НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

**ПРВА ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

**АЛАТИ И МАШИНЕ (РУЧНЕ И ЕЛЕКТРИЧНЕ)**

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ –

ради закључења оквирног споразума

ЈАВНА НАБАВКА бр. ЈН/8200/0088/2017

(заведено у ЈП ЕПС број 2.5.6.1-E0701-394821/8 од 04.12.2017. године)

*децембар, 2017. године*

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**ПРВУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку бр. ЈН/8200/0088/2017

1. Мења се поглавље 3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА (Врста, техничке карактеристике, квалитет, гарантни рок, количина и опис добара) тачка 3.1 Предмет јавне набавке (на страни 4 до 9 од 59 конкурсне документације.

Мењају се техничке карактеристике за следеће позиције:

* Позиција 3 - Угаона брусилица мала бр.1 GWS 9-115 или одговарајућа Номинална снага 900 W Број обртаја у празном ходу 11.500 мин-1 Навој брусног вретена М 14 Пречник плоче 115 мм Гумени брусни тањир, пречник 115 мм Лончаста четка, Ø 75 мм

* Позиција 5 -Кружна тестера(циркулар) GKS 55+ G Или одговарајућа. Номинална снага 1.200 W Број обртаја у празном ходу 4.900 мин-1 Пречник унутрашњег отвора листа тестере 20,0 мм Пречник листа тестере 165 мм Дубина сечења (90°) 63 мм Дубина сечења (45°) 47 мм
* Позиција 6 - Убодна тестера GST 150 CE Номинална снага 780 W Или одговарајућа.Број ходова у празном ходу 500–3.100 мин-1 Тежина 2,6 кг Дужина кабла 4 м Висина хода 26 мм Дубина сечења дрвета 150 мм Дубина сечења алуминијума 20 мм Дубина сечења челика, нелегираног 10 мм
* Позиција 7- Угаона брусилица (велика) GWS 26-230 JH или одговарајућа. Номинална снага 2.600 W. Број обртаја у празном ходу 6.500 мин-1. Навој брусног вретена М 14 Равни Пречник плоче 230 мм

И сада стоји:

* Позиција 3 - Угаона брусилица мала бр.1 GWS 9-115 Номинална снага мин. 900 W Број обртаја у празном ходу 11.000 мин-1. Навој брусног вретена М 14. Пречник плоче 115 мм или одговарајуће;
* Позиција 5 - Кружна тестера (циркулар) Номинална снага мин. 1.200 W. Број обртаја у празном ходу 0-6100 мин-1. Пречник унутрашњег отвора листа тестере 20,0 мм. Пречник листа тестере 165 мм Дубина сечења (90°)мин.50 мм. Дубина сечења (45°) мин.40 мм.
* Позиција 6 - Убодна тестера Номинална снага min.600 W.Број ходова у празном ходу без оптерећења 5–3.100 мин-1. Тежина min. 2,4 кг. Дужина кабла 4 м. Висина хода 26 мм. Дубина сечења дрвета min.100 мм. Дубина сечења алуминијума min. 20 мм. Дубина сечења челика, нелегираног min. 10 мм.
* Позиција 7-Угаона брусилица (велика) Номинална снага мин. 2.000 W. Број обртаја у празном ходу мин. 6.000 мин-1. Навој брусног вретена М 14 . Пречник плоче 230 мм.

Измењено поглавље 3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА (Врста, техничке карактеристике, квалитет, гарантни рок, количина и опис добара) тачка 3.1 Предмет јавне набавке (на страни 4 до 9 од 59 конкурсне документације се налазе у прилогу ове измене.

Измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.

Понуде за предметну јавну набавку је потребно припремити у складу са изменама конкурсне документације за Јавну набавку бр. ЈН/8200/0088/2017.

**КОМИСИЈА ЗА ЈН/8200/0088/2017**

Доставити:

- Архиви

**ПРИЛОГ ИЗМЕНИ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

1. **ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА (прва измењена)**

(Врста, техничке карактеристике, квалитет, гарантни рок, количина и опис добара)

