**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ» БЕОГРАД**

**ЈП ЕПС**



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА У** **ПРЕГОВАРАЧКОМ ПОСТУПКУ СА ОБЈАВЉИВАЊЕМ ПОЗИВА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА РАДИ ЗАКЉУЧЕЊА ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА СА ЈЕДНИМ ПОНУЂАЧЕМ НА ПЕРИОД ОД ДВЕ ГОДИНЕ**

за јавну набавку услуга

Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац

бр. ЈН/8500/0097/2017

**К О М И С И Ј А**

за спровођење ЈН/8500/0097/2017

формирана Решењем бр. 12.01. 561744/3-17 од 13.11.2017. године

(заведено у ЈП ЕПС број 12.01. 140678/ 2 -18 од 20.03.2018. године)

Београд, Март 2018. године

На основу чл. 40, 40a, 61. и 123. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), (у даљем тексту Закон), члана 5. и 8. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС”, бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 12.01. 561744/2-17 од 13.11.2017. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 12.01. 561744/3-17 од 13.11.2017. године припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА У** **ПРЕГОВАРАЧКОМ ПОСТУПКУ СА ОБЈАВЉИВАЊЕМ ПОЗИВА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА РАДИ ЗАКЉУЧЕЊА ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА СА ЈЕДНИМ ПОНУЂАЧЕМ НА ПЕРИОД ОД ДВЕ ГОДИНЕ**

за јавну набавку услуга

Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац

бр. ЈН/8500/0097/2017

Садржај конкурсне документације:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Општи подаци о јавној набавци |
| 2. | Подаци о предмету набавке |
| 3. | Техничка спецификација (врста, техничке карактеристике, квалитет, обим и опис услуга...) |
| 4. | Услови за учешће у поступку ЈН и упутство како се доказује испуњеност услова |
| 5. | Критеријум за доделу оквирног споразума |
| 6. | Упутство понуђачима како да сачине понуду |
| 7. | Обрасци |
| 8. | Модел оквирног споразума |
| 9. | Прилози |

Укупан број страна документације: 132

# ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

|  |  |
| --- | --- |
| Назив и адреса Наручиоца  Скраћени назив: | Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд,  Улица царице Милице бр.2, 11000 Београд  ЈП ЕПС |
| Назив и адреса корисника услуге | Технички центар Крагујевац, ул. Слободе бр.7, 34000 Крагујевац, |
| Интернет страница Наручиоца | [www.eps.rs](http://www.eps.rs/) |
| Врста поступка | Преговарачки поступак са објављивањем позива за подношење понуда |
| Предмет јавне набавке | услугe: Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац |
| Опис сваке партије | Jавна набавка је обликована по партијама:  Партија 1 – Ревизија и радионички ремонт енергетских трансформатора 35/10 kV, и 20(10) /0,4 kV за ТЦ Крагујевац.  Партија 2 – Ревизија и радионички ремонт исправљача и инвертора за ТЦ Крагујевац.  Партија 3 – Ревизија и радионички ремонт реклозера за ТЦ Крагујевац.  Партија 4 – Ревизија и радионички ремонт мерно-испитних система за испитивање/проналажење квара на кабловским водовима за ТЦ Крагујевац.  Партија 5 – Ревизија и радионички ремонт релеа за уређаје релејне заштите за ТЦ Крагујевац. |
| Циљ поступка | Закључење Оквирног споразума  ЈП ЕПС ће донети Одлуку о закључењу оквирног споразума са једним понуђачем на период од две године, односно до реализације финансијских средстава планираних за ову набавку.  На основу оквирног споразума, када настане потреба, Наручилац ће Понуђачу издавати наруџбенице. |
| Контакт | Александар Поповић  e-mail: [popovic.aleksandar@eps.rs](mailto:popovic.aleksandar@eps.rs) |

# ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

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

Опис предмета јавне набавке: Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац.

Назив из општег речника набавке: Разне услуге поправке и одржавања.

Ознака из општег речника набавке: 50800000-3.

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

# ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

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

# 3.1 Врста и обим услуга

**Напомена: Коефициент учесталости (К\*) представља мерило и процену Наручиоца за поједином услугом и креће се у границама од 0,1-1.**

**Пaртија 1 – Ревизија и радионички ремонт енергетских трансформатора 35/х kV и 10(20)/x kV у ТЦ Kрагујевац**

**Технички опис услуге:**

Предмет набавке услуга ревизије (на терену и у радионици) и радионички ремонт трансформатора напонског нивоа 35/х kV/kV и 20(10)/0,4 kV/kV обухватају услуге за преклопив трансформатор 20(10)/0,4 kV/kV које се односе и на трансформатор 20/0,4 kV/kV и на трансформатор 10/0,4 kV/kV, без обзира на разлике у начину израде намотаја/регулације/пребацивача са 10 на 20 kV напонски ниво.

Ревизија трансформатора у радионици - Услуга обухвата истовар трансформатора, демонтажу, чишћење, сушење намотаја трансформатора, филтрирање уља, замену дихтунга и издавање сертификата у радионици са утоваром у превозно средство.

Ревизија трансформатора на терену - Услуге обухватају комплетно дихтовање (за које је неопходно извршити истакање потребне количине уља, демонтажа свих делова на горњој плочи трансформатора: изолатора, конзерватора, Бухолц-релеја, експ.суда;замена свих дихтунга новим, монтажа делова и враћање у погон.

Mање интервенције на трансформаторима на терену - делимично дихтовање, замена Бухолца, изолатора, контактног термометра, показивача уља, мањи браварски радови на конзерватору и слично (само радови без резервних делова).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Ревизија трансформатора са комплетним дихтовањем на терену | | | |
| rед.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 35/10 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 1 | Снага 1000 | ком | 0,1 |
| 2 | Снага 1600 | ком | 0,1 |
| 3 | Снага 2500 | ком | 0,1 |
| 4 | Снага 4000 | ком | 0,1 |
| 5 | Снага 8000 | ком | 0,1 |
| 6 | Снага 12 500 | ком | 0,1 |
| Б. Maње интервенције на трансформаторима на терену | | | |
| rед.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 35/10 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 1 | Снага 1000 | ком | 0,1 |
| 2 | Снага 1600 | ком | 0,1 |
| 3 | Снага 2500 | ком | 0,1 |
| 4 | Снага 4000 | ком | 0,1 |
| 5 | Снага 8000 | ком | 0,1 |
| 6 | Снага 12 500 | ком | 0,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В. Ревизија трансформатора са комплетним дихтовањем на терену | | | |
| rед.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 20(10)/0,4 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 1 | Снага 50 | ком | 0,1 |
| 2 | Снага 100 | ком | 0,1 |
| 3 | Снага 160 | ком | 0,1 |
| 4 | Снага 250 | ком | 0,1 |
| 5 | Снага 400 | ком | 0,1 |
| 6 | Снага 630 | ком | 0,1 |
| 7 | Снага 1000 | ком | 0,1 |
| Г. Maње интервенције на трансформаторима на терену | | | |
| rед.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 20(10)/0,4 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 1 | Снага 50 | ком | 0,1 |
| 2 | Снага 100 | ком | 0,1 |
| 3 | Снага 160 | ком | 0,1 |
| 4 | Снага 250 | ком | 0,1 |
| 5 | Снага 400 | ком | 0,1 |
| 6 | Снага 630 | ком | 0,1 |
| 7 | Снага 1000 | ком | 0,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Д. Радови са уљем на терену | | | |
| Редни.бр. | Назив позиција ( услуга обухвата замену уља и уље – филтрирано и обрађено “Nynas 4000 или одговарајуће) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 1 | Доливање или замена уља на терену | kg | 0,1 |
| 2 | Филтрирање уља на терену | kg | 0,1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ђ. Мерења на трансформаторима у радионици и на терену 35/10 kV – у сврху дефектаже која предходи ревизији и радионичком ремонту | | | | | | |
| Редни.бр. | Назив позиција (цена обухвата и израду извештаја по испитивању) | | јединица мере | | Коефициент учесталости | |
| 1 | Мерење диелектричне чврстоће уља | | ком | | 0,1 | |
| 2 | Мерење отпора изолације намотаја и коеф. диел. апсорбције (DAR), испитивање изолације напоном у корацима (SV test), мерење индекса поларизације (PI) | | ком | | 0,1 | |
| 3 | Мерење отпора изолације намотаја и коеф. диел. абсорбције (DAR) | | ком | | 0,1 | |
| 4 | Мерење индекса поларизације (PI) | | ком | | 0,1 | |
| 5 | Провера преносног односа и групе споја | | ком | | 0,1 | |
| 6 | Мерење омских отпора намотаја | | ком | | 0,1 | |
| 7 | Скрининг садржаја (провера концентрације) PCB – употребом PCB маркера (сета) | | ком | | 0,1 | |
| Е. Мерења на трансформаторима у радионици и на терену 10(20)/0,4 kV | | | | | | |
| 1 | Мерење диелектричне чврстоће уља | | ком | | 0,1 | |
| 2 | Мерење отпора изолације намотаја и коеф. диел. апсорбције (DAR), испитивање изолације напоном у корацима (SV test), мерење индекса поларизације (PI) | | ком | | 0,1 | |
| 3 | Мерење отпора изолације намотаја и коеф. диел. абсорбције (DAR) | | ком | | 0,1 | |
| 4 | Мерење индекса поларизације (PI) | | ком | | 0,1 | |
| 5 | Провера преносног односа и групе споја | | ком | | 0,1 | |
| 6 | Мерење омских отпора намотаја | | ком | | 0,1 | |
| 7 | Скрининг садржаја (провера концентрације) PCB – употребом PCB маркера (сета) | | ком | | 0,1 | |
| Ж. Ремонт и ревизија трансформатора у радионици 35/10 kV и 10(20)/0,4 kV  **Ревизија трансформатора са прањем и комплетним дихтовањем** | | | | | | |
| Услуга обухвата све потребне рaдње везане за прање и комплетно дихтовање (укључени дихтунзи и средство за одмашћивање) | | | | | | |
| rед.број | | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 35/10 kV ( снага у kVA) | | јединица мере | | Коефициент учесталости |
| 1 | | Снага 1000 | | ком | | 0,1 |
| 2 | | Снага 1600 | | ком | | 0,1 |
| 3 | | Снага 2500 | | ком | | 0,1 |
| 4 | | Снага 4000 | | ком | | 0,1 |
| 5 | | Снага 8000 | | ком | | 0,1 |
| 6 | | Снага 12 500 | | ком | | 0,1 |
| ред.број | | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 20(10)/0,4 kV ( снага у kVA) | | јединица мере | | Коефициент учесталости |
| 7 | | Снага 50 | | ком | | 0,1 |
| 8 | | Снага 100 | | ком | | 0,1 |
| 9 | | Снага 160 | | ком | | 0,1 |
| 10 | | Снага 250 | | ком | | 0,1 |
| 11 | | Снага 400 | | ком | | 0,1 |
| 12 | | Снага 630 | | ком | | 0,1 |
| 13 | | Снага 1000 | | ком | | 0,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| З. Ремонт и ревизија трансформатора у радионици 35/10 kV и 10(20)/0,4 kV  **Чишћење од корозије и фарбање трансформатора** | | | |
| Услуге обухватају све потребне рaдње везане за чишћење од корозије и фарбање трансформатора у 2 слоја (улључујући и средства за чишћење и фарбање) | | | |
| ред.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 35/10 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 1 | Снага 1000 | ком | 0,1 |
| 2 | Снага 1600 | ком | 0,1 |
| 3 | Снага 2500 | ком | 0,1 |
| 4 | Снага 4000 | ком | 0,1 |
| 5 | Снага 8000 | ком | 0,1 |
| 6 | Снага 12 500 | ком | 0,1 |
| ред.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 20(10)/0,4 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 7 | Снага 50 | ком | 0,1 |
| 8 | Снага 100 | ком | 0,1 |
| 9 | Снага 160 | ком | 0,1 |
| 10 | Снага 250 | ком | 0,1 |
| 11 | Снага 400 | ком | 0,1 |
| 12 | Снага 630 | ком | 0,1 |
| 13 | Снага 1000 | ком | 0,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| И. Ремонт и ревизија трансформатора у радионици 35/10 kV и 10(20)/0,4 kV  **Чишћење од корозије и цинковање трансформаторског суда наносом цинка дебљине минимално 70 μm** | | | |
| Услуге обухватају све потребне рaдње везане за чишћење од корозије и фарбање трансформатора у 2 слоја са укљученим средствима за чишћење и фарбање. | | | |
| rед.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 20(10)/0,4 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 1 | Снага 50 | ком | 0,1 |
| 2 | Снага 100 | ком | 0,1 |
| 3 | Снага 160 | ком | 0,1 |
| 4 | Снага 250 | ком | 0,1 |
| 5 | Снага 400 | ком | 0,1 |
| 6 | Снага 630 | ком | 0,1 |
| 7 | Снага 1000 | ком | 0,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ј. Ремонт и ревизија трансформатора у радионици 35/10 kV и 10(20)/0,4 kV  **Дефектажа и испитивање са израдом испитног листа у радионици** | | | |
| Услуге обухватају све потребне рaдње везане за поправку трансформатора (са урачунатим материјалом за поправку), осим трансформаторског уљa и резервних делова (снаге трансформатора су у kVA) | | | |
| rед.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 35/10 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 1 | Снага 1000 | ком | 0,1 |
| 2 | Снага 1600 | ком | 0,1 |
| 3 | Снага 2500 | ком | 0,1 |
| 4 | Снага 4000 | ком | 0,1 |
| 5 | Снага 8000 | ком | 0,1 |
| 6 | Снага 12 500 | ком | 0,1 |
| ред.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 20(10)/0,4 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 7 | Снага 50 | ком | 0,1 |
| 8 | Снага 100 | ком | 0,1 |
| 9 | Снага 160 | ком | 0,1 |
| 10 | Снага 250 | ком | 0,1 |
| 11 | Снага 400 | ком | 0,1 |
| 12 | Снага 630 | ком | 0,1 |
| 13 | Снага 1000 | ком | 0,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| К. Израда намотаја трансформатора - **намотај нижег напона по једном стубу трансформатора** | | | |
| Услуге обухватају све потребне рaдње везане за премотавање трансформатора ( са урачунатим материјалом за премотавање), осим трансформаторског уљa и резервних делова  Oтпадни материјал (бакар, уље, прешпан, папир, текстолит) je брига извршиоца посла и урачунат је у цену намотаја, а демонтирани резервни делови (Бухолц, контакни термометар, изолатори и слично) остају власништво Наручиоца. | | | |
| ред.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 35/10 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 1 | Снага 1000 | ком | 0,1 |
| 2 | Снага 1600 | ком | 0,1 |
| 3 | Снага 2500 | ком | 0,1 |
| 4 | Снага 4000 | ком | 0,2 |
| 5 | Снага 8000 | ком | 0,2 |
| 6 | Снага 12 500 | ком | 0,1 |
| ред.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 20(10)/0,4 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 7 | Снага 50 | ком | 0,1 |
| 8 | Снага 100 | ком | 0,1 |
| 9 | Снага 160 | ком | 0,2 |
| 10 | Снага 250 | ком | 0,2 |
| 11 | Снага 400 | ком | 0,2 |
| 12 | Снага 630 | ком | 0,2 |
| 13 | Снага 1000 | ком | 0,2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Л. Израда намотаја трансформатора - **намотај вишег напона по једном стубу трансформатора** | | | |
| Услуге обухватају све потребне рaдње везане за премотавање трансформатора ( са урачунатим материјалом за премотавање), осим трансформаторског уљa и резервних делова  Oтпадни материјал (бакар, уље, прешпан, папир, текстолит) je брига извршиоца посла и урачунат је у цену намотаја, а резервни делови (Бухолц, контакни термометар, изолатори и слично) остају власништво Наручиоца. | | | |
| ред.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 35/10 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 1 | Снага 1000 | ком | 0,1 |
| 2 | Снага 1600 | ком | 0,1 |
| 3 | Снага 2500 | ком | 0,1 |
| 4 | Снага 4000 | ком | 0,2 |
| 5 | Снага 8000 | ком | 0,2 |
| 6 | Снага 12 500 | ком | 0,1 |
| ред.број | Трансформатори ( преносни однос – напон ) 20(10)/0,4 kV ( снага у kVA) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 7 | Снага 50 | ком | 0,1 |
| 8 | Снага 100 | ком | 0,1 |
| 9 | Снага 160 | ком | 0,1 |
| 10 | Снага 250 | ком | 0,1 |
| 11 | Снага 400 | ком | 0,1 |
| 12 | Снага 630 | ком | 0,1 |
| 13 | Снага 1000 | ком | 0,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| М. Радови у радионици са уљем приликом ревизије/ремонта | | | |
| Редни.бр. | Назив позиција (цена уља за замену укључује и уље – филтрирано и обрађено – марке Nynas Nitro 4000 X или одговарајуће) | јединица мере | Коефициент учесталости |
| 1 | Доливање или замена уља | kg | 0,2 |
| 2 | Филтрирање уља | kg | 0,2 |
| 3 | Испирање казана трансформатора новим уљем | kg | 0,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Н. Набавка и допремање до локације/радионице резервних делова неопходних приликом извршења претходних услуга | | | |
| **Ред.бр.** | **Назив позиције** | **Јед.мере** | Коефициент учесталости |
| 1 | Набавка и допремање регулатора напона | ком | 0,1 |
| 2 | Набавка и допремање дехидратора са силика гелом | ком | 0,1 |
| 3 | Набавка и допремање бухлоц релеа | ком | 0,1 |
| 4 | Набавка и допремање контактног термометра | ком | 0,1 |
| 5 | Набавка и допремање показивача нивоа уља | ком | 0,1 |
| 6 | Набавка и допремање проводних изолатора НН и ВН у комплету | ком | 0,1 |
| 7 | Набавка и допремање контакних завртњева | ком | 0,1 |
| 8 | Набавка и допремање месинганих капа | ком | 0,1 |
| 9 | Набавка и допремање трансформаторске таблице | ком | 0,1 |

**Пaртија 2 – Ревизија и радионички ремонт исправљача и инвертора у ТЦ Kрагујевац**

**Технички опис услуге:**

Предмет набавке је набавка услуге ревизије (на терену и у радионици) и радионичког ремонта исправљача и инвертора у трансформаторским станицама и осталим елементима који служе да дистрибутивни електроенергетски систем беспрекорно функционише у Kрагујевцу. С тим у вези потребно је поред у ТС вршити ревизије/ремонте исправљача и инвертора у диспечерским центима и сервер салама.

