у вредности од 10% вредности уговора без ПДВ уколико \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(назив дужника), као дужник не изврши уговорене обавезе у уговореном року или их изврши делимично или неквалитетно.

Издата бланко сопствена меница серијски број (уписати серијски број) може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_ године (заведен код Корисника-Повериоца) и бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године (заведен код дужника) т.ј. најкасније до истека рока од 30 (тридесет) дана од уговореног рока завршетка посла с тим да евентуални  
продужетак овог рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак посла.

Овлашћујемо Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности бланко соло менице, безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова. вансудски ИНИЦИРА наплату - издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр.\_\_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Банке, а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 160-700-13 Банка Интеса.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до: промена овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо - овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Место и датум издавања Овлашћења

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач: |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |

Потпис овлашћеног лица

Прилог:

* 1 једна потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за добро извршење посла
* фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона)
* фотокопију ОП обрасца
* Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

ОБРАЗАЦ 9.

На основу одредби Закона о меници (Сл. лист ФНРЈ бр. 104/46 и 18/58; Сл. лист СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89; Сл. лист СРЈ бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. Повеља, Сл.лист РС 80/15) и Закона о платним услугама (Сл. лист СРЈ бр. 03/02 и 05/03, Сл. гл. РС бр. 43/04, 62/06, 111/09 др. закон и 31/11) и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

(напомена: не доставља се у понуди)

ДУЖНИК: …………………………………………………………………………........................

(назив и седиште Понуђача)

МАТИЧНИ БРОЈ ДУЖНИКА (Понуђача): ..................................................................

ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА (Понуђача): ...................................................................

ПИБ ДУЖНИКА (Понуђача): ........................................................................................

и з д а ј е д а н а ............................ године

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ ЗА ПАРТИЈЕ 2,3,4,5,6,7**

**ПАРТИЈА \_\_\_**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ:Јавно предузеће „Електроприведа Србије“ Београд, Улица Балканска бр. 13 , огранак ТЕ-КО Костолац, 11000 Београд, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, бр. Тек. рачуна: 160-700-13 Банка Интеса,

Предајемо вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко сопствену меницу која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, серијски бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (уписати серијски број) као средство финансијског обезбеђења и овлашћујемо Јавно предузеће „Електроприведа Србије“ Београд, Улица Балканска бр. 13 , Београд, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара, (и словима \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара), по Уговору о\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (навести предмет уговора), бр.\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_(заведен код Корисника - Повериоца) и бр.\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_(заведен код дужника) као средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у вредности од 5% вредности уговора без ПДВ уколико \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(назив дужника), као дужник не отклони недостатке у гарантном року.

Издата Бланко соло меница серијски број (уписати серијски број) може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_ године (заведен код Корисника-Повериоца) и бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године (заведен код дужника) т.ј. најкасније до истека рока од 30 (тридесет) дана од истека гарантног рока с тим да евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и гарантни рок.

Овлашћујемо Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности бланко соло менице, безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова. вансудски ИНИЦИРА наплату - издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр.\_\_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Банке, а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 160-700-13 Банка Интеса.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до: промена овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо - овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Место и датум издавања Овлашћења

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач: |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |

Потпис овлашћеног лица

Прилог:

* 1 једна потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за отклањање недостатака у гарантном року
* фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона)
* фотокопију ОП обрасца
* Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

**OБРАЗАЦ 10.**

**ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОЈ ИСПОРУЦИ ДОБАРА ПАРТИЈА \_\_\_\_**

***- не доставља се у понуди -***

Датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРОДАВАЦ: КУПАЦ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Назив правног лица) (Назив организационог дела ЈП ЕПС)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Адреса правног лица) (Адреса организационог дела ЈП ЕПС)

Број Уговора/Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Број налога за набавку/наруџбенице (НЗН): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место извршене услуге/ Место трошка 1: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Објекат: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**А**) ДЕТАЉНА СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА/УСЛУГЕ/РАДОВА:

Укупна вредност испоручених добара/извршених услуга или радова по спецификацији (без ПДВ-а)

|  |  |
| --- | --- |
| ПРИЛОГ: НАЛОГ ЗА НАБАВКУ (садржи предмет, рок, количину, јед.мере, јед.цену без ПДВ-а, укупну цену без ПДВ-а, укупан износ без ПДВ-а) / Извештај о извршеним услугама / изведеним радовима  Предмет уговора (добра, услуге, радови) одговара траженим техничким карактеристикама. | □ ДА  □ НЕ |
| Предмет уговора нема видљивих оштећења | □ ДА  □ НЕ |

Укупан број позиција из спецификације: Број улаза:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Навести позиције које имају евентуалне недостатке (попуњавати само у случају рекламације): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Друге напомене (достављени докази о квалитету – безбедносни лист на српском језику у складу са Правилником о садржају безбедносног листа (Службени гласник РС бр., 100/2011), декларација, атест / извештај о испитивању, лабораторијски налаз или упутство за употребу, манипулацију, одлагања, мере прве помоћи у случају расипања материје, начин транспорта и друго): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б) Да су добра испоручена добра извршени у обиму, квалитету, уговореном року и сагласно уговору потврђују:

ПРОДАВАЦ: КУПАЦ: ОВЕРА НАДЗОРНОГ ОРГАНА 2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Име и презиме) Руководилац пројекта/ Одговорно лице по Решењу

(Име и презиме)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Потпис) (Потпис) (Потпис и лиценцни печат)

1) у случају да се добра односи на већи број МТ, уз Записник приложити посебну спецификацију по МТ

2) потписује и печатира Надзорни орган за услуге инвестиционих пројеката

Појашњења:

*Појашњења:*

*- Налог за набавку (излазни документ ка добављачу, издат на основу Уговора) ОБАВЕЗАН ПРИЛОГ ЗАПИСНИКА без обзира на предмет набавке*

*-Потпис од стране наручиоца на Записнику је један и то је потпис Одговорног лица за праћење извршења уговора именованог Решењем. Одговорно лице може формирати комисију за квалитативни пријем, радну групу, стручни тим али потпис на Записнику мора бити потпис Решењем именованог одговорног лица или, евентуално, његовог заменика.*