* 1. **Предмет јавне набавке: Алати и машине (ручне и електричне)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред.  број | Назив материјала | Јед.  мере | Оквирна количина |
|  | **АКУ бушилица**  BOSCH GSB 14,4-2-LI; Обртни момент, макс. (тврдо/меко) 35/17 Нм. Број обртаја у празном ходу (1. брзина/2. брзина) 0–400/1.300 мин-1 Број удараца, макс. 19.500 мин-1 Распон затезања стезне главе, мин./макс. 1/10 мм Напон акумулатора 14,4 В Капацитет акумулатора 1,5 Ах Маса са акумулатором 1,3 кг Степени обртног момента 20+1 Пречник бургије за дрво, макс. 30 мм Пречник бушења челика, макс. 10 мм Пречник бургије у зидовима, макс. 10 мм.  Или одговарајуће | ком. | 2 |
|  | **Ударни чекић BOSCH** GBH 3-28 DRE. Номинална снага 800 W Енергија ударца, макс. 3,1 Ј Број удараца при номиналном броју обртаја 0–4.000 мин-1 Номинални број обртаја 0–900 мин-1 Пречник бушења бетона са хамер бургијама 4–28 мм Оптимално подручје примене у бетону са хамер бургијама 12–18 мм Макс. пречник бушења зида са крунама за бушење 82 мм Макс. пречник бушења челика 13 мм Макс. пречник бушења дрвета 30 мм Обим испоруке: Додатна дршка, Граничник за дубину бушења 210 мм, Профи кофер.  Или одговарајуће. | ком. | 1 |
|  | **Угаона брусилица** **мала бр.1** GWS 9-115 Номинална снага мин. 900 W Број обртаја у празном ходу 11.000 мин-1. Навој брусног вретена М 14. Пречник плоче 115 мм.  Или одговарајуће. | ком. | 2 |
|  | **Вибрациона бушилица** GSB 21-2 RЕ. Номинална снага 1.100 W Број обртаја у празном ходу 0–900/3.000 мин-1 Номинални број обртаја 0–580/1.900 мин-1 Номинални обртни моменат 9,6/3,2 Нм Прикључни навој на вретено бушилице 1/2"–20 UNF Распон стезања 1,5–13 мм Број удараца при броју обртаја у празном ходу 0–15.300/51.000 мин-1 Обртни момент, макс. 40,0/14,5 Нм Пречник бургије у бетону 22/13 мм Пречник бургије у дрвету 40/25 мм Пречник бушења челика 16/8 мм Пречник бургије у зидовима 24/16 мм.  Или одговарајуће. | ком*.* | 2 |
|  | **Кружна тестера(циркулар)** Номинална снага мин. 1.200 W. Број обртаја у празном ходу 0-6100 мин-1. Пречник унутрашњег отвора листа тестере 20,0 мм. Пречник листа тестере 165 мм Дубина сечења (90°)мин.50 мм. Дубина сечења (45°) мин.40 мм | ком. | 1 |
|  | **Убодна тестера**  Номинална снага min. 600 W.Број ходова у празном ходу без оптерећења 5–3.100 мин-1. Тежина min. 2,4 кг. Дужина кабла 4 м. Висина хода 26 мм. Дубина сечења дрвета min.100 мм. Дубина сечења алуминијума min. 20 мм. Дубина сечења челика, нелегираног min. 10 мм | ком. | 1 |
|  | **Угаона брусилица** (велика) Номинална снага мин. 2.000 W. Број обртаја у празном ходу мин. 6.000 мин-1. Навој брусног вретена М 14 . Пречник плоче 230 мм. | ком. | 1 |
|  | **Вибрациона брусилица**(шлајферица) GSS 140-1A.Номинална снага 180 W Број обртаја у празном ходу 12.000 мин-1. Број осцилација у празном ходу 24.000 мин-1. Пречник вибрационог круга 1,6 мм. Величина брусног листа: 113 x 101 мм (чичак) 1/4 величина брусног листа: 115 x 140 мм (лист) 1/6 величина брусног листа: 80 x 133 мм  Или одговарајуће. | ком. | 1 |
|  | **Апарат за варење** VILLAGERTIG 160R EAN код 8606012803879 Модел TIG 160R. Напајање 230 V ~ 50 Hz Снага; Интезитет струје 20 - 150 A Садржај комплетa; Пиштољ за варење (горионик варења), Штипаљка уземљењa пречник електроде 1.6 - 4 mm  Или одговарајуће. | ком | 1 |
|  | **Аку. бушилица-одвртач** Bosch PSR 18 LI-2 EAN 3165140821551 Брзостезна глава од 10 mm Степени обртног момента 10. Број обртаја у празном ходу (1. брзина / 2. брзина) 0 – 400 / 1.340 min-1 Макс. обртни момент, мекано/тврдо увртање 25 / 46 Nm. Капацитет акумулатора 18 V/ 2,5 Ah Садржај паковања; 2x Акумулатор PBA 18V 2,5Ah W-B, Пластични кофер, Пуњач AL 1830 CV, Двострани бит одвртача  Или одговарајуће. | ком | 1 |