Односно, услуга обухвата детекцију, анализу и отклањање грешака и кварова на захтев Наручиоца, долазак стручњака Понуђача у објекат EПС-а, на територији где се налази уређај.

Наручилац услуге не поседује шеме, као ни пројекте наведених исправљача – тако да понуђач мора или поседовати исте или искуствено бити спреман да изврши све врсте услуга наведене у обрасцу понуде.

Уколико Наручилац захтева узвршење ревизије и радионичког ремонта исправљача и инвертора који није наведен испод обрасца понуде, понуђач није у обавези да изврши захтевану услуге – уколико је способан исту услугу може извршити по ценама из обрасца понуде.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Назив услуге** | **Јединица мере** | Коефициент учесталости |
| **Ревизија и радионички ремонт исправљача** |  |  |
| Дефектажа квара на терену или у радионици (услуга се обрачунава по комаду исправљача) | комад | 0,1 |
| Провера и подешавање напона (одржавања) исправљача у складу са декларисаним напоном батерије | комад | 0,1 |
| Провера и подешавање напона пуњења (БООСТ) | комад | 0,1 |
| Провера и подешавање струјног ограничења батерије | комад | 0,1 |
| Снимање улазног ТХДИ (хармоници изобличења улазне струје) | комад | 0,1 |
| Снимање излазног ТХДУ (хармоници изобличења излазног напона) | комад | 0,1 |
| Провера укључења додатне гране исправљача ( уколико постоји) | комад | 0,1 |
| Провера "валовитости" излазног напона и подешавање отварања тиристора помоћу осцилоскопа | комад | 0,1 |
| Провера заштите исправљача (нестанак фазе,висок излазни напон,испад аутомата) | комад | 0,1 |
| Провера интерне и даљинске сигнализације | комад | 0,1 |
| Провера електронских и енергетских компонената (тиристори, диоде, трансформатори, пригушнице, кондензатори..) | комад | 0,1 |
| Чишћење исправљача | комад | 0,1 |
| Поправка картице регулатора напона и струје | комад | 0,1 |
| Поправка заштитних картица | комад | 0,1 |
| Поправка картица за синхронизацију | комад | 0,1 |
| Поправка картице аутоматског преклопа | комад | 0,1 |
| Замена картице регулатора основне гране | комад | 0,1 |
| Замена картице регулатора додатне гране | комад | 0,1 |
| Замена картице заштите | комад | 0,1 |
| Замена картице аутоматског преклопа допуњавање/пуњење | комад | 0,1 |
| Замена неисправних електронских компоненти - отпорници, кондензатори, диоде, тиристори, интегрална кола, транзистори, wикман, осигурачи | комад | 0,1 |
| Замена електролита за пеглање излазног напона | комад | 0,1 |
| Замена синхронизационог трансформатора | комад | 0,1 |
| Замена главних тиристора и диода у исправљачком мосту | комад | 0,1 |
| Замена интегрисаног модула тиристор-диода | комад | 0,1 |
| Замена лем сонде | комад | 0,1 |
| Премотавање фазног намотаја на енергетском трансформатору исправљача | комад | 0,1 |
| Замена улазних и излазних склопки | комад | 0,1 |
| Замена гребенастих преклопки | комад | 0,1 |
| Замена мерних инструмената- амперметар и волтметар | комад | 0,1 |
| Провера функционалности и подешавања излазних параметара после поправке | комад | 0,1 |
| Услуга набавка и замена целокупног исправљача 110 kV – 40 A са додатном граном типа RISP или одговарајући (исправљач мора имати:  1) подешавање параметара споља, без отварања исправљача  2) истовремени приказ радног стања уређаја и параметара система на предњој плочи уређаја  3) могућност праћења присуства побудних импулса тиристора у току прелазних процеса и у стацоонарном стању на предњој плочу уређаја  4) посебне клеме за прикључење пражњача код контроле система (као доказ за наведено потребно је доставити техничку спецификацију исправљача и типски атест независне лабораторије уз конкурсну документацију) | комад | 0,1 |
| Услуга набавка и замена целокупног исправљача 110 kV – 63 A са додатном граном типа RISP или одговарајући (исправљач мора имати:  1) подешавање параметара споља, без отварања исправљача  2) истовремени приказ радног стања уређаја и параметара система на предњој плочи уређаја  3) могућност праћења присуства побудних импулса тиристора у току прелазних процеса и у стацоонарном стању на предњој плочу уређаја  4) посебне клеме за прикључење пражњача код контроле система (као доказ за наведено потребно је доставити техничку спецификацију исправљача и типски атест независне лабораторије уз конкурсну документацију) | комад | 0,1 |
| Остале неспецифициране услуге – ангажовање инжењера | норма час | 0,1 |
| Остале неспецифициране услуге – ангажовање техничара или КВ или ВКВ радника | норма час | 0,1 |
| **Ревизија и радионички ремонт инвертора** |  |  |
| Дефектажа квара на терену или у радионици (услуга се обрачунава по комаду инвертора) | комад | 0,1 |
| Замена модула (интегрисане плоче – целе) | комад | 0,1 |
| Провера и подешавање излазних параметара напона и струје | комад | 0,1 |
| Снимање ТХД | комад | 0,1 |
| Провера електронских и енергетских компонената (тиристори, диоде, трансформатори, пригушнице, кондензатори...) | комад | 0,1 |
| Чишћење инвертора | комад | 0,1 |
| Замена неисправних електронских компоненти - отпорници, кондензатори, диоде, тиристори, интегрална кола, транзистори, wикман, осигурачи | комад | 0,1 |
| Замена синхронизационог трансформатора | комад | 0,1 |
| Замена лем сонде | комад | 0,1 |
| Замена улазних и излазних склопки | комад | 0,1 |
| Замена гребенастих преклопки | комад | 0,1 |
| Замена мерних инструмената- амперметар и волтметар | комад | 0,1 |
| Провера функционалности и подешавања излазних параметара после поправке | комад | 0,1 |
| Замена осталих делова (паушално) | комад | 0,1 |
| Остале неспецифициране услуге – ангажовање инжењера | норма час | 0,1 |
| Остале неспецифициране услуге – ангажовање техничара или КВ или ВКВ радника | норма час | 0,1 |

Наручилац услуге поседује следеће врсте исправљача. Понуђач мора доставити изјаву о техничком капацитету да може извршити ревизију/ремонт свих наведених врста исправљача:

|  |
| --- |
| **Тип исправљача који поседује Наручилац услуге** |
|
| ENEL PS - VEGA μIP 3x380/220/110-63/100 |
| ENEL PS - VEGA+SYSTEM 110VDC-63A |
| ENEL PS - PS RM 30110 |
| ETI Nikola Tesla - ARI 3x380 / 220-63 |
| ETI Nikola Tesla - ARI 110-63D |
| ETI Nikola Tesla - ARI 110-100 |
| ETI Nikola Tesla - ARI 110-100D |
| ETI Nikola Tesla - ARI 220-100 D |
| ISKRA - UP110Ti 20 e 2 220V≈, 24A, 110V= |
| ISKRA - UP110Ti 20 e 1 3x380/220V≈, 21A, 110V= |
| ISKRA - UP110Ti 20 e 2 220V≈, 22A, 110V=, 20A |
| Minel - Nikola Tesla - ARI 110-20 |
| Minel - Nikola Tesla - ARI 110-25 |
| Minel - Nikola Tesla - ARI 110-63D |
| Minel - Nikola Tesla - ARI 3x380 / 110-63 |
| Minel - Nikola Tesla - ARI 3x380 / 110-100 |
| Minel - Nikola Tesla - ARI 110-100 D |
| Minel Automatika - ARI 110-100 |
| Minel Automatika - ARI 110-100D |
| Minel Automatika - ARI 110-50D |
| Minel Automatika - IP 110-25 D |
| Minel Automatika - IP 110-40 D |
| Minel Automatika - IP 110-100 D |
| Mladost - Loznica - RISP-UP Si 20R |
| Mladost - Loznica - RISP-UB 70R 110/20 |
| Mladost - Loznica - RISP-UB 70R 110/25 |
| Mladost - Loznica - RISP 110/40 DG |
| Mladost - Loznica - RISP 110/25 DN |
| Mladost - Loznica - RISP UP 110 Ti 20e2 |
| PCI -ELEKTRONIK - RISP 110/20A |
| Rade Končar - YFLH 110/20 |
| Iritel SN 2400 |
| Iritel SN 3300 |
| Minel Energetska elektronika Ari 110-50 D |
| Minel Energetska elektronika IP 110-75D |

Наручилац услуге поседује следеће врсте инвертора. Понуђач мора доставити изјаву о техничком капацитету да може извршити ревизију/ремонт свих наведених врста инвертора:

|  |
| --- |
| **Тип инвертора који поседује Наручилац услуге** |
| MINEL AUTOMATIKA - SAPS 110-2500 250V/15A |
| MINEL AUTOMATIKA - SAPS 110-10000 |
| MINEL AUTOMATIKA - IN 110-2000 |
| MINEL AUTOMATIKA - MAPS 110-2200 |
| MINEL AUTOMATIKA - SAPS 110-3000 |
| ELINS - 250V/25A |
| ETI NIKOLA TESLA - SAPS 110-3000 |  |
| ETI NIKOLA TESLA - SAPS 220-3000 |
| NIKOLA TESLA - XAPS 110 - 2000 |
| NIKOLA TESLA - SAPS 110 -2000 |
| NIKOLA TESLA - SAPS 110 - 3000 |
| ARCON - ST 3000VA-110V DC-230V AC |
| ARCON ST 1250 |
| ARCON RDI 3000 2x2 |
| TSI Bravo 2500 |

**Пaртија 3 – Ревизија и радионички ремонт реклозера у ТЦ Kрагујевац**

**Технички опис услуге:**

Предмет набавке је набавка услуге ревизије (на терену и у радионици) и радионичког ремонта реклозера (линијских интелигентних прекидача).

Наручилац услуге поседује реклозере произвођача Таврида Електрик тако да понуђач

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **НАЗИВ УСЛУГЕ** | **Јед. мере** | Коефициент учесталости |
| 1.1. | Фабрички ремонт спољашњег расклопног модула аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ OSM15/25 | ком. | 0,1 |
| 1.2. | Замена (препакивање) ормана контролно-управљачке јединице аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_05 | ком. | 0,1 |
| 1.3. | Замена управљачког панел модула за управљачки орман  аутоматског реклозера  „Tavrida Electric“ RC\_05 | ком. | 0,1 |
| 1.4. | Замена напојног филтер модула за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_05 | ком. | 0,1 |
| 1.5. | Замена управљачког модула за орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_05 | ком. | 0,1 |
| 1.6 | Замена управљачког панел модула за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_07 | ком. | 0,1 |
| 1.7 | Замена напојног филтер модула за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_07 | ком. | 0,1 |
| 1.8 | Замена управљачког модула за орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_07 | ком. | 0,1 |
| 1.9 | Замена напојног модула аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_01 | ком. | 0,2 |
| 1.10 | Замена драјверског за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_01 | ком. | 0,1 |
| 1.11 | Провера техничке исправности аутоматског реклозера  Tavrida Electric RC\_01/05   * Провера функције укључења/искључења * Провера напона акумулатора * Провера доласка мрежног напона до напојне јединице у управљачком орману реклозера * Провера мерења електричних величина * Провера прорада прекидача * Провера везе између управљачке јединице и рачунара преко RS-232 порта * Провера подешења заштита | ком. | 0,3 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | **Услуга набавке и уградње следећих делова:** |  |  |
| 2.1. | Спољашњи расклопни модул аутоматског реклозера “Tavrida Electric“ OSM15 | ком. | 0,1 |
| 2.2. | Спољашњи расклопни модул аутоматског реклозера “Tavrida Electric“ OSM25 | ком. | 0,1 |
| 2.3. | Спољашњи расклопни модул аутоматског реклозера “Tavrida Electric“ OSM35 | ком. | 0,1 |
| 2.4. | Управљачки орман RC\_05 аутоматског реклозера  “Tavrida Electric“ OSM15/25 | ком. | 0,1 |
| 2.5. | Управљачки орман RC\_07 аутоматског реклозера  “Tavrida Electric“ OSM35 | ком. | 0,1 |
| 2.6. | Управљачки кабл аутоматског реклозера  “Tavrida Electric“ OSM 15/25 (12 м) | ком. | 0,1 |
| 2.7. | Управљачки кабл аутоматског реклозера  “Tavrida Electric“ OSM 35 (14 м) | ком. | 0,1 |
| 2.8. | Акумулаторска батерија за управљачки орман  аутоматског реклозера  “Tavrida Electric“ RC\_01/05/07 | ком. | 0,1 |
| 2.9. | Орман контролно-управљачке јединице аутоматског реклозера “Tavrida Electric“ RC\_05 | ком. | 0,1 |
| 2.10. | Управљачки панел модул за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_05 | ком. | 0,1 |
| 2.11. | Управљачки панел модул за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_07 | ком. | 0,1 |
| 2.12. | Напојни филтер модул за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_05 | ком. | 0,1 |
| 2.13. | Управљачки модул за орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_05 | ком. | 0,1 |
| 2.14. | Управљачки модул за орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_07 | ком. | 0,1 |
| 2.15. | Носач спољашњег расклопног модула аутоматског реклозера Tavrida Electric OSM15/25 | ком. | 0,1 |
| 2.16. | Одводник пренапона 12 kV, ZnO, 10kV | ком. | 0,1 |
| 2.17. | Одводник пренапона 24 kV, ZnO, 10kV | ком. | 0,1 |
| 2.18. | Одводник пренапона 38 kV, ZnO, 10kV | ком. | 0,1 |
| 2.19. | Напојни трансформатор  10/0,1 kV (двополни) | ком. | 0,1 |
| 2.20. | Напојни трансформатор  20/0,1 kV (двополни) | ком. | 0,1 |
| 2.21. | Напојни трансформатор  35/0,1 kV (двополни) | ком. | 0,1 |
| 2.22. | GSM модем (RC\_01/05/07) са антеном (унутрашњом) и адаптерима | ком. | 0,1 |

**Пaртија 4 – Ревизија и радионички ремонт мерно испитних система за испитивање/проналажење квара на кабловским водовима у ТЦ Kрагујевац**

**Технички опис услуге:**

Предмет набавке је набавка услуге ревизије (на терену и у радионици) и радионичког ремонта мерно испитних система за испитивање/проналажење квара на кабловским водовима.