*-Сви добављачи биће дужни да уз фактуру доставе и обострано потписани Записник.*

*- Обавеза Наручиоца је издавање писменог Налога за набавку без обзира на предмет набавке, сем у ситуацијама код испоруке добара када су уговором утврђени рокови.*

8.МОДЕЛ УГОВОРА – Партија 1

**УГОВОРНЕ СТРАНЕ:**

**1.** ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ БЕОГРАД из Београда, улица: Балканска бр. 13, матични број 20053658, ПИБ 103920327, текући рачун 160-8982-96 Banka Intesа које заступа законски заступник Милорад Грчић, в.д. директора, а по Пуномоћју ЈП ЕПС број: 12.01-40958/8-16 од 02.06.2016. године, овај уговор, у име и за рачун ЈП ЕПС, закључује Милан Лаковић, Финансијски директор Огранка: Eлeктрoприврeдa Србиje ЈП Бeoгрaд - Огрaнaк ТЕ-КО  Костолац, улица: Николе Тесле бр.5-7, Костолац (у даљем тексту: Купац)

и

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр.\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (као лидер у име и за рачун групе понуђача)(у даљем тексту: Продавац)

2а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, *(члан групе понуђача или подизвођач)*

2б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, *(члан групе понуђача или подизвођач)*

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

закључиле су у Београду, дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.године следећи:

**МОДЕЛ УГОВОРА О КУПОПРОДАЈИ**

**ДОБАРА ЗА ПАРТИЈУ 1**

**ЈН 3100/0057/2019**

**ЈН 4852019**

**ЈАНА 2090/2019**

Уговорне стране констатују:

* да је Наручилац у складу са Конкурсном документацијом а сагласно члану 32. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, бр.124/2012,14/2015 и 68/2015) (даље Закон) спровео отворени поступак јавне набавке бр.ЈН 3100/0057/2019 ради набавке добара и то: **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ Партија 1: Засуни ручни и електромоторни**
* да је Позив за подношење понуда у вези предметне јавне набавке објављен на Порталу јавних набавки дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, као и на интернет страници Наручиоца и на Порталу Службених гласила и база прописа.
* да Понуда Понуђача , која је заведена код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године, у потпуности одговара захтеву Наручиоца из Позива за подношење понуда и Конкурсне документације
* да је Наручилац својом Одлуком о додели уговора бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_.\_\_.\_\_\_. године изабрао понуду Понуђача.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 1.**

Предмет овог Уговора о купопродаји (даље: Уговор) су \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Продавац се обавезује да за потребе Купца испоручи уговорена добра из става 1.овог члана у уговореном року, на паритету испоручено у месту складишта \_\_\_\_\_\_\_\_\_ у свему према Понуди Продавца број \_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_године, Обрасцу структуре цене, и Техничкој спецификацији, који као Прилог 1, Прилог 2, Прилог 3, чине саставни део овог Уговора.

**Члан 2.**

Овај Уговор и његови прилози сачињени су на српском језику.

На овај Уговор примењују се закони Републике Србије, У случају спора меродавно је право Републике Србије.

**УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ**

**Члан 3.**

Укупна вредност добара из члана 1.овог Уговора износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(словима:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) РСД.

Уговорена вредност из става 1. овог члана увећава се за порез на додату вредност, у складу са прописима Републике Србије.

У цену су урачунати сви трошкови који се односе на предмет јавне набавке и који су одређени Конкурсном документацијом.

Цена добара из става 1.овог члана утврђена је на паритету испоручено у складишта ЈП ЕПС, огранак ТЕ-КО Костолац и обухвата трошкове које Продавац има у вези испоруке на начин како је регулисано овим Уговором.

Цена је фиксна за цео уговорени период и не подлеже никаквој промени

**ИЗДАВАЊЕ РАЧУНА И ПЛАЋАЊЕ**

**Члан 4.**

Продавац се обавезује да, по извршеној испоруци добара из члана 1. овог Уговора, испостави исправан рачун директно Купцу, односно Огранку ЈП ЕПС, коме је испорука уговорених добара извршена, у року од 3 (три) дана, од дана извршене испоруке добара и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара.

Рачун мора бити достављен на адресу Купца: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска бр.13 - Огранак ТЕ-КО Костолац, улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац, ПИБ (103920327), са обавезним прилозима и то: Записник о квалитативном и квантитативном пријему и отпремница на којој је наведен датум испоруке добара, као и количина испоручених добара, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Купца, које је примило предметна добра. Рачун обавезно садржи број отпремнице, број уговора и број јавне набавке по којој се рачун испоставља.

У испостављеном рачуну и отпремници, Продавац је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива робе из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачуни који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у самом рачуну навести горе наведени тачан назив, Продавац је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним прегледом назива из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Плаћање укупно уговорене цене извршиће се у динарима, на рачун Продавца бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ који се води код \_\_\_\_\_\_\_\_\_ банке, након сваке појединачне испоруке у року до 45 дана а након пријема исправног рачуна и закључења Уговора, испуњења одложног услова и успешно извршеног квалитативног/ квантитативног пријема предмета уговора.

**РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ**

**Члан 5.**

Рок испоруке износи \_\_\_\_ календарских дана од дана ступања уговора на снагу.

Најаву испоруке извршити путем електронске поште на **e-mail адресу: miso.vratonjic@te-ko.rs**, минимум 2 (два) радна дана од дана планиране испоруке.

Место испоруке је на адреси: ЈП Електропривреда Србије, Београд – огранак ТЕ-КО Костолац, Костолац, по складиштима наведеним у обрасцу Структура цене.

Прелазак својине и ризика на испорученим добрима која се испоручују по овом Уговору, са Продавца на Купца, прелази на дан испоруке. Као датум испоруке сматра се датум пријема добра у складиште ЈП ЕПС, огранак ТЕ-КО Костолац, Костолац, по складиштима наведеним у обрасцу Структура цене.