|  | **Бушилица** BOSCH GBM 13-2 RE Напајање Струјно,са мреже Снага 750 W. Број обртаја у минути 0–1.000 / 3.000 min-1. Номинални број обртаја 500 / 1.750 min-1 Број брзина 2 Пречник бушења у алуминијуму 20 / 12 mm. Пречник бушења у дрвету 32 / 20 mm. Пречник бушења у челику 13 / 8 mm. Номинални обртни моменат 6,8 / 2,5 Nm. Прикључни навој на вретено бушилице 1/2" – 20 UNF. Обртни момент, макс. 39,5 / 12,5 Nm. Смер обртања десно/лево. Мекани рукохват. Безбедносна спојница. Избор броја обртаја за прилагођење сваком радном услову. За увртање и одвртање завртњева. Садржај паковања Додатна дршка, Граничник за дубину бушења 210 mm, Класична стезна глава 13 mm Или одговарајуће. | ком | 1 |
|  | **Перач под високим притиском** BOSCH AdvancedAquatak 150 Максимални притисак 150 bar  Температура воде 40 °C  Снага 2200W  Проток 500 l/h  Маса 21,1 Kg  Садржај комплета Bosch метална пушка, ролна за црево, Фан јет млазница, рото млазница, млазница под углом од 60°, стандардна млазница, ХП посуда за пену, метални филтер за воду  Или одговарајуће. | ком | 1 |
|  | **Угаона брусилица** (мала) бр.2 BOSCH GWS 850 CE Модел GWS 850 CE  Пречник плоче: 125 mm  Снага 850 W  Број обртаја у минут 2800-11000 min/1  Или одговарајуће | ком | 1 |
|  | **Детектор температуре и влажности** BOSCH PTD 1  Домет 1 m  Напајање 2x 1.5-V-LR6 (AA)  Маса 0.3 kg  Оптика: 10:01; Лако разумљиви тастери и симболи на дисплеју; Ласерски круг означава мерно подручје; Јасна акцијска препорука са 3-бојним ЛЕД-сигналом по систему семафора; Осветљени дисплеј.  Или одговарајуће | Ком | 1 |
|  | **Маска за варење** Esab Warior Tech  СЕНЗОРСКА НАГЛАВНА МАСКА WARRIOR TECH-ESAB,  Регулација брзине затамњења / осветљења (delay time),регулација осетљивости (sensitivity) за поступке заваривања: MIG/MAG,MMA-REL,PLAZMA (2.5-15) i TIG (за tig преко 20 Ampera). Напајање филтера: соларно без батерије. Поље видљивости 96x42 мм.  Или одговарајуће | Ком | 1 |
|  | **Варилица за пластичне цеви** Villager VLN PW 1500  Напајање 230 V ~ 50 Hz  Снага 1500 W Температура загревања 300° време загревања 15 min димензије калупа 20 / 25 /32 /40 /50 /63 mm  Или одговарајуће | ком | 1 |
|  | **Ваздушни компресор** VILLAGERVAT 24l  Снага 1.5 Kw (2.0Ks)  Капацитет 24 l  Маса 23 kg  Проток ваздуха: 206 L/min,притисак: 8 bar, уљно подмазивани, два излаза, сигурносна склопка од преоптерећења  Или одговарајуће | Ком | 1 |
|  | **Пиштољ за издувавање/дуги** Еинхелл  Или одговарајуће | ком | 1 |
|  | **Пиштољ за издувавање/кратки** Еинхелл или одговарајуће | ком | 1 |
|  | **Пиштољ за шприцање** ESP 2005Еинхелл  Капацитет посуде маx. 0.9 литар, Радни притисак маx. 3-6 bar.  Или одговарајуће | ком | 1 |
|  | **Клешта шведска бр. 1**  1.1/2&rdquo; - 376-410  Кована, окаљена са ојачаним индуктивно каљеним зубимa DIN 5234 Форма В Дужина: 410mm маx: 1"1/2 gas (49 mm)  Или одговарајуће | ком | 1 |
|  | **Клешта шведска бр. 2**  1.1/2&rdquo; - 375-410  Кована, окаљена са ојачаним индуктивно каљеним зубима DIN 5234 Форма B  Дужина: 410mm ø max: 1"1/2 gas (49 mm)  Или одговарајуће | ком | 1 |
|  | **Цевна клешта 900мм**  31035 RIDGID  Чврсто кућиште од ливеног челика.  Ручка с пресеком И-профила и померајућа кука чељусти.  Матица за подешавање која не заглављује.  Измењива каљена кука и стопало чељусти.  Величина 900mm (36in)  Пречник цеви 125mm (5in)  Или одговарајуће | ком | 1 |
|  | **Цевна клешта 450мм**  31025RIDGID  Чврсто кућиште од ливеног челика Ручка с пресеком И-профила и померајућа кука чељусти. Матица за подешавање која не заглављује. Измењива каљена кука и стопало чељусти. Техничкекара ктеристике:Величина 450mm (18in) Пречник цеви 65mm (2 1/2in)  Или одговарајуће | ком | 1 |
|  | **Шведска клешта права 90° 2"** 111 020 2 Rennsteig  Шведска клешта израђена од хром-ванадијум челика  Додатно индуктивно окаљене чељусти, Ојачане вођице, DIN 5234 Форма А, Чељусти 2", Отвор 0-70мм, Дужина 560мм. Или одговарајуће | ком | 1 |
|  | **Сет дубоких ударних насадних кључева 6-угаони 14 ком 1/2”** DD/S14 Bahco  Високолегирани челик, црни финиш  За употребу на ударним одвијачима  За максималну безбедност користите осигураче кључева  Кутија са 2 компонентном ручком  DIN 3121-G 12,5 ISO 1174  Тежина 5085g  Садржај сета  Кључеви насадни ударни: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm  Или одговарајуће | гар | 2 |
|  | Испитивач напона 0-690v | ком | 2 |
|  | Универзални дигит.мерни инструмент | ком | 2 |