Наручилац услуге поседује системе који су наведени у обрасцу понуде од чега су неки стари и више од 20 година тако да Понуђач мора поседовати резервне делове за све наведене системе.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | Назив услуге у складу са типским кваровима за СИСТЕМ **R30**, SEBA KMT | Коефициент учесталости |
| 1. | **Поправка системског прекидача Н006 sa SF6 gasom** |  |
| а. | Комплетан сервис системског прекидача Н006 | **0,1** |
| б. | Поправка електронског интерфејс модула за детекцију положаја мотора у прекидачу Н006 | **0,1** |
| ц. | Поправка у сигнално управљачких и микропрекидачки веза | **0,1** |
| д. | Поправка у модулу за контролу притиска SF6 гаса у прекидачу Н006 | **0,1** |
| 2. | **Поправка централног рачунара за избор фаза и функција рада** |  |
| а. | Попрвка у централно процесероком модулу | **0,1** |
| б. | **Поправка у меморијском модулу** | **0,1** |
| ц. | Поправка у интерфејс модулу | **0,1** |
| **3.** | **Поправка извора за генерисање напона DC 110 kV** |  |
| a. | Поправка модула управљачке електронике | **0,1** |
| б. | Поправка у модулу једне HV каскаде | **0,1** |
| ц. | Поправка електронике HV извора за побуду HV трансформатора | **0,1** |
| д. | Поправка HV трансформатора | **0,1** |
| 4. | **Поправка ударног генератора 25/50 kV** |  |
| a. | Поправка модула управљачке електронике | **0,1** |
| б. | Поправка модула са моторном секцијом за преспајање HV кондензаторских секција | **0,1** |
| ц. | Поправка модула са варничарима са ЕМ актуаторима | **0,1** |
| д. | Поправка једног неисправног HV кондензаторског блока | **0,1** |
| е. | Поправка модула HV конекционих веза | **0,1** |
| 5. | **Поправка ударног генератора 3/6/12 kV** |  |
| a. | Поправка модула управљачке електронике | **0,1** |
| б. | Поправка модула HV трафоа | **0,1** |
| ц. | Поправка модула са варничарима са ЕМ актуаторима | **0,1** |
| д. | Поправка модула HV каскаде | **0,1** |
| е. | Поправка модула једне HV кондензаторске секције | **0,1** |
| 6. | **Поправка модула за независно напајање система** |  |
| a. | Поправка електронског процесорског модула | **0,1** |
| б. | Поправка карданског механичког модула | **0,1** |
| ц. | Поправка интерфејс модула | **0,1** |
| 7. | **Поправка VLF модула** |  |
| a. | Поправка моторне секције за обртање поларитета испитног напона | **0,1** |
| б. | Поправка модула управљачке електронике | **0,1** |
| ц. | Поправка модула са HV пригушницом | **0,1** |
| д. | Поправка модула са HV кондензатором | **0,1** |
| е. | Поправка у модулу са HV диодама | **0,1** |
| 8. | **Поправка радарске јединице TELEFLEX** |  |
| a. | Поправка модула за ARM-ICE-DECAY методу | **0,1** |
| б. | Поправка екранско управљачког модула | **0,1** |
| ц. | Поправка централно процесорског модула | **0,1** |
| д. | Поправка модула за напајање | **0,1** |
| е. | Поправка меморијског модула | **0,1** |
| 9. | **Поправка модула за стабилизацију светлосног лука** |  |
| a. | Поправка модула са HV пригушницом | **0,1** |
| б. | Поправка модула са моторном секцијом | **0,1** |
| ц. | Поправка модула калотама | **0,1** |
| д. | Поправка модула са HV кондезатором | **0,1** |
| е. | Поправка модула са сигнално управљачким везама | **0,1** |
| 10. | **Поправка једице за пропаљивање 15 kV** |  |
| a. | Поправка модула управљачке електронике | **0,1** |
| б. | Поправка модула са HV трафоом | **0,1** |
| ц. | Поправка модула са варничарима са управљачком логиком | **0,1** |
| д. | Поправка модула за заштиту од преоптерећења | **0,1** |
| е. | Поправка модула са HV диодама | **0,1** |
| ф. | Поправка интерфејс модула према централном рачунару | **0,1** |
| 11. | **Поправка тон генератора 200W** |  |
| a. | Поправка модула за напајање | **0,1** |
| б. | Поправка управљачке електронике | **0,1** |
| ц. | Поправка модула за генерисање активних фреквенци | **0,1** |
| д. | Поправка излазног модула снаге | **0,1** |
| е. | Поправка интерфејс модула према централном рачунару | **0,1** |
| ф. | Поправка корисничког интерфејс модула | **0,1** |
| 12. | **Поправка Fohm модула за мониторисање услова уземљења** | **0,1** |
| 13. | **Поправка FU модула за мониторисање напона корака** | **0,1** |
| 14. | **Поправка модула за напајање система из мреже** |  |
| а. | Поправка управљачке електронике | **0,1** |
| б. | Поправка у модулу AC/DC претварачке електронике | **0,1** |
| ц. | Поправка у модулу за стабилизацију DC напона система | **0,1** |
| д. | Поправка модула за дистрибуцију напајања | **0,1** |
| 15. | **Израда завршетака HV испитних каблова (један комад)** | **0,1** |
| 16. | **Замена HV конекционих завршетака-штипаљки (један комад)** | **0,1** |
| 17. | **Замена једног комплетног HV једножилног кабла на добошу, 50м** | **0,1** |
| 18. | **Годишњи превентини преглед система** | **0,1** |
|  |  |  |
|  | Назив услуге у складу са типским кваровима за СИСТЕМ **SPG40**, SEBA KMT | Коефициент учесталости |
| 1. | **Поправка централног рачунара система** |  |
| а. | Поправка у једном интерфејс програмабилном логичком модулу | **0,1** |
| б. | Поправка у графичко екранском модулу | **0,1** |
| ц. | Поправка у сигнално управљачком модулу | **0,1** |
| д. | Поправка у централно процесорском модулу | **0,1** |
| е. | Упграде софтвера | **0,1** |
| ф. | Поправка у меморијском модулу | **0,1** |
| г. | Поправка у корисничком интерфејс модулу | **0,1** |
| **2.** | **Поправка извора за генерисање напона DC 40 kV** |  |
| a. | Поправка HV извора 2kV | **0,1** |
| б. | Поправка у модулу 16kV каскаде | **0,1** |
| ц. | Поправка у модулу 40kV каскаде | **0,1** |
| e. | Поправка у модулу управљачке логике | **0,1** |
| 3. | **Поправка ударног генератора 16/32 kV** |  |
| a. | Поправка модула управљачке електронике | **0,1** |
| б. | Поправка модула са моторном секцијом за преспајање HV кондензаторских секција | **0,1** |
| ц. | Поправка модула са варничарима са ЕМ актуацијом | **0,1** |
| д. | Комплетна замена модула са варничарима са ЕМ актуацијом | **0,1** |
| е. | Поправка модула HV конекционих веза | **0,1** |
| х. | Поправка кондензаторске секције 16/32kV | **0,1** |
| и. | Упраде ударне енергије 1000Ј 8kV | **0,1** |
| ј. | Упраде ударне енергије 2000Ј 16/32kV | **0,1** |
| к. | Ревитализација сигнално управљачких веза | **0,1** |
| к. | Поправка у модулу упављачке логике | **0,1** |
| 4. | **Поправка модула 'УПС' за независно напајање система** |  |
| a. | Поправка електронског управљачког модула | **0,1** |
| б. | Поправка модула за стабилизацију напајања | **0,1** |
| ц. | Замене неисправних акумулаторских батерија | **0,1** |
| е. | Поправка модула инверторске електронике | **0,1** |
| ф. | Поправка сигнално управљачких веза | **0,1** |
| 5. | **Поправка модула радарске јединице** |  |
| a. | Поправка модула за ARM-ICE-DECAY методу | **0,1** |
| б. | Поправка централно процесорског модула радарске јединице | **0,1** |
| ц. | Поправка екстерног модула за напајање | **0,1** |
| д. | Поправка интерног модула за стабилизацију напајања | **0,1** |
| е. | Поправка меморијског модула | **0,1** |
| ф. | Поправка ЛЦД графичког модула | **0,1** |
| г. | Поправка сигнално управљачких веза | **0,1** |
| х. | Упграде софтвера | **0,1** |
| 6. | **Поправка модула за напајање система из мреже 230V АС** |  |
| a. | Поправка модула управљачке електронике | **0,1** |
| б. | Поправка модула AC/DC претварачке електронике | **0,1** |
| ц. | Поправка модула за стабилизацију напона DC система | **0,1** |
| д. | Поправка модула за дистрибуцију напајања | **0,1** |
| 7. | **Поправка Fohm модула за мониторисање услова уземљења** | **0,1** |
| 8. | **Поправка FU модула за мониторисање напона корака** | **0,1** |
| 9. | **Израда завршетака HV испитних каблова (један комад)** | **0,1** |
| 10. | **Замена HV конекционих завршетака-штипаљки (један комад)** | **0,1** |
| 11. | **Замена једног комплетног HV једножилног кабла на добошу, 50м** | **0,1** |
| 12. | **Замена једног комплетног HV једножилног кабла на добошу, 25м** | **0,1** |
| 13. | **Годишњи превентини преглед система SPG40** | **0,1** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Назив услуге у складу са типским кваровима за  **SPG5-1000**, SEBA KMT | Коефициент учесталости |
| 1. | **Поправка централног рачунара система** |  |
| a. | Поправка у једном интерфејс програмабилном логичком модулу | **0,1** |
| б. | Поправка у графичко екранском модулу | **0,1** |
| ц. | Поправка у сигнално управљачком модулу | **0,1** |
| д. | Поправка у централно процесорском модулу | **0,1** |
| е. | Упграде софтвера | **0,1** |
| ф. | Поправка у меморијском модулу | **0,1** |
| г. | Поправка у корисничком интерфејс модулу | **0,1** |
| 2. | **Поправка извора за генерисање напона DC 5 kV** |  |
| а. | Поправка HV извора 1kV | **0,1** |
| **б.** | Поправка у модулу 2kV каскаде | **0,1** |
| ц. | Поправка у модулу 5kV каскаде | **0,1** |
| д. | Поправка у модулу управљачке логике | **0,1** |
| е. | Поправка у модулу сигнално управљачких веза | **0,1** |
| 3. | **Поправка ударног генератора 4 Kv 1000Ј** |  |
| а. | Поправка модула управљачке електронике | **0,1** |
| б. | Поправка модула са моторном секцијом за преспајање HV кондензаторских секција | **0,1** |
| ц. | Поправка модула са варничарима са ЕМ актуацијом | **0,1** |
| д. | Комплетна замена модула са варничарима са ЕМ актуацијом | **0,1** |
| е. | Поправка модула HV конекционих веза | **0,1** |
| ф. | Поправка кондензаторске секције 4kV | **0,1** |
| г. | Ревитализација сигнално управљачких веза | **0,1** |
| 4. | **Поправка модула за напајање система из мреже 230V АС** |  |
| а. | Поправка модула управљачке електронике | **0,1** |
| б. | Поправка модула AC/DC претварачке електронике | **0,1** |
| ц. | Поправка модула за стабилизацију напона DC система | **0,1** |
| д. | Поправка модула за дистрибуцију напајања | **0,1** |
| е. | Поправка у модулу заштите од пренапона | **0,1** |
| 5. | **Поправка Fohm модула за мониторисање услова уземљења** | **0,1** |
| 6. | **Израда завршетака HV испитних каблова (један комад)** | **0,1** |
| 7. | **Замена HV конекционих завршетака-штипаљки (један комад)** | **0,1** |
| 8. | **Замена комплетног HV једножилног испитног кабла** | **0,1** |
| 9. | **Годишњи превентини преглед система SPG5-1000** | **0,1** |
|  |  |  |
|  |  |
|  | Назив услуге у складу са типским кваровима **ПРЕНОСНИХ УРЕЂАЈА**, SEBA KMT | Коефициент учесталости |
| 1. | **Поправка тон генератора vLocPro Tx** |  |
| a. | Поправка излазног појачавачког модула | **0,1** |
| б. | Поправка централног процесорског модула | **0,1** |
| ц. | Поправка интерног модула за стабилизацију напона напајања | **0,1** |
| д. | Поправка екстерног модула за напајање | **0,1** |
| е. | Поправка модула за генерисање излазних фреквенци | **0,1** |
| ф. | Поправка ЛЦД модула | **0,1** |
| г. | Поправка сигнално конекционих веза и конекција | **0,1** |
| х. | Замена неисправних акумулаторских батерија | **0,1** |
| и. | Периодичан превентивни преглед уређаја | **0,1** |
| 2. | **Поправка тон пријемника vLocPro Rx** |  |
| a. | Поправка излазног појачавачког модула | **0,1** |
| б. | Поправка централног процесорског модула | **0,1** |
| ц. | Поправка интерног модула за стабилизацију напона напајања | **0,1** |
| д. | Поправка екстерног модула за напајање | **0,1** |
| е. | Поправка модула за филтрирање улазних фреквенци | **0,1** |
| ф. | Поправка ЛЦД модула | **0,1** |
| г. | Поправка сигнално конекционих веза и конекција | **0,1** |
| х. | Замена неипсравних акумулаторских батерија | **0,1** |
| и. | Периодичан превентивни преглед уређаја | **0,1** |
| 3. | **Поправка тон генератора FLG50** |  |
| a. | Поправка излазног појачавачког модула | **0,1** |
| б. | Поправка централног процесорског модула | **0,1** |
| ц. | Поправка интерног модула за стабилизацију напона напајања | **0,1** |
| д. | Поправка корисничког интерфејс модула са флат тастатуром | **0,1** |
| е. | Поправка модула за генерисање излазних фреквенци | **0,1** |
| ф. | Поправка ЛЦД модула | **0,1** |
| г. | Поправка сигнално конекционих веза и конекција | **0,1** |
| х. | Замена неисправних акумулаторских батерија | **0,1** |
| и. | Периодичан превентивни преглед уређаја | **0,1** |
| 4. | **Поправка тон генератора FLG10** |  |
| a. | Поправка излазног појачавачког модула | **0,1** |
| б. | Поправка централног процесорског модула | **0,1** |
| ц. | Поправка интерног модула за стабилизацију напона напајања | **0,1** |
| д. | Поправка корисничког интерфејс модула са флат тастатуром | **0,1** |
| е. | Поправка модула за генерисање излазних фреквенци | **0,1** |
| ф. | Поправка ЛЦД модула | **0,1** |
| г. | Поправка сигнално конекционих веза и конекција | **0,1** |
| х. | Замена неисправних акумулаторских батерија | **0,1** |
| и. | Поправка екстерног модула за напајање уређаја из мреже | **0,1** |
| ј. | Периодичан превентивни преглед уређаја | **0,1** |
| 5. | **Поправка тон пријемника FLЕ10** |  |
| a. | Поправка излазног појачавачког модула | **0,1** |
| б. | Поправка централног процесорског модула | **0,1** |
| ц. | Поправка интерног модула за стабилизацију напона напајања | **0,1** |
| д. | Поправка корисничког интерфејс модула са флат тастатуром | **0,1** |
| е. | Поправка модула за филтрирање улазних фреквенци | **0,1** |
| ф. | Поправка ЛЦД модула | **0,1** |
| г. | Поправка сигнално конекционих веза на пријемнику | **0,1** |
| х. | Поправка сигнално конекционих веза на сонди | **0,1** |
| и. | Периодичан превентивни преглед уређаја | **0,1** |
| 6. | **Поправка HV тестера 40 kV, Т99-1** |  |
| a. | Поправка модула HV каксаде | **0,1** |
| б. | Поправка централног процесорског модула | **0,1** |
| ц. | Поправка електронског модула за генерисање HV напона | **0,1** |
| д. | Поправка корисничког интерфејс модула | **0,1** |
| е. | Поправка HV конекционих веза | **0,1** |
| Ф. | Поправка сигнално конекционих веза | **0,1** |
| Г. | Поправка модула за напајање уређаја | **0,1** |
| х. | Периодичан превентивни преглед уређаја | **0,1** |
| 7. | **Поправка уређаја за селекцију кабла CI** |  |
| a. | Поправка матичне плоче генератора | **0,1** |
| б. | Поправка матичне плоче пријемника | **0,1** |
| ц. | Поправка сензора модула пријемника | **0,1** |
| д. | Поправка модула за напајање | **0,1** |
| е. | Поправка HV конекционих веза | **0,1** |
| Ф. | Поправка сигнално конекционих веза | **0,1** |
| Г. | Поправка интерфејс модула | **0,1** |
| х. | Периодичан превентивни преглед уређаја | **0,1** |
| 8. | **Поправка уређаја за оштећења на плашту кабла, МFM серија** |  |
| a. | Поправка матичне елекронске плоче уређаја | **0,1** |
| б. | Поправка мерне електронске плоче уређаја | **0,1** |
| ц. | Поправка ЛЦД модула уређаја | **0,1** |
| д. | Поправка модула за напајање | **0,1** |
| е. | Поправка контролно управљачког модула | **0,1** |
| Ф. | Поправка сигнално конекционих веза | **0,1** |
| г. | Периодичан превентивни преглед уређаја | **0,1** |
| 9. | **Поправка уређаја DIGIPHONE** |  |
| a. | Поправка матичне елекронске плоче уређаја | **0,1** |
| б. | Поправка ЛЦД модула уређаја | **0,1** |
| ц. | Поправка корисничког интерфејс модула | **0,1** |
| д. | Поправка пријемне сонде уређаја | **0,1** |
| е. | Поправка акустичног модула уређаја | **0,1** |
| Ф. | Поправка сигнално конекционих веза | **0,1** |
| г. | Поправка модула за напајање уређаја | **0,1** |
| х. | Периодичан превентивни преглед уређаја | **0,1** |
| 10. | **Поправка уређаја DIGIPHONE PLUS** |  |
| a. | Поправка матичне елекронске плоче уређаја | **0,1** |
| б. | Поправка ЛЦД модула уређаја | **0,1** |
| ц. | Поправка корисничког интерфејс модула | **0,1** |
| д. | Поправка пријемне сонде уређаја | **0,1** |
| е. | Поправка акустичног модула уређаја | **0,1** |
| Ф. | Поправка сигнално конекционих веза | **0,1** |
| г. | Поправка модула за напајање уређаја | **0,1** |
| х. | Периодичан превентивни преглед уређаја | **0,1** |
| 11. | **Поправка уређаја ЕSG80-1** |  |
| a. | Поправка централног процесорског модула | **0,1** |
| б. | Поправка интерфејс модула | **0,1** |
| ц. | Поправка статутсног модула | **0,1** |
| д. | Поправка модула за напајање | **0,1** |
| е. | Поправка сигнално конекционих веза | **0,1** |
| Ф. | Периодичан превентивни преглед уређаја | **0,1** |
| 12. | **Поправка ALE уређаја за идентификацију кабла** |  |
| a. | Поправка ALE 60-1 генератора | **0,1** |
| б. | Поправка ALE 20 пријемника | **0,1** |
| ц. | Поправка UZ100 клешта | **0,1** |
| д. | Поправка сигнално конекционих веза | **0,1** |
| е. | Периодичан превентивни преглед уређаја | **0,1** |
| 13. | **Поправка EASYFLEX COM преносног радара** |  |
| a. | Поправка централног процесорског модула | **0,1** |
| б. | Поправка интерфејс модула са флат тастатуром | **0,1** |
| ц. | Поправка ЛЦД модула | **0,1** |
| д. | Поправка екстерног модула за напајање | **0,1** |
| е. | Замена неисправне акумулаторске батерије | **0,1** |
| ф. | Поправка сигнално конекционих веза | **0,1** |
| г. | Периодични превентивни преглед | **0,1** |

Годишњи превентивни преглед система (мерних кола)подразумева комплетну проверу свих системских функција на свим напонским нивоима (ударни генератор, DC испитивање, VLF исптивање, пропаљивање, ARM/DECAY/ICE методе микролокације, мегерисање), проверу помоћних сигурносних функција система (FU, Fohm),проверу функција системког прекидача, проверу високонапонских конекционих веза и завршетака у систему, проверу стања високонапонских испитних каблова. Након извршеног превентивног прегледа, издаје се потврда о исправности система/мерних кола са или без напомена о неопходним сервисним активностима које је потребно извршити на истим.

Годишњи превентивни преглед преносних уређаја, подразумева, проверу свих функација рада уређаја уз проверу комплетности и исправности мерних каблова и другог прибора.Након извршеног превентивног прегледа, издаје се потврда о исправности уређаја са или без напомена о неопходним сервисним активностима које је потребно извршити на истим.

**Пaртија 5 – Ревизија и радионички ремонт релеа за уређаје релејне заштите у ТЦ Kрагујевац**

**Технички опис услуге:**

Предмет набавке је набавка услуга поправке и реконструкције електромеханичких релеја обухвата: дефектажу кварова, отклањање кварова, завршно испитивање и израду извештаја и пријемно испитивање уређаја.