Продавац се обавезује да, у оквиру утврђене динамике, отпрему, транспорт и испоруку добра организује тако да се пријем добара у складишта ЈП ЕПС – огранак ТЕ-КО Костолац, Костолац, по складиштима наведеним у обрасцу Структура цене, врши у времену од 08:00 до 14:00 часова, а у свему у складу са инструкцијама и захтевима Купца.

Евентуално настала штета приликом транспорта предметних добара до места испоруке пада на терет Продавца.

У случају да Продавац не изврши испоруку добара у уговореном року, Купац има право на наплату уговорне казне и бланко соло менице за добро извршење посла у целости, као и право на раскид Уговора.

**КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

**Члан 6.**

**Квантитативни пријем**

Продавац се обавезује да писаним путем обавести Купца о тачном датуму испоруке најмање 2 (два) радна дана пре планираног датума испоруке.

Обавештење из претходног става садржи следеће податке: број Уговора, у складу са којим се врши испорука, датум отпреме, назив и регистарски број превозног средства којим се врши транспорт, количину, вредност пошиљке и очекивани час приспећа испоруке у место складиштења ЈП ЕПС, коме се добро испоручује.

Купац је дужан да, у складу са обавештењем Продавца, организује благовремено преузимање добра у времену од 08:00 до 14:00 часова.

Пријем предмета уговора констатоваће се потписивањем Записника о квантитативном пријему – без примедби и/или Отпремнице и провером:

* да ли је испоручена уговорена количина
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању
* да ли су добра без видљивог оштећења
* да ли је уз испоручена добра достављена комплетна пратећа документација наведена у конкурсној документацији.

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

**Члан 7.**

**Квалитативни пријем**

Купац је обавезан да по квантитативном пријему испоруке добара, без одлагања, утврди квалитет испорученог добра чим је то према редовном току ствари и околностима могуће, а најкасније у року од 8 (осам) дана.

Купац може одложити утврђивање квалитета испорученог добра док му Продавац не достави исправе које су за ту сврху неопходне, али је дужно да опомене Продавца да му их без одлагања достави.

Уколико се утврди да квалитет испорученог добра не одговара уговореном, Купац је обавезан да Продавцу стави писмени приговор на квалитет, без одлагања, а најкасније у року од 3 (три) дана од дана када је утврдио да квалитет испорученог добра не одговара уговореном.

Када се, после извршеног квалитативног пријема, покаже да испоручено добро има неки скривени недостатак, Купац је обавезан да Продавцу стави приговор на квалитет без одлагања, чим утврди недостатак.

Продавац је обавезан да у року од 7 (седам) дана од дана пријема приговора из става 3. и става 4. овог члана, писмено обавести Купца о исходу рекламације.

Купац, који је Продавцу благовремено и на поуздан начин ставио приговор због утврђених недостатака у квалитету добра, има право да, у року остављеном у приговору, тражи од Продавца:

* да отклони недостатке о свом трошку, ако су мане на добрима отклоњиве, или
* да му испоручи нове количине добра без недостатака о свом трошку и да испоручено добро са недостацима о свом трошку преузме или
* да одбије пријем добра са недостацима.

У сваком од ових случајева, Купац има право и на накнаду штете. Поред тога, и независно од тога, Продавац одговара Купцу и за штету коју је овај, због недостатака на испорученом добру, претрпео на другим својим добрима и то према општим правилима о одговорности за штету.

Продавац је одговоран за све недостатке и оштећења на добрима, која су настала и после преузимања истих од стране Купца, чији је узрок постојао пре преузимања (скривене мане).

**ГАРАНТНИ РОК**

**Члан 8.**

Гарантни рок за испоручена добра из члана 1, износи \_\_\_ месеци од датума квалитативног и квантитативног пријема добара.

Купац има право на рекламацију у току трајања гарантног рока, тако што ће у писаном облику доставити Продавцу Приговор на квалитет, а најкасније у року од три дана од дана сазнања за недостатак.

Продавац се обавезује да у гарантном року, о свом трошку, отклони све евентуалне недостатке на испорученом добру под условима утврђеним у техничкој гаранцији и важећим законским прописима РС.

У случају потврђивања чињеница, изложених у рекламационом акту Купца, Продавац ће испоручити добро у замену за рекламирано о свом трошку, најкасније 15 (петнаест) дана од дана повраћаја рекламираног добра од стране Купца.

Гарантни рок се продужава за време за које добро, због недостатака, у гарантном року није коришћено на начин за који је купљено и време проведено на отклањању недостатака на добру у гарантном року. На замењеном добру тече нови гарантни рок и износи \_\_\_ месеци од датума замене.

Сви трошкови који буду проузроковани Купцу, а везани су за отклањање недостатака на добру које му се испоручује, сагласно овом Уговору, у гарантном року, иду на терет Продавца.

**СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**Члан 9.**

**Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла**

**Банкарска гаранција за добро извршење посла**

Продавац је дужан да у тренутку закључења Уговора а најкасније у року од 10 (десет) дана од дана обостраног потписивања Уговора од законских заступника уговорних страна,а пре почетка испоруке добара, као одложни услов из члана 74. став 2. Закона о облигационим односима („Сл. лист СФРЈ“ бр. 29/78, 39/85, 45/89 – одлука УСЈ и 57/89, „Сл.лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003 – Уставна повеља), као Сфо за добро извршење посла преда купцу банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Продавац је дужан да Купцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла, неопозиву, безусловну (без права на приговор) и на први писани позив наплативу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% вредности уговора без ПДВ.

Банкарска гаранција мора трајати најмање 30 (тридесет) календарских дана дуже од уговореног рока завршетка посла.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Купац ће уновчити дату банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да Продавац не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

У случају да је пословно седиште банке гаранта у Републици Србији у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност суда у Београду и примена материјалног права Републике Србије.

У случају да је пословно седиште банке гаранта изван Републике Србије у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност Спољнотрговинске арбитраже при ПКС уз примену Правилника ПКС и процесног и материјалног права Републике Србије.