**3.2 Као саставни део понуде понуђач је обавезан да достави:**

- Техничку документацију (каталоге, изводе из каталога и слично) којом ће доказати да понуђена добра одговарају захтеваним техничким карактеристикама.

- У техничкој документацији потребно је означити редни број сваке понуђене позиције из образца структуре цене.

**Напомена:**

У току стручне оцене понуда Наручилац има право да од понуђача захтева да му за поједина понуђена добра достави додатну документацију и узорке и то најкасније у року од 5 дана од дана упућивања захтева.

Уколико Понуђач у задатом року не достави тражене узорке понуда ће бити оцењена као неодговарајућа.

**3.3 Гарантни рок:**

Гарантни рок за понуђена добра износи минимално 24 месеца од дана потписивања Записника о извршеној испоруци добара.

**3.4 Рок и место испоруке:**

Наручилац ће ангажовати Понуђача сукцесивно у складу са потребама, издавањем наруџбенице до реализације вредности Оквирног споразума, а најкасније 12 месеци од дана закључења оквирног споразума, на основу и под условима из оквирног споразума.

Рок испоруке предметних добара је максимално 10 календарских дана од дана пријема наруџбенице.

**Место испоруке добара:**

Магацин Наручиоца: Кеј Ослобођења 15, Земун

**3.5 Квалитативни и квантитативни пријем**

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

Пријем предмета оквирног споразума констатоваће се потписивањем Записника о извршеној испоруци добара – без примедби и отпремнице и провером:

* да ли је испоручена уговорена количина
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању
* да ли су испоручена добра у складу са прихваћеном понудом
* да ли су добра без видљивог оштећења

У случају записнички утврђених недостатака приликом пријема добара у квалитету или са оштећењем, понуђач мора иста добра заменити исправним у року од 3 (три) дана од дана сачињавања записника, a најкасније до краја уговореног рока испоруке, док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена.

У случају записнички утврђених недостатака приликом пријема добара у квантитету, понуђач мора испоручити недостајућа добра најкасније у року од 3 (три) дана од дана сачињавања записника, a најкасније до краја уговореног рока испоруке, док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена.

За све уочене недостатке – скривене мане, које нису биле уочене у моменту квантитативног и квалитативног пријема добара већ су се испољиле током употребе предметних добара, наручилац ће рекламацију о недостацима доставити понуђачу одмах, а најкасније у року од 3 дана по утврђивању недостатка. Понуђач се обавезује да најкасније у року од 3 дана од дана пријема рекламације отклони утврђене недостатке или рекламирана добра замени исправним.