Услуга ревизије и радионичког ремонта (поправка и реконструкција) електромеханичких релеја обухвата следеће:

1. Уређај за АПУ
   * замена улазних електролитских кондензатора
   * замена временског органа са електронским цевима новим микропроцесорским временским органом
   * замена неисправних помоћних релеја
   * испитивање и израда извештаја о испитивању и поправци
2. Кондензаторски уређај НЦ 300
   * замена електролитских кондензатора
   * замена логике за пуњење кондензатора
   * уградња релеја за контролу присуства наизменичног напона
   * уградња модула за аутоматску контролу капацитета кондензатора са даљинском дојавом
   * испитивање и израда извештаја о испитивању и поправци
3. Напојна јединица
   * уградња напајања +24V, -24V, +15V, -15V, 60W са задржавањем конектора са истоветним распоредом прикључака и оригиналне предње плоче напајања
   * испитивање и израда извештаја о испитивању и поправци
4. Релеј РИТ
   * уградња новог временског органа са сигнализацијом прораде заштите
   * замена неисправних излазних релеја
   * испитивање и израда извештаја о испитивању и поправци
5. Релеј Ј>
   * уградња новог временског органа са сигнализацијом прораде заштите
   * замена неисправних излазних релеја
   * испитивање и израда извештаја о испитивању и поправци
6. Релеј РД 20
   * замена неисправних делова
   * испитивање релеја за кварове у зони деловања
   * испитивање релеја код кварова ван зоне деловања
   * испитивање релеја код укључења енергетског трансформатора
   * испитивање релеја код превисоког напона на енергетском трансформатору
   * испитивање и израда извештаја о испитивању и поправци
7. Реле ДРЗ
   * замена неисправних делова
   * испитивање и израда извештаја о испитивању и поправци
8. Остали типови електромеханичких релеја
   * замена неисправних делова
   * испитивање и израда извештаја о испитивању и поправци

Услуга ревизије и радионичког ремонта (поправка и реконструкција) електростатичких релеја обухвата следеће:

* + дефектажа квара
  + отклањање квара са заменом неисправних и непоузданих компоненти и елемената (керамичких кондензатора, електролитских кондензатора, отпорника, помоћних релеја...)
  + Замена напајања уколико је непоуздано
  + Замена временског органа уколико је непоуздан
  + доградња локалне сигнализације уколико не постоји
  + испитивање и израда извештаја о испитивању и поправци

Услуга ревизије и радионичког ремонта (поправка и реконструкција) микропроцесорских релеја обухвата следеће:

* + дефектажа квара
  + отклањање квара са заменом неисправних и непоузданих компоненти и елемената
  + конфигурисање и параметризација релеја
  + испитивање и израда извештаја о испитивању и поправци
  + ангажовање инжењера у радионици и на терену (инжењер-сат) мора обухватати све зависне трошкове

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **А. Ревизије и радионичког ремонта (поправка и реконструкција) електромеханичких релеја** | | |
| **Назив услуге** | **Јединица мере** | Коефициент учесталости |
| реконструкција ел.мех.уређаја за АПУ | комад | 0,1 |
| реконструкција НЦ 300 | комад | 0,1 |
| поправка напојне јединице за заштиту | комад | 0,1 |
| поправка заштитних ел. мех. релеја РИТ | комад | 0,1 |
| поправка заштитних ел.мех. релеја Ј> | комад | 0,1 |
| поправка заштитних ел.мех. релеја РД 20 | комад | 0,1 |
| Поправка ДРЗ релеја | комад | 0,1 |
| Поправка осталих електромеханичких релеја | комад | 0,1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Б. Ревизије и радионичког ремонта (поправка и реконструкција) електростатичких релеја** | | |
| **Назив услуге** | **Јединица мере** | Коефициент учесталости |
| поправка заштитних релеја комбифлекс “Асеа“ | комад | 0,1 |
| поправка помоћних релеја комбифлекс “Асеа“ | комад | 0,1 |
| поправка заштитних релеја картична изведба „Енергоинвест-Сименс“ | комад | 0,1 |
| поправка помоћних релеја картична изведба „Енергоинвест-Сименс“ | комад | 0,1 |
| поправка заштитних релеја „Минел Аутоматика“ | комад | 0,1 |
| поправка помоћних релеја „Минел Аутоматика | комад | 0,1 |
| поправка заштитних релеја других произвођача | комад | 0,1 |
| поправка помоћних релеја других произвођача | комад | 0,1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ц. Ревизије и радионичког ремонта (поправка и реконструкција) микропроцесорских релеја** | | |
| **Назив услуге** | **Јединица мере** | Коефициент учесталости |
| Замена процесорске картице на ABB REF 541 | комад | 0,1 |
| Замена процесорске картице на ABB RET 521 | комад | 0,1 |
| Замена картице за напајање на ABB REТ 521 | комад | 0,1 |
| Замена картице за напајање на ABB REL 511 | комад | 0,1 |
| Поправка ABB REТ 650 | комад | 0,1 |
| Поправка ABB REТ 630 | комад | 0,1 |
| Поправка ISKRA MFPC520 | комад | 0,1 |
| Надоградња (softwerska i hardverska) ISKRA MFPC520 | комад | 0,1 |
| Ангажовање инжењера у радионици (инжењер сат) | комад | 0,1 |
| Ангажовање инжењера на терену (инжењер сат) | комад | 0,1 |

Наручилац услуге поседује и следеће уређаје које понуђач мора бити спреман да поправи као и све картице у њиховом склопу:

|  |  |
| --- | --- |
| Назив уређаја | Произвођач |
| RIT 05 | ISKRA |
| RIT 30 | ISKRA |
| RIT 22 | ISKRA |
| RIT 35 | ISKRA |
| TZI 1305 | ISKRA |
| TZI 1330 | ISKRA |
| TZI 1322 | ISKRA |
| TZI 1335 | ISKRA |
| IR 1 | ISKRA |
| UR 2, UR 3 | ISKRA |
| 3 IR 10 | ISKRA |
| RU 570 | ISKRA |
| NC 300 | ISKRA |
| TFP 4090, TFP 4091 | ISKRA |
| TEA 1130,TEA 1135 | ISKRA |
| TFI 12, TFU 12 | ISKRA |
| TDU 1010 | ISKRA |
| TS 3401,TES 3411 | ISKRA |
| TZI 1040,TZI 1034 | ISKRA |
| TFF 601, TFF 603, TFF 609 | ISKRA |
| TZD 20,RD20255,RD 20355 | ISKRA |
| UP 14,UN 14,UP14S,UN14S | ENERGOINVEST |
| INH 000,INH 00S | ENERGOINVEST |
| INO 300 | ENERGOINVEST |
| INO 340C | ENERGOINVEST |
| INO 240A | ENERGOINVEST |
| INO 340A | ENERGOINVEST |
| ARN 5, ARN 6 | ENERGOINVEST |
| KPU 300, KPU 301 | ENERGOINVEST |
| IHS 1, IHS 1S | ENERGOINVEST |
| SSR 305 + SSR 512 | ENERGOINVEST |
| SSM 50 | ENERGOINVEST |
| ARN V/1………………ARN V/5 | ENERGOINVEST |
| SD 30 | ENERGOINVEST |
| SD 12 | ENERGOINVEST |
| APU 311, APU 311S | ENERGOINVEST |
| SPR 332, SPR 4 | ENERGOINVEST |
| SSU F, SSU 4 | ENERGOINVEST |
| VRS, VR 1S,KPK 10,KPK 30  RNP S | ENERGOINVEST |
| SNM 45 Napojna jedinica | ENERGOINVEST |
| 7TN 3522 Napojna jedinica | SIEMENS |
| 7SL 24 Distantna zaštita  7TM 53, 7TJ 15, 7TJ 52,  7TJ 31, 7TL 25,7TL 30,  7TL 261 | SIEMENS |
| 7SL 24 Distantna zaštita  7TL30 , 7TS 17, 7TS 27 | SIEMENS |
| 7TN 39 Napojna jedinica | SIEMENS |
| 7SL 27 Distantna zaštita  7 TM 54, 7TL52, 7TJ 15  7TJ 31, 7TJ 52 | SIEMENS |
| 7SL 27 Distantna zaštita  7TS 48, 7TS 17, TS 27 | SIEMENS |
| 7VK 19 Aut.pon.uključenje | SIEMENS |
| MI 320,MI 220 | MINEL AUTOMAT |
| MI 001,MI 200N,MI 300N, | MINEL AUTOMAT |
| MI 310, MI 2100 | MINEL AUTOMAT |
| MU 312, MU 322, MU 122 | MINEL AUTOMAT |
| MPU | MINEL AUTOMAT |
| MZU | MINEL AUTOMAT |
| MTST1, MTST 2 | MINEL AUTOMAT |
| MKP 25, MKP 350 | MINEL AUTOMAT |
| MST 1,MOT | MINEL AUTOMAT |
| MN 3G,MN 3R | MINEL AUTOMAT |
| RIT 30K, Up=110VDC | KVAZAR |
| RIT 22K , Up=110VDC | KVAZAR |
| RIT 35K , Up=110VDC | KVAZAR |

# 3.2 Рок извршења услуга

**Партија 1**: Рок извршења услуге: најдуже 30 (тридесет) дана од дана пријема наруџбенице од стране Наручиоца, по закључењу оквирног споразума.

**Напомена:** Сви зависни трошкови морају бити укључени у цену.

**Партија 2**: Рок извршења услуге: најдуже 30 (тридесет) дана од дана пријема наруџбенице од стране Наручиоца, по закључењу оквирног споразума.

**Напомена:** Сви зависни трошкови морају бити укључени у цену.

Партија 3: Рок извршења услуге: најдуже 30 (тридесет) дана од дана пријема наруџбенице од стране Наручиоца, по закључењу оквирног споразума.

**Напомена:** Сви зависни трошкови морају бити укључени у цену.

**Партија 4**: Рок извршења услуге: најдуже 30 (тридесет) дана од дана пријема наруџбенице од стране Наручиоца, по закључењу оквирног споразума.

**Напомена:** Сви зависни трошкови морају бити укључени у цену.

**Партија 5**: Рок извршења услуге: најдуже 30 (тридесет) дана од дана пријема наруџбенице од стране Наручиоца, по закључењу оквирног споразума.

**Напомена:** Сви зависни трошкови морају бити укључени у цену.

# 3.3 Место извршења услуга

**Партија 1**: Место извршења услуге је објекат ЈП EПС-а, на територији конзумног подручја Корисника услуге ТЦ Крагујевац или ремонтна радионица пружаоца услуге. Сви зависни трошкови до места извршења услуге су обавеза понуђача.

**Партија 2**: Место извршења услуге је објекат ЈП EПС-а, на територији конзумног подручја Корисника услуге ТЦ Крагујевац или ремонтна радионица пружаоца услуге. Сви зависни трошкови до места извршења услуге су обавеза понуђача.

Партија 3: Место извршења услуге је објекат ЈП EПС-а, на територији конзумног подручја Корисника услуге ТЦ Крагујевац или ремонтна радионица пружаоца услуге. Сви зависни трошкови до места извршења услуге су обавеза понуђача.

**Партија 4**: Место извршења услуге је објекат ЈП EПС-а, на територији конзумног подручја Корисника услуге ТЦ Крагујевац или ремонтна радионица пружаоца услуге. Сви зависни трошкови до места извршења услуге су обавеза понуђача.

**Партија 5**: Место извршења услуге је објекат ЈП EПС-а, на територији конзумног подручја Корисника услуге ТЦ Крагујевац или ремонтна радионица пружаоца услуге. Сви зависни трошкови до места извршења услуге су обавеза понуђача.

# 3.4 Квалитативни и квантитативни пријем

Под квалитативним и квантитативним пријемом услуге подразумева се извршење услуге која је предмет оквирног споразума у целости, по спецификацији, обиму и техничким карактеристикама према конкурсној документацији на основу усвојене понуде, заједно са достављањем пратеће документације, о чему ће се сачинити о записник о квалитативном и квантитативном пријему пружених услуга.

Представници Наручиоца су дужни да врше предвиђене контроле (провере) и писмено саопштавају евентуалне примедбе Пружаоцу услуге у погледу установљених недостатака.

Ако дође до било каквог квантитативног или квалитативног одступања Пружалац услуге се обавезује да их у року од 2 (два) дана отклони, у супротном, Наручилац може реализовати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **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 регистра Агенције 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  *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** |
| 5. | **Финансијски капацитет: за сваку партију**  **Услов:** да у последњих 6 (словима: шест) месеци (до дана објављивања Позива за подношење понуда) није имао блокаду на својим текућим рачунима  **Доказ:** Потврда о ликвидности – потврду издаје одељење принудне наплате Народне банке Србије  *Напомена: Уколико је доказ јавно доступан Понуђач није у обавези да испуњеност услова врши доставањем потврде, довољна је Изјава Понуђача да је податак јавно доступан* |
| 6. | **КАДРОВски капацитет: ПО партијАМА:**  **пАРТИЈА 1:**  да у моменту (на дан) отварања понуде има следећи кадровски капацитет у радном односу или ангажованих сходно члану 199. - 202. Закона о раду:   * минимум 2 извршиоаца Електроинжењер (минимум) VII степен, * минимум 1 извршилац Машински инжењер ( минимум ) VII степен * минимум 2 извршиоца Електроинжењер (минимум) VI степен * минимум 2 извршиоца Машински инжењер (минимум) VI степен * минимум 4 извршиоца Техничар (минимум) електро/машински IV степен * минимум 2 извршиоца - Остали радници (минимум) електро/машинске струке V степен * минимум 15 извршилаца - Остали радници (минимум) електро/машинске струке III степен   **ПАРТИЈА 2:**   * минимум 1 извршилац Електроинжењер (минимум VII степен   **ПАРТИЈА 3:**   * минимум 2 извршиоца Електромонтера * минимум 1 извршилац дипломираног електроинжењера инжењера енектротехнике /електронике   **ПАРТИЈА 4:**   * минимум 1 извршилац Електроинжењер (минимум) VII степен   **ПАРТИЈА 5:**   * минимум 2 извршиоца дипломирана електроинжењера   **Доказ: важи за све партије .**  - Копије одговарајућих појединачних образаца М-3А, односно М-А и важећи уговор о раду за запослена лица или уговор о радном ангажовању лица код понуђача ван радног односа (уговор мора бити важећи у тренутку подношења понуде са роком важности предвиђеног периода реализације предметне набавке ( уколико је лице ангажовано и код трећег лица, доставља се копија пријаве/промене на обавезно социјално осигурање)), који пружа доказ о пријави, промени на обавезно социјално осигурање из кога се недвосмислено може утврдити да су лица ангажована од стране Понуђача (Образац 6.)   * + Квалификациона структура (запослених и ангажованих лица) И који ће бити ангажовани у извршењу услуга које су предмет јавне набавке, доказ о стеченом стручном образовању – диплома или валидан документ, потврда из које се може утврдити квалификациона структура (запослених и ангажованих лица ), |
| 7. | **ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ: ПО партијАМА:**  **пАРТИЈА 2:**  **Услов:**  - да је Понуђач у временском периоду од последњих 3 године до момента објављивања позива за подношење понуда у поступку ове јавне набавке, успешно извршио у уговореном року, обиму и квалитету и без рекламације услуге одржавања исправљача и инвертора најмање у износу од 6.000.000 динара кумулативно.  *- Понуђач мора* да поседује важеће сертификате SRPS ISO 9001:2008 или SRPS ISO 9001:2015  **Доказ:**   * Референтна листа понуђача * Потврда претходног Наручиоца да је у последњих 3 године пре објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, за његове потребе извршио у обиму и количини и без рекламације: услуге од најмање у износу од 6.000.000 динара кумулативно * Уз понуду обавезно доставити фотокопију важећег сертификата SRPS ISO 9001:2008 или SRPS ISO 9001:2015   **пАРТИЈА 3:**  **Услов:**  - да је Понуђач у временском периоду од последњих 3 године до момента објављивања позива за подношење понуда у поступку ове јавне набавке, успешно извршио у обиму и количини и без рекламације од минимално 2.500.000,00 динара кумулативно за услугу сервисирања и/или поправке реклозера.  **Доказ:**   * Потврда претходног Наручиоца да је у последњих 3 године пре објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, за његове потребе извршио у обиму и количини и без рекламације: услуге од најмање у износу од 2.500.000 динара кумулативно услугу сервисирања и/или поправке реклозера.   **пАРТИЈА 5:**  **Услов:**  1) Понуђач мора да поседује важеће сертификате SRPS ISO 9001:2008 или SRPS ISO 9001:2015  - Понуђач мора да поседује важеће сертификате Систем управљања заштитом животне средине SRPS ISO 14001/2005  2) да је Понуђач у временском периоду од последњих 3 године до момента објављивања позива за подношење понуда у поступку ове јавне набавке, успешно извршио у обиму и количини и без рекламације услуге услуге или услугу поправке релеја или поправке уређаја релејне заштите најмање у износу од 6.000.000 динара кумулативно.  **Доказ:**  1) Уз понуду обавезно доставити фотокопију важећег сертификата SRPS ISO 14001/2005  2) Потврда претходног Наручиоца да је у последњих 3 године пре објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, за његове потребе извршио у обиму и количини и без рекламације: услуге или услугу поправке релеја или поправке уређаја релејне заштите од најмање у износу од 6.000.000 динара кумулативно |
| 8. | **ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ ПО ПАРТИЈАМА:**  **Услов: За партију 1.**   * **Једно** Tеретно возило за утовар, подизање, и истовар енергетских трансформатора, носивости 5 t и више (возилу носивости 5 t и више са дизалицом за подизање терета уграђена на возилу за транспорт терета (HIAB или одговарајуће) * **Једно** Возило за утовар терета 5 t и више (за утовар малоуљних прекидача) * **Једна** Покретна радионица за хитне интервенције на санацији енергетских трансформатора мање интервенције и ревизије на терену са припадајућом опремом и алатом за хитне интервенције, на санацији енeргетских трансформатора, **Напомена:** Потребно је да ова покретна радионица садржи адаптирано возило са припадајућим потребним алатом (бушилице, стеге, брусилице, апарати за варење, компресор) * **Један** Радионички кран носивости 10 t са прикључном опремом (сајли, кука итд.) За ремонт енергетских трансформатора вађење активног дела, утовар и истовар енергетског трансформатора итд. (**Напомена:**Уколико се поквари трансформатор чија је тежина већа понуђач може обезбедити кран или покретну дизалицу одговарајуће носивости за истовар или утовар трансформатора.) * **Две** Хидрауличне платформе - корпа висине од 14 m и више носивости од 200 kg (потребна због приступа прекидачима са горње стране, хидраулична корпа за рад на висини приликом ревизије ремонта на терену или демонтаже прекидача) * **Два** Уређаја за прање и одмашћивање трансформатора под притиском са топлом и хладном водом * **Један** Базен (или сл.) за прање намотаја енергетских трансформатора чистим уљем * **Једна** Машина за пескарење трансформатора под притиском минимално 6 бара * **Једна** Машина за филтрирање трафо уља капацитета 3000 литар /час или више – фиксна * **Једна** Машина за филтрирање изолационих уља капацитета 3000 литара /час или више – мобилна * **Једна** Термоизолациона Цистерна за филтрирање изолационих уља, капацитета 3 тоне или више у радионици * **Две** Термоизолационе Цистерне за филтрирање изолационих уља, капацитета 10 тоне или више * **Један** Еталонирани дигитални микро омметар за мерење падова напона на главним контактима прекидача. * **Један** Еталонирани уређај за испитивање ВН прекидача за комплетно испитивање прекидача са мерењем времена и једновремености укључења и искључења прекидача са аутоматским издавањем испитног листа. * **Једно** Еталонирано мерило електричне отпорности изолације за следећа мерења:  **Испитивање отпорности изолације (IR test), мерење индекса поларизације(PI test), диелектрично пражњење (DD test), мерење напона у корацима (SV test) , мерење коефицијента диелектричне абсорпције изолације (DAR).** * **Два** Еталонирана уређаја за испитивање диелектричне чврстоће изолационих уља са аутоматским магнетним мешачем и подесивим стандардом по спецификацији (**наш стандард IEC 156 1995) и аутоматским штампањем испитне процедуре.** * **Један** Еталонирани уређај за мерење омских отпора намотаја трансформатора * **Један** Еталонирани уређај за мерење односа трансформације и одређивање групе споја (трофазни) * **Један** Еталонирани универзални мерни инструмент * **Три** Еталонирана аналогна амперметара * **Један** Еталонирани аналогни волтметар * **Један** Дигитални анализатор прекидача са трансдуктором, односно уређај за мерење брзине и једновремености на половима прекидача са трансдуктором * **Један** Компресор са пнеуматским сетом за одвијање завртња, и фарбање - стабилни * **Два** Компресора са пнеуматским сетом за одвијање завртња, и фарбање - преносни * **Два** Агрегата 3х380 V, 50 Hz, мин. 5,5 kVA * **Једна** Пумпа за истакање и наливање уља * **Једна** Хала за ремонт енергетских трансформатора и лабараторија за испитивање енергетских трансформатора напонског нива 35 kV * **Један** Регулациони трансформатор 0-1000 V (Са подизачем напона 0,4 /20 kV (за дефектажу и проверу празног хода и кратког споја) * **Један** Монофазни -трансформатор подизач напона 0-110 kV, 20 kVA (Са аутоматским подизачем напона , са ограничавањем струје пробоја и релејном заштитом и регулацијом напона у контунуитету 0 до 110 kV ) * **Један** Мотор генераторска група (Испитивање међузавојне пробојности са повишеном фреквенцијом од 125 Hz и више ) * **Две** Моталице на електромоторни погон за мање јединице (За премотавање активних делова примара и секундара) * **Две** Моталице на електромоторни погон за веће јединице (За премотавање активних делова примара и секундара) * **Једна** Сушара за сушење енергетских трансформатора (Капацитета минимално 30m3 )   **Услов: За партију 2.**  Услов:  1) Понуђач мора поседовати најмање 2 службена возила за превоз сервисера  **Услов: За партију 3.**  Услов:  1)Понуђач мора поседовати најмање 1 службено возило за превоз сервисера  **Услов: За партију 3.**  Услов:  1)Понуђач мора поседовати најмање 1 службено возило за превоз сервисера  **Услов: За партију 3.**  Услов:  1)Понуђач мора поседовати најмање 1 службено возило за превоз сервисера  **Докази за:**  **ПАРТИЈА 1:**  Попуњен, потписан и оверен образац Изјава о техничком капацитету.  Уз Изјаву се као доказ достављају пописне листе за 2016.годину и фотокопија власничког листа или важећи уговор о закупу опреме или ако је опрема у власништву Понуђача након 31.12.2016. године, доказ о куповини „техничког капацитета“ (опреме на име Понуђача) и фотокопија власничког листа, валидан доказ о поседовању „техничког капацитета“.  **ЗА ПАРТИЈЕ 2, 3, 4 и 5:**  1) Фотокопије саобраћајних дозвола за возила према условима за сваку партију посебно или други доказ о поседовању возила ( важећи уговор о закупу, лизингу, и сл.). |