У случају да Продавац поднесе банкарску гаранцију стране банке, Продавац може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

**Члан 10.**

Достављање средстава финансијског обезбеђења из члана 9. представља одложни услов, тако да правно дејство овог уговора не настаје док се одложни услов не испуни.

Уколико се средство финансијског обезбеђења не достави у остављеном року, сматраће се да је Продавац одбио да закључи Уговор, осим уколико у наведеном року у потпуности није испунио своју уговорну обавезу.

**Члан 11.**

**Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року**

**Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року**

Продавац се обавезује да преда Купац банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року која је неопозива, безусловна,без права протеста и платива на први позив, издата у висини од 5% од укупно уговорене цене (без ПДВ-а) са роком важења 30 (тридесет) дана дужим од гарантног рока, с тим да евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење банкарске гаранције.

Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року, доставља се у тренутку примопредаје добара или најкасније 5 дана пре истека банкарске гаранције за добро извршење посла. Уколико Продавац не достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, Купац има право да наплати банкарске гаранције за добро извршење посла.

Достављена банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краћи рок и мањи износ.

Купац је овлашћен да наплати банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Продавац не испуни своје уговорне обавезе у погледу гарантног рока.

Продавац може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). У том случају Продавац је обавезан да Купцу достави контрагаранцију домаће банке.

**УГОВОРНА КАЗНА ЗБОГ ЗАКАШЊЕЊА У ИСПОРУЦИ**

**Члан 12.**

Уколико Продавац не испуни своје обавезе или не испоручи добро у уговореном року и уговореној динамици, из разлога за које је одговоран, и тиме занемари уредно извршење овог Уговора, обавезан је да плати уговорну казну.

Уговорна казна се обрачунава од првог дана од истека уговореног рока испоруке из члана 5. овог Уговора и износи 0,5% укупно уговорене вредности, а највише до 10% укупно уговорене вредности добара, без пореза на додату вредност.

Плаћање уговорне казне, из става 1. овог члана, доспева у року до 8 (oсам) дана од дана пријема од стране Продавца, рачуна Купца испостављених по овом основу.

У случају закашњења са испоруком дужег од 20 (двадесет) дана, Купац има право да једнострано раскине овај Уговор и од Продавца захтева накнаду штете и измакле добити.

**ВИША СИЛА**

**Члан 13.**

Дејство више силе се сматра за случај који ослобађа од одговорности за извршавање свих или неких уговорених обавеза и за накнаду штете за делимично или потпуно неизвршење уговорених обавеза,заону Уговорну страну код које је наступио случај више силе, или обе уговорне стране када је код обе Уговорне стране наступио случај више силе, а извршење обавеза које је онемогућено због дејства више силе, одлаже се за време њеног трајања.

Уговорна страна којој је извршавање уговорних обавеза онемогућено услед дејства више силе је у обавези да одмах, без одлагања, а најкасније у року од 48 (четрдесетосам) часова, од часа наступања случаја више силе, писаним путем обавести другу Уговорну страну о настанку више силе и њеном процењеном или очекиваном трајању, уз достављање доказа о постојању више силе.

За време трајања више силе свака Уговорна страна сноси своје трошкове и ни један трошак, или губитак једне и/или обе Уговорне стране, који је настао за време трајања више силе, или у вези дејства више силе, се не сматра штетом коју је обавезна да надокнади дуга Уговорна страна, ни за време трајања више силе, ни по њеном престанку.

Уколико деловање више силе траје дуже од 30 (тридесет) календарских дана, Уговорне стране ће се договорити о даљем поступању у извршавању одредаба овог Уговора –одлагању испуњења и о томе ће закључити анекс овог Уговора, или ће се договорити о раскиду овог Уговора, с тим да у случају раскида Уговора по овом основу – ни једна од Уговорних страна не стиче право на накнаду било какве штете.

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 14.**

Ако Продавац не испуни овај Уговор, или ако не буде квалитетно и о року испуњавао своје обавезе , или, упркос писмене опомене Купца, крши одредбе овог уговора, Купац има право да констатује непоштовање одредби Уговора и о томе достави Продавцу писану опомену.

Ако Продавац не предузме мере за извршење овог Уговора, које се од њега захтевају, у року од 8 (осам) дана по пријему писане опомене, Купац може у року од наредних 5 (пет) дана да једнострано раскине овој Уговор по правилима о раскиду Уговора због неиспуњења.

У случају раскида овог Уговора, у смислу овог члана, Уговорне стране ће измирити своје обавезе настале до дана раскида.

Уколико је до раскида Уговора дошло кривицом једне Уговорне стране, друга страна има право на накнаду штете и измакле добити по општим правилима облигационог права.

**Члан 15.**

Неважење било које одредбе овог Уговора неће имати утицаја на важење осталих одредби Уговора, уколико битно не утиче на реализацију овог Уговора.

**Члан 16.**

Продавац је дужан да чува поверљивост свих података и информација садржаних у документацији, извештајима, техничким подацима и обавештењима,и да их користи искључиво у вези са реализацијом овог Уговора.

Информације, подаци и документација које је Купац доставио Продавцу у извршавању предмета овог Уговора,Продавац не може стављати на располагање трећим лицима, без претходне писане сагласности Купца,осим у случајевима предвиђеним одговарајућим прописима.

**Члан 17.**

Уколико у току трајања обавеза из овог Уговора дође до статусних промена код Уговорних страна, права и обавезе прелазе на одговарајућег правног следбеника.

Након закључења и ступања на правну снагу овог Уговора, Купац може да дозволи, а Продавац је обавезан да прихвати промену Уговорних страна због статусних промена код Купца, у складу са Уговором о статусној промени.

**Члан 18.**

Продавац је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5(пет) дана од дана настанка промене у било којем од података у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, о насталој промени писмено обавести Купца и да је документује на прописан начин.

Уговорне стране су обавезне да једна другу без одлагања обавесте о свим променама које могу утицати на реализацију овог Уговора.