Понуда понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне и додатне услове из тачака 1. до 8. 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.

Доказ из члана 75.став 1.тачка 5) Закона доставља се за део набавке који ће се вршити преко подизвођача.

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 закључењу оквирног споразума, 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, у Изјави (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)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.

1. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

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.

**Уколико понуђена цена прелази износ процењен вредности јавне набавке, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

Наручилац из објективних разлога не може да унапред одреди појединачно обим специфицираних услуга(оквирна колчина), тако да се вредност позиције у спецификацији/структури цене, изражава се на основу јединичних цена увећаних коефицијентом учесталости. Укупна цена за поједину услугу се добија множењем јединичне цене саме услуге и поменутог коефициента учесталости К\*. Збир свих укупних цена по позицијама представља понуђену цену за сваку партију. Ова укупно понуђена цена служи само за рангирање понуда у процесу јавне набавке, док ће се Оквирни споразум закључивати до процењене вредности за сваку појединачну партију. Након закључења оквирног споразума, изабрани понуђач ће након извршења услуге, приликом фактурисања, користити понуђену јединичну цену за сваку позицију из обрасца структуре цене. Коефициент учесталости (К\*) представља мерило и процену Наручиоца за поједином услугом и креће се у границама од 0,1-1.

**5.1 Елементи Оквирног споразума о којима ће се преговарати и начин преговарања**

Елементи преговарања ће бити: Цена услуге.

Елемент Оквирног споразума о којем ће се преговарати је **укупна** **понуђена цена**  а преговарање ће се обавити у три **круга**, на дан отварања понуда, одмах након отварања понуда, и то тако да ће понуђач у затвореној коверти у оквиру своје понуде понудити цену за први круг преговарања а **(понуђач ће пре почетка преговарања добити бланко одштампан Образац 1 - Образац Понуде за сваку од партија за коју подноси понуду, који ће попунити и потписати па је зато потребно да у поступку преговарања учествује законски заступник или од њега овлашћено лице за учествовање у поступку преговарања односно да поседује овлашћење да попуни и потпише Образац 1- Образац Понуде,** на исти начин ће понудити цену за други круг преговарања а након тога и за трећи круг преговарања.

Наручилац ће прихватљиве понуде рангирати на основу коначно понуђене цене - цене из трећег круга преговарања.

Између сваког круга преговарања оставиће се максимум 15 минута паузе како би понуђач, уз могућност коришћења сопствених електронских уређаја и уређаја за комуникацију (мобилни телефон, лаптоп и сл.) формирао цену коју ће понудити у следећем кругу преговарања.

Цена о којој се преговара је **УКУПНА ВРЕДНОС**Т из Обрасца понуде.

Током преговарања водиће се Записник о преговарању.

Оцена понуде за понуђача који не учествује у поступку преговарања (не присуствују преговарању или представници понуђача немају овлашћење да преговара), извршиће се на основу понуђене цене из достављене писане понуде – Обрасца понуде. Уколико се утврди да је у понуди дошло до рачунског одступања између јединичке и укупне цене без пдв-а, меродавна је јединична цена услуге.

Пре почетка поступка преговарања овлашћени представник понуђача, предаје Комисији за јавну набавку писано овлашћење понуђача, којим се овлашћује да може преговарати о елементу који је предмет преговарања у поступку Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац ЈН/8500/0097/2017, потписати Образац 2 и оверити га печатом 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.

5.2. Резервни критеријум

Уколико две или више понуда, и након преговарања, имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок извршења услуге.**

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 Оквирни споразум о јавној набавци.

Наручилац ће сачинити и доставити записник о спроведеном извлачењу путем жреба. Записник о извлачењу путем жреба потписују чланови комисије и присутни овлашћени представници понуђача, који преузимају примерак записника. Наручилац ће поштом или електронским путем доставити Записник о извлачењу путем жреба понуђачима који нису присутни на извлачењу.

**Посебне напомене:**

**- Партија 1 - цена: Цене дате за преклопив трансформатор 20(10)/0,4 kV/kV се односе и на трансформатор 20/0,4 kV/kV и на трансформатор 10/0,4 kV/kV. Без обзира на разлике у начину израде намотаја/регулације/пребацивача са 10 на 20 kV напонски ниво**

**Ревизија трансформатора у радионици - у цени је садржан истовар трансформатора, демонтажа, чишћење, сушење намотаја трансформатора, филтрирање уља, замена дихтунга и издавање сертификата у радионици са утоваром у превозно средство.**

**Ревизија трансформатора на терену - у цени је садржано комплетно дихтовање (за које је неопходно извршити истакање потребне количине уља, демонтажа свих делова на горњој плочи трансформатора: изолатора, конзерватора, Бухолц-релеја, експ.суда;замена свих дихтунга новим, монтажа делова и враћање у погон.**

**Услуга чишћења и фарбања је са укљученим материјалом за чишћење и фарбање.**

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 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.

Прилози који чине саставни део понуде, достављају се на српском језику. Уколико је неки прилог (доказ или документ) на страном језику, Наручилац задржава право да у фази стручне оцене понуда, од Понуђача, тражи превод.

* 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“ Балканска бр.13, 11000 Београд, писарница - са назнаком: „Понуда за јавну набавку “ Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац, ( број и назив партије ) ” - Јавна набавка број ЈН/8500/0097/2017 и партија за коју се подноси понуда - НЕ ОТВАРАТИ“.

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

У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте је пожељно 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 представника 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 односи се на све партије

Садржину понуде, поред Обрасца понуде, чине и сви остали докази о испуњености услова из чл. 75.и 76.Закона, 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:

* попуњен, потписан и печатом оверен образац „Подаци о понуђачу“, ако наступа самостално и у случају да наступа у заједничкој понуди за носиоца посла, Образац 1-1;
* попуњен, потписан и печатом оверен образац „Подаци о понуђачу из групе понуђача“ у случају да понуђач наступа у заједничкој понуди, за све остале чланове групе понуђача Образац 1-3;
* попуњен, потписан и печатом оверен образац „Подаци о подизвођачу“, ако понуђач наступа са подизвођачем, за сваког подизвођача Образац 1-2;
* попуњен, потписан и печатом оверен образац „Образац понуде“ Образац 1;
* попуњен, потписан и печатом оверен образац 4, Изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона;
* попуњен, потписан и печатом оверен образац 3 „Изјава о независној понуди“;
* попуњен, потписан и печатом оверен образац „Структура цене“ Образац 2;
* попуњен, потписан и печатом оверен „Образац трошкова припреме понуде“ по потреби Образац 5;
* попуњен, потписан и печатом оверен образац „Квалификациона структура чланова тима (запослених и ангажованих лица) који ће бити ангажовани у извршењу услуга које су предмет набавке Образац 6;
* попуњен, потписан и печатом оверен образац „Референтна листа понуђача “ Образац 7;
* попуњен, потписан и печатом оверен образац „Потврда о референтним услугама понуђача“, издате понуђачу од стране претходних наручилаца, Образац 7-1;
* Изјава техничког капацитета Образац 8
* докази одређени тачком 6.9 или 6.10 овог упутства у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду подноси група понуђача;
* Споразум о заједничкој понуди – Прилог 1
* докази и изјаве о испуњености из члана 75. и 76. Закона у складу са чланом 77. Закон и Одељком 4. конкурсне документације
* Модел оквирног споразума / уговора о чувању пословне тајне и поверљивих информација
* Прилог о безбедности и здрављу на раду

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, отварање понуда и преговарање

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, Балканска бр.13.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији за јавне набавке писано овлашћење за учествовање у овом поступку, (пожељно је 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.

Елементи преговарања ће бити: Цена услуге.

Елемент оквирног споразума о којем ће се преговарати је **укупна** **понуђена цена**  а преговарање ће се обавити у три **круга**, на дан отварања понуда, одмах након отварања понуда, и то тако да ће понуђач у затвореној коверти у оквиру своје понуде понудити цену за први круг преговарања а **(понуђач ће пре почетка преговарања добити бланко одштампан Образац 1 - Образац Понуде за сваку од партија за коју подноси понуду, који ће попунити и потписати па је зато потребно да у поступку преговарања учествује законски заступник или од њега овлашћено лице за учествовање у поступку преговарања односно да поседује овлашћење да попуни и потпише Образац 1- Образац Понуде,** на исти начин ће понудити цену за други круг преговарања а након тога и за трећи круг преговарања.

Наручилац ће прихватљиве понуде рангирати на основу коначно понуђене цене - цене из трећег круга преговарања.

Између сваког круга преговарања оставиће се максимум 15 минута паузе како би понуђач, уз могућност коришћења сопствених електронских уређаја и уређаја за комуникацију (мобилни телефон, лаптоп и сл.) формирао цену коју ће понудити у следећем кругу преговарања.

Цена о којој се преговара је **УКУПНА ВРЕДНОСТ** из Обрасца понуде.

Током преговарања водиће се Записник о преговарању.

Оцена понуде за понуђача који не учествује у поступку преговарања (не присуствују преговарању или представници понуђача немају овлашћење да преговара), извршиће се на основу понуђене цене из достављене писане понуде – Обрасца понуде. Уколико се утврди да је у понуди дошло до рачунског одступања између јединичке и укупне цене без пдв-а, меродавна је јединична цена услуге.

Пре почетка поступка преговарања овлашћени представник понуђача, предаје Комисији за јавну набавку писано овлашћење понуђача, којим се овлашћује да може преговарати о елементу који је предмет преговарања у поступку Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац ЈН/8500/0097/2017 по партијама, потписати Образац 2 и оверити га печатом 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.

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

* 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 “ Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац ( број и назив партије ) ”- Јавна набавка број ЈН/8500/0097/2017 – 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 “ Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац ( број и назив партије ) ”- Јавна набавка број ЈН/8500/0097/2017 – НЕ ОТВАРАТИ “.

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

* 1. Партије

Набавка је обликована по партијама:

Партија 1 – Ревизија и радионички ремонт енергетских трансформатора 35/10 Kv, и 20(10) /0,4 Kv за ТЦ Краујевац.

Партија 2 – Ревизија и радионички ремонт исправљача и инвертора за ТЦ Крагујевац.

Партија 3 – Ревизија и радионички ремонт реклозера за ТЦ Крагујевац.

Партија 4 – Ревизија и радионички ремонт мерно-испитних система за испитивање/проналажење квара на кабловским водовима за ТЦ Крагујевац.

Партија 5 – Ревизија и радионички ремонт релеа за уређаје релејне заштите за ТЦ Крагујевац.

* 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 оквирни споразум између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у оквирном споразуму;

- 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 ангажовање 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 оквирни споразум, осим ако би раскидом оквирног споразума 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. 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 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 оквирног споразума.

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/EUR, без пореза на додату вредност.

Страни Понуђач може цену исказати у eврима, а иста ће у сврху оцене понуда бити прерачуната у динаре по средњем курсу Народне банке Србије на дан када је започето отварање понуда.

Домаћи понуђач може цену исказати у еврима, а за потребе оцењивања понуда иста ће бити прерачуната у динаре по средњем курсу Народне банке Србије на дан када је започето отварање понуда.

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 ПДВ.

Цена мора бити фиксна и не може се мењати.

Цена се даје на основу захтева датих у одељку Врста, техничке карактеристике и спецификација услуга предметне јавне набавке, а на начин како је дато у обрасцу Структура цене и у даљем тексту ове тачке конкурсне документације.

У Обрасцу понуде треба исказати укупно понуђену цену.

Наручилац из објективних разлога не може да унапред одреди појединачно обим специфицираних услуга(оквирна колчина), тако да се вредност позиције у спецификацији/структури цене, изражава се на основу јединичних цена увећаних коефицијентом учесталости. Укупна цена за поједину услугу се добија множењем јединичне цене саме услуге и поменутог коефициента учесталости К\*. Збир свих укупних цена по позицијама представља понуђену цену за сваку партију. Ова укупно понуђена цена служи само за рангирање понуђача у процесу јавне набавке, док ће сеоквирни споразуми закључивати до процењене вредности за сваку појединачну партију. Након закључења оквирног споразума, изабрани понуђач ће након извршења услуге, приликом фактурисања, користити понуђену јединичну цену за сваку позицију из обрасца структуре цене. Коефициент учесталости (К\*) представља мерило и процену учесталости Наручиоца за поједином услугом и креће се у границама од 0,1-1.

Понуђена цена мора да покрива и укључује све трошкове које понуђач има у реализацији услуге.

У случају да је понуђач страно лице, плаћање неризденту Наручилац ће извршити након одбитка пореза на добит по одбитку на уговорену вредност у складу са пореским прописима Републике Србије. Уговорена вредност сматра се бруто вредношћу.

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

У предметној јавној набавци цена је предвиђена као критеријум за оцењивање понуда.

Ако домаћи понуђач искаже цену у еврима, фактурисање уговорене цене извршиће се у динарској противвредности на дан настанка пореске обавезе према средњем курсу динара у односу на евро (према подацима Народне банке Србије), а плаћање ће се извршити према средњем курсу динара у односу на евро на дан плаћања, на укупан износ накнаде (са ПДВ). Понуђач је обавезан да на рачуну наведе износ у еврима и прерачун у динаре према курсу НБС на дан настанка пореске обавезе.

* 1. Корекција цене

Цена је фиксна за цео уговорени период.

* 1. Рок извршења услуга

**Партија 1**: Рок извршења услуге: најдуже 30 (тридесет) дана од дана пријема наруџбенице од стране Наручиоца, по закључењу оквирног споразума.

**Напомена:** Сви зависни трошкови морају бити укључени у цену.

**Партија 2**: Рок извршења услуге: најдуже 30 (тридесет) дана од дана пријема наруџбенице од стране Наручиоца, по закључењу оквирног споразума.