**ВАЖНОСТ УГОВОРА**

**Члан 19.**

Уговор се сматра закљученим након потписивања од стране законских заступника / овлашћених лица Уговорних страна а ступа на снагу када продавац испуни одложни услов и достави у уговореном року средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Уговор се закључује до укупно испоручених уговорених количина добара из члана 1. овог Уговора. Испуњењем обавеза Уговорних страна Уговор се сматра извршеним.

Уколико Уговор није извршен, раскинут или престао да важи на други начин у складу са одредбама овог Уговора или Закона, Уговор престаје да важи истеком рока од 12 месеци од дана закључењаУговора, а што не утиче на одредбе о гарантном року и обавезама из гарантног рока.

**ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

**Члан 20.**

Уговорне стране су сагласне да се евентуалне измене и допуне овог Уговора изврше у писаној форми – закључивањем анекса у складу са прописима о јавним набавкама.

Купац може да дозволи промену цене или других битних елемената Уговора из објективних разлога као што су: виша сила, измена важећих законских прописа, мере државних органа, наступе околности које отежавају испуњење обавезе једне Уговорне стране или се због њих не може остварити сврха овог Уговора и промењене околности у смислу члана 133. Закона о облигационим односима.

У случају измене овог Уговора Купац ће донети Одлуку о измени Уговора која садржи податке у складу са Прилогом 3Л Закона и у року од три дана од дана доношења исту објавити на Порталу јавних набавки, као и доставити извештај Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 21.**

На односе Уговорних страна, који нису уређени овим Уговором, примењују се одговарајуће одредбе ЗОО и других закона, подзаконских аката, стандарда и техничких норматива Републике Србије – примењивих с обзиром на предмет овог Уговора.

**Члан 22.**

Сви неспоразуми који настану из овог Уговора и поводом њега Уговорне стране ће решити споразумно, а уколико у томе не успеју Уговорне стране су сагласне да сваки спор настао из овог Уговора буде коначно решен од стране стварно надлежног суда у Београду.

У случају спора примењује се материјално и процесно право Републике Србије, а поступак се води на српском језику.

**Члан 23.**

Овај Уговор ступа на снагу кад се испуне следећи услови:

* када Уговор потпишу законски заступници/овлашћена лица Уговорних страна
* када Продавац достави средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

За све што није регулисано овим Уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и други важећи прописи који регулишу ову материју.

Саставни део овог Уговора су и његови прилози, како следи:

Прилог 1: Понуда

Прилог 2: Образац структуре цене

Прилог 3: Техничка спецификација

Прилог 4: *Споразум о заједничком наступању*

Прилог 5: Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Уговорне стране сагласно изјављују да су Уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

**Члан 24.**

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерка, од којих 2 (два) примерка за Продавца а четири (4) за Купца.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **КУПАЦ** |  | **ПРОДАВАЦ** |
| **ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ БЕОГРАД** |  | **Назив** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | М.П. | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  | име и презиме |
| Милан Лаковић  Финансијски директор  ТЕ-КО  Костолац |  | функција |

МОДЕЛ УГОВОРА – Партија \_\_\_\_ (обавезно уписати број партије)

**УГОВОРНЕ СТРАНЕ:**

**1.** ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ БЕОГРАД из Београда, улица: Балканска бр. 13, матични број 20053658, ПИБ 103920327, текући рачун 160-8982-96 Banka Intesа које заступа законски заступник Милорад Грчић, в.д. директора, а по Пуномоћју ЈП ЕПС број: 12.01-40958/8-16 од 02.06.2016. године, овај уговор, у име и за рачун ЈП ЕПС, закључује Милан Лаковић, Финансијски директор Огранка: Eлeктрoприврeдa Србиje ЈП Бeoгрaд - Огрaнaк ТЕ-КО  Костолац, улица: Николе Тесле бр.5-7, Костолац (у даљем тексту: Купац)

и

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр.\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (као лидер у име и за рачун групе понуђача)(у даљем тексту: Продавац)

2а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, *(члан групе понуђача или подизвођач)*

2б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, *(члан групе понуђача или подизвођач)*

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

закључиле су у Београду, дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.године следећи:

**МОДЕЛ УГОВОРА О КУПОПРОДАЈИ**

**ДОБАРА ЗА ПАРТИЈУ \_\_\_\_\_ (број и назив партије)**

**ЈН 3100/0057/2019**

**ЈН 485/2019**

**ЈАНА 2090/2019**

Уговорне стране констатују:

* да је Наручилац у складу са Конкурсном документацијом а сагласно члану 32. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, бр.124/2012,14/2015 и 68/2015) (даље Закон) спровео отворени поступак јавне набавке бр.ЈН 3100/0057/2019 ради набавке добара и то: **ЗАПОРНА АРМАТУРА ЗА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ ЗА ПАРТИЈУ \_\_\_\_\_ (број и назив партије)**
* да је Позив за подношење понуда у вези предметне јавне набавке објављен на Порталу јавних набавки дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, као и на интернет страници Наручиоца и на Порталу Службених гласила и база прописа.
* да Понуда Понуђача , која је заведена код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године, у потпуности одговара захтеву Наручиоца из Позива за подношење понуда и Конкурсне документације
* да је Наручилац својом Одлуком о додели уговора бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_.\_\_.\_\_\_. године изабрао понуду Понуђача.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 1.**

Предмет овог Уговора о купопродаји (даље: Уговор) су \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Продавац се обавезује да за потребе Купца испоручи уговорена добра из става 1.овог члана у уговореном року, на паритету испоручено у месту складишта \_\_\_\_\_\_\_\_\_ у свему према Понуди Продавца број \_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_године, Обрасцу структуре цене, и Техничкој спецификацији, који као Прилог 1, Прилог 2, Прилог 3, чине саставни део овог Уговора.

**Члан 2.**

Овај Уговор и његови прилози сачињени су на српском језику.

На овај Уговор примењују се закони Републике Србије, У случају спора меродавно је право Републике Србије.

**УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ**

**Члан 3.**

Укупна вредност добара из члана 1.овог Уговора износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(словима:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) РСД.