**Напомена:** Сви зависни трошкови морају бити укључени у цену.

Партија 3: Рок извршења услуге: најдуже 30 (тридесет) дана од дана пријема наруџбенице од стране Наручиоца, по закључењу оквирног споразума.

**Напомена:** Сви зависни трошкови морају бити укључени у цену.

**Партија 4**: Рок извршења услуге: најдуже 30 (тридесет) дана од дана пријема наруџбенице од стране Наручиоца, по закључењу оквирног споразума.

**Напомена:** Сви зависни трошкови морају бити укључени у цену.

**Партија 5**: Рок извршења услуге: најдуже 30 (тридесет) дана од дана пријема наруџбенице од стране Наручиоца, по закључењу оквирног споразума.

**Напомена:** Сви зависни трошкови морају бити укључени у цену.

* 1. Начин и услови плаћања

Наручилац услуге се обавезује да Понуђачу плати укупну уговорену цену након извршене услуге у целости и достављања комплетне документације, са припадајућим порезом на додату вредност, у року до 45 (словима: четрдесет пет) дана од дана пријема исправног рачуна издатог на основу прихваћеног и одобреног Записника о квалитативном и квантитативном пријему извршених услуга у целости - без примедби, потписаног од стране овлашћених представника Наручиоца и Понуђача.

Рачун мора бити достављен на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Технички центар Крагујевац, 34000 Крагујевац ул. Слободе бр.7, Матични број 20053658, ПИБ 103920327 са обавезним прилозима: рачун, оверен Коначни извештај / Записник о квалитативном и квантитативном пријему извршених услуга у целости - без примедби.

Рачун мора бити насловљен на адресу Корисника услуге: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Технички центар Крагујевац, 34000 Крагујевац ул. Слободе бр.7, Матични број 20053658, ПИБ 103920327.

У случају да је понуђач страно лице, плаћање неризденту Наручилац ће извршити након одбитка пореза на добит по одбитку на уговорену вредност у складу са пореским прописима Републике Србије. Уговорена цена без ПДВ сматра се бруто вредношћу за потребе обрачуна пореза на добит по одбитку.

У случају да је Република Србија са домицилном земљом понуђача закључила уговор о избегавању двоструког опорезивања и предмет набавке је садржан у уговору о избегавању двоструког опорезивања

Понуђач, страно лице је у обавези да наручиоцу услуге достави, приликом потписивања оквирног споразума или у року осам дана од дана потписивања оквирног споразума, доказе о статусу резидента домицилне државе и то потврду о резидентности оверену од надлежног органа домицилне државе на обрасцу одређеном прописима Републике Србије или у овереном преводу обрасца прописаног од стране надлежног органа домицилне државе понуђача и доказ да је стварни власник прихода, уколико је Република Србија са домицилном земљом понуђача - неризидента закључила Уговор о избегавању двоструког опорезивања. Закључени уговори о избегавању двоструког опорезивања објављени су на сајту Министарства финансија, Пореска управа (www.poreskauprava.gov.rs/sr/.../ugovori-dvostruko-oporezivanje).

У случају да понуђач - нерезидент РС не достави доказе о статусу резидентности и да је стварни власник прихода, Наручилац ће обрачунати и обуставити од плаћања порез на добит по одбитку по пуној стопи у складу са пореским прописима Републике Србије, који су објављени на сајту Министарства финансија (www.mfin.gov.rs/закони), односно неће применити Уговор о избегавању двоструког опорезивања закључен са домицилном земљом понуђача.

Понуђач је у обавези да достави доказе за сваку календарску годину (у случају набавке услуге која се реализује током више календарских година).

Уколико услуге које су предмет набавке нису садржане у уговору о избегавању двоструког опорезивања, Наручилац ће обрачунати, одбити и платити порез по одбитку у складу са прописима Републике Србије.

У случају да је Република Србија са домицилном земљом понуђача није закључила уговор о избегавању двоструког опорезивања или предмет набавке није садржан у уговору о избегавању двоструког опорезивања

Наручилац ће обрачунати, одбити и платити порез по одбитку у складу са пореским прописима Републике Србије, који су објављени на сајту Министарства финансија ([www.mfin.gov.rs/закони](http://www.mfin.gov.rs/закони)).

Плаћање домаћем понуђачу се врши у динарима, на његов текући рачун код пословне банке.

Плаћања страном понуђачу се врши дознаком у EUR, на његов девизни рачун у складу са његовим инструкцијама датим у рачуну.

У испостављеном рачуну, изабрани понуђач је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива 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 90 (словима: деведесет) дана од дана отварања понуда.

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

* 1. Средства финансијског обезбеђења-за сваку партију посебно.

Наручилац користи право да захтева средстава финансијског обезбеђења (у даљем тексу СФО) којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у отвореном поступку јавне набавке (достављају се уз понуду за сваку партију посебно), као и испуњење својих уговорних обавеза (достављају се по закључењу оквирног споразума или по извршењу).

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 СФО.

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

**Меница за озбиљност понуде за сваку партију посебно:**

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), "Сл.гласник РС" 80/15) и Закон о платним услугама ( "Сл. гласник .РС".број 139/2014)
* 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) са роком важења минимално .....(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, 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;

2) 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),

3) фотокопију ОП обрасца.

4) 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 складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11 и 80/15,76/2016).

У случају да изабрани Понуђач после истека рока за подношење понуда, а у року важења опције понуде, повуче или измени понуду, не потпише оквирни споразум 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 Пружаоцу у року од осам дана од дана предаје Кориснику средства финансијског обезбеђења која су захтевана у оквирном споразуму.

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

**Меница за добро извршење посла**

Понуђач је дужан да приликом закључења оквирног споразума, а најкасније у року од десет дана од дана потписивања истог, преда Наручиоцу следеће средство обезбеђења за добро извршење посла за сваку партију посебно:

1. бланко сопствену меницу за добро извршење посла 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) "Сл.гласник РС" 80/15) и Закон о платним услугама ( "Сл. гласник .РС".број 139/2014)

2. Менично писмо – овлашћење којим понуђач овлашћује наручиоца да може наплатити меницу на износ од 10% од вредности оквирног споразума (без ПДВ) са роком важења минимално 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока важења оквирног споразума , с тим да евентуални продужетак 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) у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11 и 80/15,76/2016)

Наручилац стиче право да активира СФО за добро извршење посла у случају да Пружалац услуге једнострано раскине оквирни споразум. Меница може бити наплаћена у случају да изабрани понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен оквирним споразумом.

Након истека периода важења оквирног споразума, Наручилац се обавезује да Понуђачима врати издата средства обезбеђења, на писани захтев Понуђача.

**По потписивању Записника о квантитативном и квалитативном извршењу услуга**

**Меница као гаранција за отклањање недостатака у гарантном року**

Понуђач је обавезан да Наручиоцу **у тренутку потписивања првог Записника о квантитативном и квалитативном извршењу услуга, достави:**

1. бланко сопствену меницу за отклањање недостатака у гарантном року 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);
2. Менично писмо – овлашћење којим понуђач овлашћује Наручиоца да може наплатити меницу на износ од **5% од вредности оквирног споразума без ПДВ** са роком важења минимално 30 (словима: тридесет) 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) у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11 и 80/15,76/2016).

Меница може бити наплаћена у случају да изабрани Понуђач не отклони недостатке у гарантном року. Понуђач има обавезу да продужава рок важности достављене менице као средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у складу са динамиком извршења услуге, тако да буде обезбеђен гарантни рок за све услуге које су предмет набавке.

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

**Достављање средстава финансијског обезбеђења** -за сваку партију посебно

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде доставља се као саставни део понуде и гласи на: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ царице Милице 2, Београд.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла доставља се лични или поштом а најкасније у року од десет дана од дана потписивања оквирног споразума и гласи на: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ царице Милице 2, Београд, а доставља се на адресу: Улица Балканска бр. 13, Београд, са назнаком: Средство финансијског обезбеђења за ЈН/8500/0097/2017.

* 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 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 .

* 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 услуге 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 ЈН/8500/0097/2017“ или електронским путем на е-mail адресу: [popovic.aleksandar@eps.rs](mailto:popovic.aleksandar@eps.rs)

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.

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 предвиђен 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.

* 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. Закона

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

* 1. Рок за доношење Одлуке о закључењу оквирног споразума /обустави

Наручилац ће одлуку о закључењу оквирног споразума/обустави поступка донети у року од максимално 25 (двадесетпет) дана од дана јавног отварања понуда.

Одлуку о закључењу оквирног споразума/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 оквирни споразум, након што му је оквирни соразум 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 закључењу оквирног споразума, 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, Балканска бр.13, са назнаком Захтев за заштиту права за ЈН услуга “ Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац ”- Јавна набавка број ЈН/8500/0097/2017, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се може доставити и путем електронске поште на e-mail: [popovic.aleksandar@eps.rs](mailto:popovic.aleksandar@eps.rs)

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 закључењу оквирног споразума или 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.

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 850000972017, сврха: ЗЗП, ЈП ЕПС, јн. бр. ЈН/8500/0097/2017, прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу од: 120.000,00 динара.

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) ЗАКОНА**

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. Закона.

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

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

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗАКОНА 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. ЗАКОНА 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.htmlи <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 35908500103019323073

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) | /RS35908500103019323073  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) | /RS35908500103019323073  MINISTARSTVO FINANSIJA  UPRAVA ZA TREZOR  POP LUKINA7-9  BEOGRAD |
| FIELD 70: | DETAILS OF PAYMENT |

6.29.Закључивање и ступање на снагу оквирног споразума

Наручилац је обавезан да Оквирни споразум достави изабраном понуђачу у року од осам дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Наруџбенице који се закључују на основу Оквирног споразума морају се доделити пре завршетка трајања оквирног споразума, с тим да се трајање појединих закључених наруџбеница не морају се подударати са трајањем Оквирног споразума, већ по потреби може трајати краће или дуже.

При издавању наруџбенице на основу Оквирног споразума, стране не могу мењати битне услове Оквирног споразума.

Ако понуђач којем је додељен Оквирни споразум одбије да закључи Оквирни споразум Наручилац може да закључи Оквирни споразум 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) Закона закључити Оквирни споразум са понуђачем и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.

1. ОБРАСЦИ

ОБРАЗАЦ 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈУ \_\_\_\_\_\_\_ ,

Понуда бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ преговарачки поступак са објаваљивањем позива за подношење понуда за јавну набавку услуга: Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац ЈН/8500/0097/2017

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |
| --- | --- |
| Назив понуђача: |  |
| Врста правног лица: (микро, мало, средње, велико, физичко лице) |  |
| Адреса понуђача: |  |
| 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/ оквирног споразума |  |

***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:* |  |
|  | *Врста правног лица: (микро, мало, средње, велико, физичко лице)* |  |
|  | *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:* |  |
| *2)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Врста правног лица: (микро, мало, средње, велико, физичко лице)* |  |
|  | *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:* |  |
|  | *Врста правног лица: (микро, мало, средње, велико, физичко лице)* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *2)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Врста правног лица: (микро, мало, средње, велико, физичко лице)* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *3)* | *Назив члана групе понуђача:* |  |
|  | *Врста правног лица: (микро, мало, средње, велико, физичко лице)* |  |
|  | *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 динара без ПДВ*** |
| услуга: Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац ЈН/8500/0097/2017,Партија \_\_\_\_\_\_ |  |

***КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ***

|  |  |
| --- | --- |
| ***УСЛОВ НАРУЧИОЦА*** | ***ПОНУДА ПОНУЂАЧА*** |
| ***РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:***  Наручилац услуге се обавезује да Понуђачу плати укупну уговорену цену након извршене услуге у целости и достављања комплетне документације, са припадајућим порезом на додату вредност, у року до 45 (словима: четрдесет пет) дана од дана пријема исправног рачуна издатог на основу прихваћеног и одобреног Записника о квалитативном и квантитативном пријему извршених услуга у целости - без примедби, потписаног од стране овлашћених представника Наручиоца и Понуђача. | Сагласан за захтевом наручиоца  ДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ИЗВРШЕЊА:**  Рок извршења услуге: најдуже 30 (тридесет) дана од дана пријема наруџбенице од стране Наручиоца, по закључењу оквирног споразума.  **Напомена:** Сви зависни трошкови морају бити укључени у цену.  Услуга се сматра извршеном потписивањем записника о квалитативном и квантитативном пријему услуге. | \_\_\_\_\_\_ (број дана) дана од дана пријема наруџбенице. |
| **ГАРАНТНИ РОК**  за све услуге и уграђене резервне делове: **12 месеца** од дана потписивања квантитативно-квалитативног пријема. | Сагласан за захтевом Наручиоца  ДА/НЕ  *(заокружити)* |
| ***МЕСТО ИЗВРШЕЊА:***  Место извршења услуге је објекат ЈП EПС-а, на територији конзумног подручја Корисника услуге ТЦ Крагујевац, Сви зависни трошкови до места извршења услуге су обавеза понуђача. | Сагласан за захтевом наручиоца  ДА/НЕ (заокружити) |
| ***РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:***  не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда. | \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок извршења, место извршења и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

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

***Напомене: Образац се подноси за сваку партију посебно***

*- 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 СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ПАРТИЈА 1**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Назив услуге | Јед. мере | Коеф. учесталости (К\*) | Јед.  цена без ПДВ  динара | Јед.  цена са ПДВ  динара | Укупна цена без ПДВ  динара | Укупна цена са ПДВ  динара |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| **А Ревизија трансформатора са комплетним дихтовањем на терену** | | | | | | | |
| 1 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 2 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1600 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 3 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 2500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 4 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 4000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 5 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 8000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 6 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 12 500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| **Б** | **Maње интервенције на трансформаторима на терену** | | | | | | |
| 7 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 8 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1600 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 9 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 2500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 10 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 4000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 11 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 8000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 12 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 12 500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| **В** | **Ревизија трансформатора са комплетним дихтовањем на терену** | | | | | | |
| 14 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 50 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 15 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 100 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 16 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 160 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 17 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 250 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 18 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 400 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 19 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 630 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 20 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| **Г** | **Maње интервенције на трансформаторима на терену** | | | | | | |
| 21 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 50 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 22 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 100 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 23 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 160 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 24 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 250 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 25 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 400 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 26 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 630 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 27 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| **Д** | **Радови са уљем на терену** | | | | | | |
| 28 | Доливање или замена уља на терену | kg | 0,1 |  |  |  |  |
| 29 | Филтрирање уља на терену | kg | 0,1 |  |  |  |  |
| **Ђ** | Мерења на трансформаторима у радионици и на терену 35/10 kV – у сврху дефектаже која предходи ревизији и радионичком ремонту | | | | | | |
| 30 | Мерење диелектричне чврстоће уља | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 31 | Мерење отпора изолације намотаја и коеф. диел. апсорбције (DAR), испитивање изолације напоном у корацима (SV test), мерење индекса поларизације (PI) | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 32 | Мерење отпора изолације намотаја и коеф. диел. абсорбције (DAR) | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 33 | Мерење индекса поларизације (PI) | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 34 | Провера преносног односа и групе споја | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 35 | Мерење омских отпора намотаја | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 36 | Скрининг садржаја (провера концентрације) PCB – употребом PCB маркера (сета) | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| **Е** | **Мерења на трансформаторима у радионици и на терену 10(20)/0,4 kV** | | | | | | |
| 37 | Мерење диелектричне чврстоће уља | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 38 | Мерење отпора изолације намотаја и коеф. диел. апсорбције (DAR), испитивање изолације напоном у корацима (SV test), мерење индекса поларизације (PI) | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 39 | Мерење отпора изолације намотаја и коеф. диел. абсорбције (DAR) | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 40 | Мерење индекса поларизације (PI) | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 41 | Провера преносног односа и групе споја | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 42 | Мерење омских отпора намотаја | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 43 | Скрининг садржаја (провера концентрације) PCB – употребом PCB маркера (сета) | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| **Ж** | Ремонт и ревизија трансформатора у радионици 35/10 kV и 10(20)/0,4 kV  **Ревизија трансформатора са прањем и комплетним дихтовањем**  Услуга обухвата све потребне рaдње везане за прање и комплетно дихтовање (укључени дихтунзи и средство за одмашћивање) | | | | | | |
| 44 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 45 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1600 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 46 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 2500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 47 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 4000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 48 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 8000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 49 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 12 500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) | | | | | | |
| 50 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 50 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 51 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 100 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 52 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 160 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 53 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 250 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 54 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 400 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 55 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 630 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 56 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| **З** | Ремонт и ревизија трансформатора у радионици 35/10 kV и 10(20)/0,4 kV  **Чишћење од корозије и фарбање трансформатора** | | | | | | |
| 57 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 58 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1600 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 59 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 2500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 60 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 4000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 61 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 8000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 62 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 12 500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA)** | | | | | | |
| 63 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 50 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 64 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 100 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 65 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 160 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 66 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 250 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 67 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 400 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 68 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 630 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 69 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| **И** | Ремонт и ревизија трансформатора у радионици 35/10 kV и 10(20)/0,4 kV  **Чишћење од корозије и цинковање трансформаторског суда наносом цинка дебљине минимално 70 μm** | | | | | | |
| 70 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 50 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 71 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 100 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 72 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 160 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 73 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 250 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 74 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 400 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 75 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 630 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 76 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| **Ј** | Ремонт и ревизија трансформатора у радионици 35/10 kV и 10(20)/0,4 kV  **Дефектажа и испитивање са израдом испитног листа у радионици** | | | | | | |
| 77 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 78 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1600 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 79 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 2500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 80 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 4000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 81 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 8000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 82 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 12 500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 83 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 50 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 84 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 100 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 85 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 160 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 86 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 250 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 87 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 400 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 88 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 630 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 89 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| К | Израда намотаја трансформатора - **намотај нижег напона по једном стубу трансформатора** | | | | | | |
| 90 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 91 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1600 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 92 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 2500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 93 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 4000 | ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 94 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 8000 | ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 95 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 12 500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 96 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 50 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 97 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 100 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 98 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 160 | ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 99 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 250 | ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 100 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 400 | ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 101 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 630 | ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 102 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 1000 | ком | 0,2 |  |  |  |  |
| Л | Израда намотаја трансформатора - **намотај вишег напона по једном стубу трансформатора** | | | | | | |
| 103 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 104 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 1600 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 105 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 2500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 106 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 4000 | ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 107 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 8000 | ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 108 | Трансформатори 35/10 kV (kVA) 12 500 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 109 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 50 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 110 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 100 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 111 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 160 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 112 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 250 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 113 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 400 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 114 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 630 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 115 | Трансформатори 20(10)/0,4 kV (kVA) 1000 | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| М | **Радови у радионици са уљем приликом ревизије/ремонта** | | | | | | |
| 116 | Доливање или замена уља на терену | kg | 0,2 |  |  |  |  |
| 117 | Филтрирање уља на терену | kg | 0,2 |  |  |  |  |
| 118 | Испирање казана трансформатора новим уљем | kg | 0,1 |  |  |  |  |
| H | **Набавка и допремање до локације/радионице резервних делова неопходних приликом извршења претходних услуга** | | | | | | |
| 119 | Набавка и допремање регулатора напона | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 120 | Набавка и допремање дехидратора са силика гелом | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 121 | Набавка и допремање бухлоц релеа | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 122 | Набавка и допремање контактног термометра | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 123 | Набавка и допремање показивача нивоа уља | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 124 | Набавка и допремање проводних изолатора НН и ВН у комплету | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 125 | |  |  | | --- | --- | | Набавка и допремање контактних завртњева | ком | | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 126 | Набавка и допремање месинганих капа | ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 127 | Набавка и допремање трансформаторске таблице | ком | 0,1 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара**  **(збир колоне бр. 7)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) 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.