Уговорена вредност из става 1. овог члана увећава се за порез на додату вредност, у складу са прописима Републике Србије.

У цену су урачунати сви трошкови који се односе на предмет јавне набавке и који су одређени Конкурсном документацијом.

Цена добара из става 1.овог члана утврђена је на паритету испоручено у складишта ЈП ЕПС, огранак ТЕ-КО Костолац и обухвата трошкове које Продавац има у вези испоруке на начин како је регулисано овим Уговором.

Цена је фиксна за цео уговорени период и не подлеже никаквој промени

**ИЗДАВАЊЕ РАЧУНА И ПЛАЋАЊЕ**

**Члан 4.**

Продавац се обавезује да, по извршеној испоруци добара из члана 1. овог Уговора, испостави исправан рачун директно Купцу, односно Огранку ЈП ЕПС, коме је испорука уговорених добара извршена, у року од 3 (три) дана, од дана извршене испоруке добара и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара.

Рачун мора бити достављен на адресу Купца: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска бр.13 - Огранак ТЕ-КО Костолац, улица Николе Тесле бр.5-7, 12208 Костолац, ПИБ (103920327), са обавезним прилозима и то: Записник о квалитативном и квантитативном пријему и отпремница на којој је наведен датум испоруке добара, као и количина испоручених добара, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Купца, које је примило предметна добра. Рачун обавезно садржи број отпремнице, број уговора и број јавне набавке по којој се рачун испоставља.

У испостављеном рачуну и отпремници, Продавац је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива робе из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачуни који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у самом рачуну навести горе наведени тачан назив, Продавац је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним прегледом назива из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Плаћање укупно уговорене цене извршиће се у динарима, на рачун Продавца бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ који се води код \_\_\_\_\_\_\_\_\_ банке, након сваке појединачне испоруке у року до 45 дана а након пријема исправног рачуна и закључења Уговора, испуњења одложног услова и успешно извршеног квалитативног/ квантитативног пријема предмета уговора.

**РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ**

**Члан 5.**

Рок испоруке износи \_\_\_\_ календарских дана од дана ступања уговора на снагу.

Најаву испоруке извршити путем електронске поште на **e-mail адресу: miso.vratonjic@te-ko.rs**, минимум 2 (два) радна дана од дана планиране испоруке.

Место испоруке је на адреси: ЈП Електропривреда Србије, Београд – огранак ТЕ-КО Костолац, Костолац, по складиштима наведеним у обрасцу Структура цене.

Прелазак својине и ризика на испорученим добрима која се испоручују по овом Уговору, са Продавца на Купца, прелази на дан испоруке. Као датум испоруке сматра се датум пријема добра у складиште ЈП ЕПС, огранак ТЕ-КО Костолац, Костолац, по складиштима наведеним у обрасцу Структура цене.

Продавац се обавезује да, у оквиру утврђене динамике, отпрему, транспорт и испоруку добра организује тако да се пријем добара у складишта ЈП ЕПС – огранак ТЕ-КО Костолац, Костолац, по складиштима наведеним у обрасцу Структура цене, врши у времену од 08:00 до 14:00 часова, а у свему у складу са инструкцијама и захтевима Купца.

Евентуално настала штета приликом транспорта предметних добара до места испоруке пада на терет Продавца.

У случају да Продавац не изврши испоруку добара у уговореном року, Купац има право на наплату уговорне казне и бланко соло менице за добро извршење посла у целости, као и право на раскид Уговора.

**КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

**Члан 6.**

**Квантитативни пријем**

Продавац се обавезује да писаним путем обавести Купца о тачном датуму испоруке најмање 2 (два) радна дана пре планираног датума испоруке.

Обавештење из претходног става садржи следеће податке: број Уговора, у складу са којим се врши испорука, датум отпреме, назив и регистарски број превозног средства којим се врши транспорт, количину, вредност пошиљке и очекивани час приспећа испоруке у место складиштења ЈП ЕПС, коме се добро испоручује.

Купац је дужан да, у складу са обавештењем Продавца, организује благовремено преузимање добра у времену од 08:00 до 14:00 часова.

Пријем предмета уговора констатоваће се потписивањем Записника о квантитативном пријему – без примедби и/или Отпремнице и провером:

* да ли је испоручена уговорена количина
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању
* да ли су добра без видљивог оштећења
* да ли је уз испоручена добра достављена комплетна пратећа документација наведена у конкурсној документацији.

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

**Члан 7.**

**Квалитативни пријем**

Купац је обавезан да по квантитативном пријему испоруке добара, без одлагања, утврди квалитет испорученог добра чим је то према редовном току ствари и околностима могуће, а најкасније у року од 8 (осам) дана.

Купац може одложити утврђивање квалитета испорученог добра док му Продавац не достави исправе које су за ту сврху неопходне, али је дужно да опомене Продавца да му их без одлагања достави.

Уколико се утврди да квалитет испорученог добра не одговара уговореном, Купац је обавезан да Продавцу стави писмени приговор на квалитет, без одлагања, а најкасније у року од 3 (три) дана од дана када је утврдио да квалитет испорученог добра не одговара уговореном.

Када се, после извршеног квалитативног пријема, покаже да испоручено добро има неки скривени недостатак, Купац је обавезан да Продавцу стави приговор на квалитет без одлагања, чим утврди недостатак.

Продавац је обавезан да у року од 7 (седам) дана од дана пријема приговора из става 3. и става 4. овог члана, писмено обавести Купца о исходу рекламације.

Купац, који је Продавцу благовремено и на поуздан начин ставио приговор због утврђених недостатака у квалитету добра, има право да, у року остављеном у приговору, тражи од Продавца:

* да отклони недостатке о свом трошку, ако су мане на добрима отклоњиве, или
* да му испоручи нове количине добра без недостатака о свом трошку и да испоручено добро са недостацима о свом трошку преузме или
* да одбије пријем добра са недостацима.

У сваком од ових случајева, Купац има право и на накнаду штете. Поред тога, и независно од тога, Продавац одговара Купцу и за штету коју је овај, због недостатака на испорученом добру, претрпео на другим својим добрима и то према општим правилима о одговорности за штету.

Продавац је одговоран за све недостатке и оштећења на добрима, која су настала и после преузимања истих од стране Купца, чији је узрок постојао пре преузимања (скривене мане).

**ГАРАНТНИ РОК**

**Члан 8.**

Гарантни рок за испоручена добра из члана 1, износи \_\_\_ месеци од датума квалитативног и квантитативног пријема добара.

Купац има право на рекламацију у току трајања гарантног рока, тако што ће у писаном облику доставити Продавцу Приговор на квалитет, а најкасније у року од три дана од дана сазнања за недостатак.

Продавац се обавезује да у гарантном року, о свом трошку, отклони све евентуалне недостатке на испорученом добру под условима утврђеним у техничкој гаранцији и важећим законским прописима РС.

У случају потврђивања чињеница, изложених у рекламационом акту Купца, Продавац ће испоручити добро у замену за рекламирано о свом трошку, најкасније 15 (петнаест) дана од дана повраћаја рекламираног добра од стране Купца.

Гарантни рок се продужава за време за које добро, због недостатака, у гарантном року није коришћено на начин за који је купљено и време проведено на отклањању недостатака на добру у гарантном року. На замењеном добру тече нови гарантни рок и износи \_\_\_ месеци од датума замене.

Сви трошкови који буду проузроковани Купцу, а везани су за отклањање недостатака на добру које му се испоручује, сагласно овом Уговору, у гарантном року, иду на терет Продавца.

**СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**Члан 9.**

**Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла**

**Меница за добро извршење посла**

Продавац је обавезан да у тренутку закључења Уговора Купцу достави:

1. Меницу која је:

* издата са клаузулом „без протеста“ и „без извештаја“ потписана од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника, на начин који прописује Закон о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. повеља)
* евидентирана у Регистру меница и овлашћења кога води Народна банка Србије у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11 и 80/15) и то документује овереним захтевом пословној банци да региструје меницу са одређеним серијским бројем, основ на основу кога се издаје меница и менично овлашћење (број ЈН) и износ из основа (тачка 4. став 2. Одлуке).

1. Менично писмо – овлашћење којим продавац овлашћује купца да може наплатити меницу на износ од 10% од вредности уговора (без ПДВ) са роком важења минимално 30 дана дужим од рока завршетка посла, с тим да евентуални продужетак овог рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, које мора бити издато на основу Закона о меници.
2. овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник Продавца;
3. фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима Продавца код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),
4. фотокопију ОП обрасца.
5. Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

Меница може бити наплаћена у случају да Продавац не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

**Члан 10.**

Достављање средстава финансијског обезбеђења из члана 9. представља одложни услов, тако да правно дејство овог уговора не настаје док се одложни услов не испуни.

Уколико се средство финансијског обезбеђења не достави у остављеном року, сматраће се да је Продавац одбио да закључи Уговор, осим уколико у наведеном року у потпуности није испунио своју уговорну обавезу.

**Члан 11.**

**Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року**

**Меница као гаранција за отклањање недостатака у гарантном року**

Продавац је обавезан да Купцу у тренутку примопредаје предмета уговора или најкасније 5 дана пре истека средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла, достави:

1. бланко сопствену меницу за отклањање недостатака у гарантном року која је:

* издата са клаузулом „без протеста“ и „без извештаја“ потписана од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника, на начин који прописује Закон о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. повеља)
* евидентирана у Регистру меница и овлашћења кога води Народна банка Србије у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11 и 80/15) и то документује овереним захтевом пословној банци да региструје меницу са одређеним серијским бројем, основ на основу кога се издаје меница и менично овлашћење (број ЈН) и износ из основа (тачка 4. став 2. Одлуке).

1. Менично писмо – овлашћење којим Продавац овлашћује Купца да може наплатити меницу на износ од 5% од вредности уговора (без ПДВ-а) са роком важења минимално 30 дана дужим од гарантног рока, с тим да евентуални продужетак овог рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења,
2. овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник Продавац;
3. фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима Продавца код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),
4. фотокопију ОП обрасца.
5. Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

Меница може бити наплаћена у случају да Продавац не отклони недостатке у гарантном року.

Уколико се средство финансијског обезбеђења не достави у уговореном року, Купац има право да наплати средство финанасијског обезбеђења за добро извршење посла.

**УГОВОРНА КАЗНА ЗБОГ ЗАКАШЊЕЊА У ИСПОРУЦИ**

**Члан 12.**

Уколико Продавац не испуни своје обавезе или не испоручи добро у уговореном року и уговореној динамици, из разлога за које је одговоран, и тиме занемари уредно извршење овог Уговора, обавезан је да плати уговорну казну.

Уговорна казна се обрачунава од првог дана од истека уговореног рока испоруке из члана 5. овог Уговора и износи 0,5% укупно уговорене вредности, а највише до 10% укупно уговорене вредности добара, без пореза на додату вредност.

Плаћање уговорне казне, из става 1. овог члана, доспева у року до 8 (oсам) дана од дана пријема од стране Продавца, рачуна Купца испостављених по овом основу.

У случају закашњења са испоруком дужег од 20 (двадесет) дана, Купац има право да једнострано раскине овај Уговор и од Продавца захтева накнаду штете и измакле добити.

**ВИША СИЛА**

**Члан 13.**

Дејство више силе се сматра за случај који ослобађа од одговорности за извршавање свих или неких уговорених обавеза и за накнаду штете за делимично или потпуно неизвршење уговорених обавеза,заону Уговорну страну код које је наступио случај више силе, или обе уговорне стране када је код обе Уговорне стране наступио случај више силе, а извршење обавеза које је онемогућено због дејства више силе, одлаже се за време њеног трајања.

Уговорна страна којој је извршавање уговорних обавеза онемогућено услед дејства више силе је у обавези да одмах, без одлагања, а најкасније у року од 48 (четрдесетосам) часова, од часа наступања случаја више силе, писаним путем обавести другу Уговорну страну о настанку више силе и њеном процењеном или очекиваном трајању, уз достављање доказа о постојању више силе.