ОБРАЗАЦ 2.

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ПАРТИЈА 2**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Назив услуге | Јед. мере | Коеф. учесталости (К\*) | Јед.  цена без ПДВ  динара | Јед.  цена са ПДВ  динара | Укупна цена без ПДВ  динара | Укупна цена са ПДВ  динара |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| **А Ревизија и радионички ремонт исправљача** | | | | | | | |
| 1 | Дефектажа квара на терену или у радионици (услуга се обрачунава по комаду исправљача) | Ком | **0,1** |  |  |  |  |
| 2 | Провера и подешавање напона (одржавања) исправљача у складу са декларисаним напоном батерије | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 3 | Провера и подешавање напона пуњења (БООСТ) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 4 | Провера и подешавање струјног ограничења батерије | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 5 | Снимање улазног ТХДИ (хармоници изобличења улазне струје) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 6 | Снимање излазног ТХДУ (хармоници изобличења излазног напона) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 7 | Провера укључења додатне гране исправљача ( уколико постоји) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 8 | Провера "валовитости" излазног напона и подешавање отварања тиристора помоћу осцилоскопа | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 9 | Провера заштите исправљача (нестанак фазе,висок излазни напон,испад аутомата) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 10 | Провера интерне и даљинске сигнализације | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 11 | Провера електронских и енергетских компонената (тиристори, диоде, трансформатори, пригушнице, кондензатори..) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 12 | Чишћење исправљача | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 13 | Поправка картице регулатора напона и струје | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 14 | Поправка заштитних картица | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 15 | Поправка картица за синхронизацију | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 16 | Поправка картице аутоматског преклопа | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 17 | Замена картице регулатора основне гране | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 18 | Замена картице регулатора додатне гране | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 19 | Замена картице заштите | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 20 | Замена картице аутоматског преклопа допуњавање/пуњење | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 21 | Замена неисправних електронских компоненти - отпорници, кондензатори, диоде, тиристори, интегрална кола, транзистори, wикман, осигурачи | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 22 | Замена електролита за пеглање излазног напона | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 23 | Замена синхронизационог трансформатора | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 24 | Замена главних тиристора и диода у исправљачком мосту | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 25 | Замена интегрисаног модула тиристор-диода | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 26 | Замена лем сонде | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 27 | Премотавање фазног намотаја на енергетском трансформатору исправљача | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 28 | Замена улазних и излазних склопки | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 29 | Замена гребенастих преклопки | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 30 | Замена мерних инструмената- амперметар и волтметар | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 31 | Провера функционалности и подешавања излазних параметара после поправке | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 32 | Услуга набавка и замена целокупног исправљача 110 kV – 40 A са додатном граном типа RISP или одговарајући (исправљач мора имати:  1) подешавање параметара споља, без отварања исправљача  2) истовремени приказ радног стања уређаја и параметара система на предњој плочи уређаја  3) могућност праћења присуства побудних импулса тиристора у току прелазних процеса и у стацоонарном стању на предњој плочу уређаја  4) посебне клеме за прикључење пражњача код контроле система (као доказ за наведено потребно је доставити техничку спецификацију исправљача и типски атест независне лабораторије уз конкурсну документацију) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 33 | Услуга набавка и замена целокупног исправљача 110 kV – 63 A са додатном граном типа RISP или одговарајући (исправљач мора имати:  1) подешавање параметара споља, без отварања исправљача  2) истовремени приказ радног стања уређаја и параметара система на предњој плочи уређаја  3) могућност праћења присуства побудних импулса тиристора у току прелазних процеса и у стацоонарном стању на предњој плочу уређаја  4) посебне клеме за прикључење пражњача код контроле система (као доказ за наведено потребно је доставити техничку спецификацију исправљача и типски атест независне лабораторије уз конкурсну документацију) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 34 | Остале неспецифициране услуге – ангажовање инжењера | норма час | 0,1 |  |  |  |  |
| 35 | Остале неспецифициране услуге – ангажовање техничара или КВ или ВКВ радника | норма час | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Ревизија и радионички ремонт инвертора** | | | | | | |
| 36 | Дефектажа квара на терену или у радионици (услуга се обрачунава по комаду инвертора) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 37 | Замена модула (интегрисане плоче – целе) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 38 | Провера и подешавање излазних параметара напона и струје | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 39 | Снимање ТХД | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 40 | Провера електронских и енергетских компонената (тиристори, диоде, трансформатори, пригушнице, кондензатори...) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 41 | Чишћење инвертора | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 42 | Замена неисправних електронских компоненти - отпорници, кондензатори, диоде, тиристори, интегрална кола, транзистори, wикман, осигурачи | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 43 | Замена синхронизационог трансформатора | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 44 | Замена лем сонде | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 45 | Замена улазних и излазних склопки | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 46 | Замена гребенастих преклопки | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 47 | Замена мерних инструмената- амперметар и волтметар | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 48 | Провера функционалности и подешавања излазних параметара после поправке | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 49 | Замена осталих делова (паушално) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 50 | Остале неспецифициране услуге – ангажовање инжењера | норма час | 0,1 |  |  |  |  |
| 51 | Остале неспецифициране услуге – ангажовање техничара или КВ или ВКВ радника | норма час | 0,1 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара**  **(збир колоне бр. 7)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) 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.

ОБРАЗАЦ 2.

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ПАРТИЈА 3**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Назив услуге | Јед. мере | Коеф. учесталости (К\*) | Јед.  цена без ПДВ  динара | Јед.  цена са ПДВ  динара | Укупна цена без ПДВ  динара | Укупна цена са ПДВ  динара |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| **А Ревизија и радионички ремонт реклозера** | | | | | | | |
| 1 | Фабрички ремонт спољашњег расклопног модула аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ OSM15/25 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 2 | Замена (препакивање) ормана контролно-управљачке јединице аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_05 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 3 | Замена управљачког панел модула за управљачки орман  аутоматског реклозера  „Tavrida Electric“ RC\_05 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 4 | Замена напојног филтер модула за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_05 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 5 | Замена управљачког модула за орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_05 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 6 | Замена управљачког панел модула за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_07 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 7 | Замена напојног филтер модула за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_07 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 8 | Замена управљачког модула за орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_07 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 9 | Замена напојног модула аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_01 | Ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 10 | Замена драјверског за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_01 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 11 | Провера техничке исправности аутоматског реклозера  Tavrida Electric RC\_01/05   * Провера функције укључења/искључења * Провера напона акумулатора * Провера доласка мрежног напона до напојне јединице у управљачком орману реклозера * Провера мерења електричних величина * Провера прорада прекидача * Провера везе између управљачке јединице и рачунара преко RS-232 порта   Провера подешења заштита | Ком | 0,3 |  |  |  |  |
|  | **Услуга набавке и уградње следећих делова** | | | | | | |
| 12 | Спољашњи расклопни модул аутоматског реклозера “Tavrida Electric“ OSM15 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 13 | Спољашњи расклопни модул аутоматског реклозера “Tavrida Electric“ OSM25 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 14 | Спољашњи расклопни модул аутоматског реклозера “Tavrida Electric“ OSM35 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 15 | Управљачки орман RC\_05 аутоматског реклозера  “Tavrida Electric“ OSM15/25 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 16 | Управљачки орман RC\_07 аутоматског реклозера  “Tavrida Electric“ OSM35 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 17 | Управљачки кабл аутоматског реклозера  “Tavrida Electric“ OSM 15/25 (12 м) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 18 | Управљачки кабл аутоматског реклозера  “Tavrida Electric“ OSM 35 (14 м) | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 19 | Акумулаторска батерија за управљачки орман  аутоматског реклозера  “Tavrida Electric“ RC\_01/05/07 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 20 | Орман контролно-управљачке јединице аутоматског реклозера “Tavrida Electric“ RC\_05 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 21 | Управљачки панел модул за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_05 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 22 | Управљачки панел модул за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_07 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 23 | Напојни филтер модул за управљачки орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_05 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 24 | Управљачки модул за орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_05 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 25 | Управљачки модул за орман аутоматског реклозера „Tavrida Electric“ RC\_07 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 26 | Носач спољашњег расклопног модула аутоматског реклозера Tavrida Electric OSM15/25 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара**  **(збир колоне бр. 7)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) 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.

ОБРАЗАЦ 2.

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ПАРТИЈА 4**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Назив услуге у складу са типским кваровима | Јед. мере | Коеф. учесталости (К\*) | Јед.  цена без ПДВ  динара | Јед.  цена са ПДВ  динара | Укупна цена без ПДВ  динара | Укупна цена са ПДВ  динара |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
|  | Назив услуге у складу са типским кваровима за СИСТЕМ **R30**, SEBA KMT | | | | | | |
|  | **Поправка системског прекидача Н006 sa SF6 gasom** | | | | | | |
| 1 | Комплетан сервис системског прекидача Н006 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 2 | Поправка електронског интерфејс модула за детекцију положаја мотора у прекидачу Н006 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 3 | Поправка у сигнално управљачких и микропрекидачки веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 4 | Поправка у модулу за контролу притиска SF6 гаса у прекидачу Н006 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка централног рачунара за избор фаза и функција рада** | | | | | | |
| 5 | Попрвка у централно процесероком модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 6 | **Поправка у меморијском модулу** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 7 | Поправка у интерфејс модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка извора за генерисање напона DC 110 kV** | | | | | | |
| 8 | Поправка модула управљачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 9 | Поправка у модулу једне HV каскаде | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 10 | Поправка електронике HV извора за побуду HV трансформатора | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 11 | Поправка HV трансформатора | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка ударног генератора 25/50 kV** | | | | | | |
| 12 | Поправка модула управљачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 13 | Поправка модула са моторном секцијом за преспајање HV кондензаторских секција | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 14 | Поправка модула са варничарима са ЕМ актуаторима | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 15 | Поправка једног неисправног HV кондензаторског блока | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 16 | Поправка модула HV конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка ударног генератора 3/6/12 kV** | | | | | | |
| 17 | Поправка модула управљачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 18 | Поправка модула HV трафоа | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 19 | Поправка модула са варничарима са ЕМ актуаторима | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 20 | Поправка модула HV каскаде | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 21 | Поправка модула једне HV кондензаторске секције | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка модула за независно напајање система** | | | | | | |
| 22 | Поправка електронског процесорског модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 23 | Поправка карданског механичког модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 24 | Поправка интерфејс модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка VLF модула** | | | | | | |
| 25 | Поправка моторне секције за обртање поларитета испитног напона | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 26 | Поправка модула управљачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 27 | Поправка модула са HV пригушницом | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 28 | Поправка модула са HV кондензатором | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 29 | Поправка у модулу са HV диодама | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка радарске јединице TELEFLEX** | | | | | | |
| 30 | Поправка модула за ARM-ICE-DECAY методу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 31 | Поправка екранско управљачког модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 32 | Поправка централно процесорског модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 33 | Поправка модула за напајање | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 34 | Поправка меморијског модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка модула за стабилизацију светлосног лука** | | | | | | |
| 35 | Поправка модула са HV пригушницом | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 36 | Поправка модула са моторном секцијом | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 37 | Поправка модула калотама | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 38 | Поправка модула са HV кондезатором | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 39 | Поправка модула са сигнално управљачким везама | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка једице за пропаљивање 15 kV** | | | | | | |
| 40 | Поправка модула управљачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 41 | Поправка модула са HV трафоом | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 42 | Поправка модула са варничарима са управљачком логиком | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 43 | Поправка модула за заштиту од преоптерећења | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 44 | Поправка модула са HV диодама | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 45 | Поправка интерфејс модула према централном рачунару | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка тон генератора 200W** | | | | | | |
| 46 | Поправка модула за напајање | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 47 | Поправка управљачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 48 | Поправка модула за генерисање активних фреквенци | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 49 | Поправка излазног модула снаге | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 50 | Поправка интерфејс модула према централном рачунару | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 51 | Поправка корисничког интерфејс модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 52 | **Поправка Fohm модула за мониторисање услова уземљења** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 53 | **Поправка FU модула за мониторисање напона корака** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка модула за напајање система из мреже** | | | | | | |
| 54 | Поправка управљачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 55 | Поправка у модулу AC/DC претварачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 56 | Поправка у модулу за стабилизацију DC напона система | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 57 | Поправка модула за дистрибуцију напајања | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 58 | **Израда завршетака HV испитних каблова (један комад)** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 59 | **Замена HV конекционих завршетака-штипаљки (један комад)** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 60 | **Замена једног комплетног HV једножилног кабла на добошу, 50м** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 61 | **Годишњи превентини преглед система** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | Назив услуге у складу са типским кваровима за СИСТЕМ **SPG40**, SEBA KMT | | | | | | |
|  | **Поправка централног рачунара система** | | | | | | |
| 62 | Поправка у једном интерфејс програмабилном логичком модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 63 | Поправка у графичко екранском модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 64 | Поправка у сигнално управљачком модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 65 | Поправка у централно процесорском модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 66 | Упграде софтвера | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 67 | Поправка у меморијском модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 68 | Поправка у корисничком интерфејс модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка извора за генерисање напона DC 40 kV** | | | | | | |
| 69 | Поправка HV извора 2kV | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 70 | Поправка у модулу 16kV каскаде | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 71 | Поправка у модулу 40kV каскаде | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 72 | Поправка у модулу управљачке логике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка ударног генератора 16/32 kV** | | | | | | |
| 73 | Поправка модула управљачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 74 | Поправка модула са моторном секцијом за преспајање HV кондензаторских секција | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 75 | Поправка модула са варничарима са ЕМ актуацијом | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 76 | Комплетна замена модула са варничарима са ЕМ актуацијом | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 77 | Поправка модула HV конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 78 | Поправка кондензаторске секције 16/32kV | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 79 | Упраде ударне енергије 1000Ј 8kV | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 80 | Упраде ударне енергије 2000Ј 16/32kV | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 81 | Ревитализација сигнално управљачких веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 82 | Поправка у модулу упављачке логике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка модула 'УПС' за независно напајање система** | | | | | | |
| 83 | Поправка електронског управљачког модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 84 | Поправка модула за стабилизацију напајања | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 85 | Замене неисправних акумулаторских батерија | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 86 | Поправка модула инверторске електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 87 | Поправка сигнално управљачких веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка модула радарске јединице** | | | | | | |
| 88 | Поправка модула за ARM-ICE-DECAY методу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 89 | Поправка централно процесорског модула радарске јединице | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 90 | Поправка екстерног модула за напајање | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 91 | Поправка интерног модула за стабилизацију напајања | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 92 | Поправка меморијског модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 93 | Поправка ЛЦД графичког модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 94 | Поправка сигнално управљачких веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 95 | Упграде софтвера | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка модула за напајање система из мреже 230V АС** | | | | | | |
| 96 | Поправка модула управљачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 97 | Поправка модула AC/DC претварачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 98 | Поправка модула за стабилизацију напона DC система | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 99 | Поправка модула за дистрибуцију напајања | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 100 | **Поправка Fohm модула за мониторисање услова уземљења** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 101 | **Поправка FU модула за мониторисање напона корака** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 102 | **Израда завршетака HV испитних каблова (један комад)** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 103 | **Замена HV конекционих завршетака-штипаљки (један комад)** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 104 | **Замена једног комплетног HV једножилног кабла на добошу, 50м** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 105 | **Замена једног комплетног HV једножилног кабла на добошу, 25м** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 106 | **Годишњи превентини преглед система SPG40** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | Назив услуге у складу са типским кваровима за  **SPG5-1000**, SEBA KMT | | | | | | |
|  | **Поправка централног рачунара система** | | | | | | |
| 107 | Поправка у једном интерфејс програмабилном логичком модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 108 | Поправка у графичко екранском модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 109 | Поправка у сигнално управљачком модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 110 | Поправка у централно процесорском модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 111 | Упграде софтвера | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 112 | Поправка у меморијском модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 113 | Поправка у корисничком интерфејс модулу | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка извора за генерисање напона DC 5 kV** | | | | | | |
| 114 | Поправка HV извора 1kV | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 115 | Поправка у модулу 2kV каскаде | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 116 | Поправка у модулу 5kV каскаде | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 117 | Поправка у модулу управљачке логике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 118 | Поправка у модулу сигнално управљачких веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка ударног генератора 4 kV 1000Ј** | | | | | | |
| 119 | Поправка модула управљачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 120 | Поправка модула са моторном секцијом за преспајање HV кондензаторских секција | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 121 | Поправка модула са варничарима са ЕМ актуацијом | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 122 | Комплетна замена модула са варничарима са ЕМ актуацијом | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 123 | Поправка модула HV конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 124 | Поправка кондензаторске секције 4kV | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 125 | Ревитализација сигнално управљачких веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка модула за напајање система из мреже 230V АС** | | | | | | |
| 126 | Поправка модула управљачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 127 | Поправка модула AC/DC претварачке електронике | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 128 | Поправка модула за стабилизацију напона DC система | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 129 | Поправка модула за дистрибуцију напајања | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 130 | Поправка у модулу заштите од пренапона | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 131 | **Поправка Fohm модула за мониторисање услова уземљења** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 132 | **Израда завршетака HV испитних каблова (један комад)** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 133 | **Замена HV конекционих завршетака-штипаљки (један комад)** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 134 | **Замена комплетног HV једножилног испитног кабла** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 135 | **Годишњи превентини преглед система SPG5-1000** | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | Назив услуге у складу са типским кваровима **ПРЕНОСНИХ УРЕЂАЈА**, SEBA KMT | | | | | | |
|  | **Поправка тон генератора vLocPro Tx** | | | | | | |
| 136 | Поправка излазног појачавачког модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 137 | Поправка централног процесорског модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 138 | Поправка интерног модула за стабилизацију напона напајања | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 139 | Поправка екстерног модула за напајање | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 140 | Поправка модула за генерисање излазних фреквенци | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 141 | Поправка ЛЦД модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 142 | Поправка сигнално конекционих веза и конекција | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 143 | Замена неисправних акумулаторских батерија | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 144 | Периодичан превентивни преглед уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 145 | Поправка излазног појачавачког модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка тон пријемника vLocPro Rx** | | | | | | |
| 146 | Поправка излазног појачавачког модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 147 | Поправка централног процесорског модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 148 | Поправка интерног модула за стабилизацију напона напајања | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 149 | Поправка екстерног модула за напајање | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 150 | Поправка модула за филтрирање улазних фреквенци | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 151 | Поправка ЛЦД модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 152 | Поправка сигнално конекционих веза и конекција | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 153 | Замена неипсравних акумулаторских батерија | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 154 | Периодичан превентивни преглед уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка тон генератора FLG50** | | | | | | |
| 155 | Поправка излазног појачавачког модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 156 | Поправка централног процесорског модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 157 | Поправка интерног модула за стабилизацију напона напајања | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 158 | Поправка корисничког интерфејс модула са флат тастатуром | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 159 | Поправка модула за генерисање излазних фреквенци | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 160 | Поправка ЛЦД модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 161 | Поправка сигнално конекционих веза и конекција | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 162 | Замена неисправних акумулаторских батерија | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 163 | Периодичан превентивни преглед уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка тон генератора FLG10** | | | | | | |
| 164 | Поправка излазног појачавачког модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 165 | Поправка централног процесорског модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 166 | Поправка интерног модула за стабилизацију напона напајања | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 167 | Поправка корисничког интерфејс модула са флат тастатуром | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 168 | Поправка модула за генерисање излазних фреквенци | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 169 | Поправка ЛЦД модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 170 | Поправка сигнално конекционих веза и конекција | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 171 | Замена неисправних акумулаторских батерија | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 172 | Поправка екстерног модула за напајање уређаја из мреже | Ком | 1 |  |  |  |  |
| 173 | Периодичан превентивни преглед уређаја | Ком | **1** |  |  |  |  |
|  | **Поправка тон пријемника FLЕ10** | | | | | | |
| 174 | Поправка излазног појачавачког модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 175 | Поправка централног процесорског модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 176 | Поправка интерног модула за стабилизацију напона напајања | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 177 | Поправка корисничког интерфејс модула са флат тастатуром | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 178 | Поправка модула за филтрирање улазних фреквенци | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 179 | Поправка ЛЦД модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 180 | Поправка сигнално конекционих веза на пријемнику | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 181 | Поправка сигнално конекционих веза на сонди | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 182 | Периодичан превентивни преглед уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка HV тестера 40 kV, Т99-1** | | | | | | |
| 183 | Поправка модула HV каксаде | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 184 | Поправка централног процесорског модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 185 | Поправка електронског модула за генерисање HV напона | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 186 | Поправка корисничког интерфејс модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 187 | Поправка HV конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 188 | Поправка сигнално конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 189 | Поправка модула за напајање уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 190 | Периодичан превентивни преглед уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка уређаја за селекцију кабла CI** | | | | | | |
| 191 | Поправка матичне плоче генератора | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 192 | Поправка матичне плоче пријемника | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 193 | Поправка сензора модула пријемника | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 194 | Поправка модула за напајање | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 195 | Поправка HV конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 196 | Поправка сигнално конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 197 | Поправка интерфејс модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 198 | Периодичан превентивни преглед уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка уређаја за оштећења на плашту кабла, МFM серија** | | | | | | |
| 199 | Поправка матичне елекронске плоче уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 200 | Поправка мерне електронске плоче уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 201 | Поправка ЛЦД модула уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 202 | Поправка модула за напајање | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 203 | Поправка контролно управљачког модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 204 | Поправка сигнално конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 205 | Периодичан превентивни преглед уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка уређаја DIGIPHONE** | | | | | | |
| 206 | Поправка матичне елекронске плоче уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 207 | Поправка ЛЦД модула уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 208 | Поправка корисничког интерфејс модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 209 | Поправка пријемне сонде уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 210 | Поправка акустичног модула уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 211 | Поправка сигнално конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 212 | Поправка модула за напајање уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 213 | Периодичан превентивни преглед уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка уређаја DIGIPHONE PLUS** | | | | | | |
| 214 | Поправка матичне елекронске плоче уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 215 | Поправка ЛЦД модула уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 216 | Поправка корисничког интерфејс модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 217 | Поправка пријемне сонде уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 218 | Поправка акустичног модула уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 219 | Поправка сигнално конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 220 | Поправка модула за напајање уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 221 | Периодичан превентивни преглед уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка уређаја ЕSG80-1** | | | | | | |
| 222 | Поправка централног процесорског модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 223 | Поправка интерфејс модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 224 | Поправка статутсног модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 225 | Поправка модула за напајање | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 226 | Поправка сигнално конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 227 | Периодичан превентивни преглед уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка ALE уређаја за идентификацију кабла** | | | | | | |
| 228 | Поправка ALE 60-1 генератора | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 229 | Поправка ALE 20 пријемника | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 230 | Поправка UZ100 клешта | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 231 | Поправка сигнално конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 232 | Периодичан превентивни преглед уређаја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Поправка EASYFLEX COM преносног радара** | | | | | | |
| 233 | Поправка централног процесорског модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 234 | Поправка интерфејс модула са флат тастатуром | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 235 | Поправка ЛЦД модула | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 236 | Поправка екстерног модула за напајање | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 237 | Замена неисправне акумулаторске батерије | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 238 | Поправка сигнално конекционих веза | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 239 | Периодични превентивни преглед | Ком | 0,1 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара**  **(збир колоне бр. 7)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) 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.