За време трајања више силе свака Уговорна страна сноси своје трошкове и ни један трошак, или губитак једне и/или обе Уговорне стране, који је настао за време трајања више силе, или у вези дејства више силе, се не сматра штетом коју је обавезна да надокнади дуга Уговорна страна, ни за време трајања више силе, ни по њеном престанку.

Уколико деловање више силе траје дуже од 30 (тридесет) календарских дана, Уговорне стране ће се договорити о даљем поступању у извршавању одредаба овог Уговора –одлагању испуњења и о томе ће закључити анекс овог Уговора, или ће се договорити о раскиду овог Уговора, с тим да у случају раскида Уговора по овом основу – ни једна од Уговорних страна не стиче право на накнаду било какве штете.

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 14.**

Ако Продавац не испуни овај Уговор, или ако не буде квалитетно и о року испуњавао своје обавезе , или, упркос писмене опомене Купца, крши одредбе овог уговора, Купац има право да констатује непоштовање одредби Уговора и о томе достави Продавцу писану опомену.

Ако Продавац не предузме мере за извршење овог Уговора, које се од њега захтевају, у року од 8 (осам) дана по пријему писане опомене, Купац може у року од наредних 5 (пет) дана да једнострано раскине овој Уговор по правилима о раскиду Уговора због неиспуњења.

У случају раскида овог Уговора, у смислу овог члана, Уговорне стране ће измирити своје обавезе настале до дана раскида.

Уколико је до раскида Уговора дошло кривицом једне Уговорне стране, друга страна има право на накнаду штете и измакле добити по општим правилима облигационог права.

**Члан 15.**

Неважење било које одредбе овог Уговора неће имати утицаја на важење осталих одредби Уговора, уколико битно не утиче на реализацију овог Уговора.

**Члан 16.**

Продавац је дужан да чува поверљивост свих података и информација садржаних у документацији, извештајима, техничким подацима и обавештењима,и да их користи искључиво у вези са реализацијом овог Уговора.

Информације, подаци и документација које је Купац доставио Продавцу у извршавању предмета овог Уговора,Продавац не може стављати на располагање трећим лицима, без претходне писане сагласности Купца,осим у случајевима предвиђеним одговарајућим прописима.

**Члан 17.**

Уколико у току трајања обавеза из овог Уговора дође до статусних промена код Уговорних страна, права и обавезе прелазе на одговарајућег правног следбеника.

Након закључења и ступања на правну снагу овог Уговора, Купац може да дозволи, а Продавац је обавезан да прихвати промену Уговорних страна због статусних промена код Купца, у складу са Уговором о статусној промени.

**Члан 18.**

Продавац је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5(пет) дана од дана настанка промене у било којем од података у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, о насталој промени писмено обавести Купца и да је документује на прописан начин.

Уговорне стране су обавезне да једна другу без одлагања обавесте о свим променама које могу утицати на реализацију овог Уговора.

**ВАЖНОСТ УГОВОРА**

**Члан 19.**

Уговор се сматра закљученим након потписивања од стране законских заступника / овлашћених лица Уговорних страна а ступа на снагу када продавац испуни одложни услов и достави у уговореном року средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Уговор се закључује до укупно испоручених уговорених количина добара из члана 1. овог Уговора. Испуњењем обавеза Уговорних страна Уговор се сматра извршеним.

Уколико Уговор није извршен, раскинут или престао да важи на други начин у складу са одредбама овог Уговора или Закона, Уговор престаје да важи истеком рока од 12 месеци од дана закључењаУговора, а што не утиче на одредбе о гарантном року и обавезама из гарантног рока.

**ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

**Члан 20.**

Уговорне стране су сагласне да се евентуалне измене и допуне овог Уговора изврше у писаној форми – закључивањем анекса у складу са прописима о јавним набавкама.

Купац може да дозволи промену цене или других битних елемената Уговора из објективних разлога као што су: виша сила, измена важећих законских прописа, мере државних органа, наступе околности које отежавају испуњење обавезе једне Уговорне стране или се због њих не може остварити сврха овог Уговора и промењене околности у смислу члана 133. Закона о облигационим односима.

У случају измене овог Уговора Купац ће донети Одлуку о измени Уговора која садржи податке у складу са Прилогом 3Л Закона и у року од три дана од дана доношења исту објавити на Порталу јавних набавки, као и доставити извештај Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 21.**

На односе Уговорних страна, који нису уређени овим Уговором, примењују се одговарајуће одредбе ЗОО и других закона, подзаконских аката, стандарда и техничких норматива Републике Србије – примењивих с обзиром на предмет овог Уговора.

**Члан 22.**

Сви неспоразуми који настану из овог Уговора и поводом њега Уговорне стране ће решити споразумно, а уколико у томе не успеју Уговорне стране су сагласне да сваки спор настао из овог Уговора буде коначно решен од стране стварно надлежног суда у Београду.

У случају спора примењује се материјално и процесно право Републике Србије, а поступак се води на српском језику.

**Члан 23.**

Овај Уговор ступа на снагу кад се испуне следећи услови:

* када Уговор потпишу законски заступници/овлашћена лица Уговорних страна
* када Продавац достави средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

За све што није регулисано овим Уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и други важећи прописи који регулишу ову материју.

Саставни део овог Уговора су и његови прилози, како следи:

Прилог 1: Понуда

Прилог 2: Образац структуре цене

Прилог 3: Техничка спецификација

Прилог 4: *Споразум о заједничком наступању*

Прилог 5: Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Уговорне стране сагласно изјављују да су Уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

**Члан 24.**

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерка, од којих 2 (два) примерка за Продавца а четири (4) за Купца.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **КУПАЦ** |  | **ПРОДАВАЦ** |
| **ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ БЕОГРАД** |  | **Назив** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | М.П. | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  | име и презиме |
| Милан Лаковић  Финансијски директор  ТЕ-КО  Костолац |  | функција |