ОБРАЗАЦ 2.

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ПАРТИЈА 5**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Назив услуге | Јед. мере | Коеф. учесталости (К\*) | Јед.  цена без ПДВ  динара | Јед.  цена са ПДВ  динара | Укупна цена без ПДВ  динара | Укупна цена са ПДВ  динара |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| **А Ревизија и радионички ремонт релеја** | | | | | | | |
| 1 | реконструкција ел.мех.уређаја за АПУ | Ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 2 | реконструкција НЦ 300 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 3 | поправка напојне јединице за заштиту | Ком | 0,3 |  |  |  |  |
| 4 | поправка заштитних ел. мех. релеја РИТ | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 5 | поправка заштитних ел.мех. релеја Ј> | Ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 6 | поправка заштитних ел.мех. релеја РД 20 | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 7 | Поправка ДРЗ релеја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 8 | Поправка осталих електромеханичких релеја | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Ревизије и радионичког ремонта (поправка и реконструкција) електростатичких релеја** | | | | | | |
| 9 | поправка заштитних релеја комбифлекс “Асеа“ | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 10 | поправка помоћних релеја комбифлекс “Асеа“ | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 11 | поправка заштитних релеја картична изведба „Енергоинвест-Сименс“ | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 12 | поправка помоћних релеја картична изведба „Енергоинвест-Сименс“ | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 13 | поправка заштитних релеја „Минел Аутоматика“ | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 14 | поправка помоћних релеја „Минел Аутоматика | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 15 | поправка заштитних релеја других произвођача | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
| 16 | поправка помоћних релеја других произвођача | Ком | 0,1 |  |  |  |  |
|  | **Ревизије и радионичког ремонта (поправка и реконструкција) микропроцесорских релеја** | | | | | | |
| 17 | Замена процесорске картице на ABB REF 541 | Ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 18 | Замена процесорске картице на ABB RET 521 | Ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 19 | Замена картице за напајање на ABB REТ 521 | Ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 20 | Замена картице за напајање на ABB REL 511 | Ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 21 | Поправка ABB REТ 650 | Ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 22 | Поправка ABB REТ 630 | Ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 23 | Поправка ISKRA MFPC520 | Ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 24 | Надоградња (softwerska i hardverska) ISKRA MFPC520 | Ком | 0,2 |  |  |  |  |
| 25 | Ангажовање инжењера у радионици (инжењер сат) | Ком | 0,5 |  |  |  |  |
| 26 | Ангажовање инжењера на терену (инжењер сат) | Ком | 0,4 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара**  **(збир колоне бр. 7)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) 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**

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

у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за извршену услугу;

у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за извршену услугу;

у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити цену наведену у колони 5 са коефицијентом учесталости (кол) из колоне 4.

у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити цену наведену у колони 7 са износом ПДВ-а за извршену услугу;

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

* у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир
* колоне бр. 7)
* 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 3.

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама ( „Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), (даље: Закон), 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:\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_ године, за јавну набавку услуга “ **Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац** “ у преговарачком поступку са објављивањем позива за подношење понуда ЈН бр. ЈН/8500/0097/2017, за партију: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( број и назив партије за коју се подноси понуда ) Наручиоца Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

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

***Напомена:*** *Напомена: услучају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године.Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.*

*Уколико понуду подноси група понуђача,Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

*(У случају да понуду даје група понуђача образац копирати.)*

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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године, за јавну набавку услуга “ **Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац** “ Партија бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( број и назив партије за коју се подноси понуда ) у преговарачком поступку са објављивањем позива за подношење понуда, јавне набавке бр. ЈН/8500/0097/2017, 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 услуга** “ **Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац** “- Јавна набавка број **ЈН/8500/0097/2017, за Партију \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), ( даље Закон), 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

|  |  |
| --- | --- |
| 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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)*

*-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**

**КВАЛИФИКАЦИОНА СТРУКТУРА СТРУЧЊАКА (ЗАПОСЛЕНИХ И АНГАЖОВАНИХ ЛИЦА) КОЈИ ЋЕ БИТИ АНГАЖОВАНИ У ИЗВРШЕЊУ УСЛУГА КОЈЕ СУ ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ ЗА ПАРТИЈУ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( број и назив партије за коју се подноси понуда )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Име и презиме | Квалификација/  звање | | Област коју покрива и функција коју обавља у вези предметне набавке |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |

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

**ОБРАЗАЦ 7**

**РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА ПОНУЂАЧА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр. | Назив и седиште наручиоца и контакт телефон и лице | Назив извршене услуге | Период у којем је извршена услуга | Опис извршене услуге | Вредност извршене услуге без ПДВ |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| n/... |  |  |  |  |  |

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

**Напомена:** У Обрасцу 7 Референтна листа понуђача се по редним бројевима наводе реализоване извршене услуге које су у складу са захтевима из конкурсне документације. Свака услуга мора бити потврђена достављањем одговарајуће референце ранијег наручиоца, у складу са Обрасцем 7.1. Потврда о извршеним услугама понуђача, односно другим доказима наведеним у одељку 4. конкурсне докуметнације у складу за сваку партију посебно за коју се достављају захтевани докази.

Уколико су у Обрасцу 7 Референтна листа понуђача наведене услуге које нису потврђене достављањем одговарајућег доказа, односно одговарајуће референце или уколико дата референца не садржи све што је тражено конкурсном документацијом, такве референце се неће оцењивати. Ради лакшег утврђивања везе између Обрасца 7.1. Потврда о извршеним услугама понуђача и Обрасца 7 Референтна листа понуђача, пожељно је да понуђач на свакој референци у горњем левом углу наведе редни број референце из Обрасца 7. Референтна листа понуђача.

**ОБРАЗАЦ 7.1**

**Потврда о извршеним услугама понуђача**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив Наручиоца |  |
| Седиште, улица и број |  |
| Телефон, факс, е mail |  |
| Матични број |  |
| ПИБ |  |
| Овлашћено лице и функција код Наручиоца |  |

**ПОТВРДА РЕФЕРЕНЦЕ**

Ја, доле потписани овим потврђујем да је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за нас извршио услуге \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_које су обухватале \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*прецизирати назив, врсту и опис услуге*)

у периоду од \_\_\_\_\_\_\_\_ године до \_\_\_\_\_\_\_\_\_ године, у вредности од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ без ПДВ, по основу Уговора број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године,

Наведене услуге је извршио у уговореном року, обиму и квалитету без рекламације.

Потврда се издаје на захтев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке услугa “**Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац**“- Јавна набавка број **ЈН/8500/0097/2017**, за партију бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( уписати за коју је позив објављен на Порталу јавних набавки дана 20.03.2018. године, и у друге сврхе се не може користити.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место, датум: | М.П. | Овлашћено лице Наручиоца: |
|  |  |  |
|  |  |  |

(Име и презиме)

**Напомена:** Потврда која садржи све затражене информације о референтни услугама може бити издата и у другој форми на меморандуму претходног наручиоца. У том случају на истој не мора бити наведен назив и број ове јавне набавке.

**ОБРАЗАЦ 8**

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА – ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ**

На основу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гланик РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15) Понуђач даје следећу

**ИЗЈАВУ О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ ПОНУЂАЧА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да располажемо техничким капацитетом захтеваним предметном јавном набавком “**Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац**“ за Партију \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( број и назив партије за коју се подноси понуда )

- Јавна набавка број ЈН/8500/0097/2017, односно да имамо на располагању захтеване техничке капацитете из тачке 4.2.8 конкурсне документације у складу са чланом 76.Закона о јавним набакама.

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

***Напомена:***

*-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла и сваки члан групе понуђача у своје име, а у зависности од тога на који начин група понуђача испуњава тражени услов. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

ПРИЛОГ 1

**СПОРАЗУМ УЧЕСНИКА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ**

*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*  *оквирног споразу*ма *:* |  |
| *3.Друго:* |  |

*Потпис одговорног лица члана групе понуђача:*

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

*м.п.*

*Потпис одговорног лица члана групе понуђача:*

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

*м.п.*

Датум:

**ПРИЛОГ 2**

Нa oснoву oдрeдби Зaкoнa o мeници (Сл. лист ФНРJ бр. 104/46 и 18/58; Сл. лист СФРJ бр. 16/65, 54/70 и 57/89; Сл. лист СРJ бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. Повеља, Сл.лист РС 80/15) и Зaкoнa o платним услугама (Сл.гласник.РС ,број139/2014 године).

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**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ: Јавно предузеће „Електроприведа Србије“ Београд, Улица царице Милице број 2, 11000 Београд, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, бр. Тек. рачуна: 160-700-13 Banka Intesa,

Прeдajeмo вaм блaнкo сопствену мeницу за озбиљност понуде која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив.

Овлaшћуjeмo Пoвeриoцa, дa прeдaту мeницу брoj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*уписати сeриjски брoj мeницe)* мoжe пoпунити у изнoсу 5% oд врeднoсти пoнудe бeз ПДВ, зa oзбиљнoст пoнудe сa рoкoм вaжења минимално *\_\_\_\_\_(уписати број дана, минимум 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 Oвлaшћуjeмo Пoвeриoцa дa пoпуни мeницу зa нaплaту нa изнoс oд *\_\_*% *(уписати проценат*) oд врeднoсти пoнудe бeз ПДВ и дa бeзуслoвнo и нeoпoзивo, бeз прoтeстa и трoшкoвa, вaнсудски у склaду сa вaжeћим прoписимa извршити нaплaту сa свих рaчунa Дужникa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(унeти oдгoвaрajућe пoдaткe дужникa – издaвaoцa мeницe – нaзив, мeстo и aдрeсу)* кoд бaнкe, a у кoрист пoвeриoцa. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Oвлaшћуjeмo бaнкe кoд кojих имaмo рaчунe зa нaплaту – плaћaњe извршe нa тeрeт свих нaших рaчунa, кao и дa пoднeти нaлoг зa нaплaту зaвeду у рeдoслeд чeкaњa у случajу дa нa рaчунимa уoпштe нeмa или нeмa дoвoљнo срeдстaвa или збoг пoштoвaњa приoритeтa у нaплaти сa рaчунa.

Дужник сe oдричe прaвa нa пoвлaчeњe oвoг oвлaшћeњa, нa сaстaвљaњe пригoвoрa нa зaдужeњe и нa стoрнирaњe зaдужeњa пo oвoм oснoву зa нaплaту.

Meницa je вaжeћa и у случajу дa дoђe дo прoмeнe лицa oвлaшћeнoг зa зaступaњe Дужникa, стaтусних прoмeнa илии oснивaњa нoвих прaвних субjeкaтa oд стрaнe дужникa. Meницa je пoтписaнa oд стрaнe oвлaшћeнoг лицa зa зaступaњe Дужникa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(унeти имe и прeзимe oвлaшћeнoг лицa).*

Oвo мeничнo писмo – oвлaшћeњe сaчињeнo je у 2 (двa) истoвeтнa примeркa, oд кojих je 1 (jeдaн) примeрaк зa Пoвeриoцa, a 1 (jeдaн) зaдржaвa Дужник.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Издaвaлaц мeницe

Услoви мeничнe oбaвeзe:

1. Укoликo кao пoнуђaч у пoступку jaвнe нaбaвкe након истека рока за подношење понуда пoвучeмo, изменимо или oдустaнeмo oд свoje пoнудe у рoку њeнe вaжнoсти (oпциje пoнудe)
2. Укoликo кao изaбрaни пoнуђaч нe пoтпишeмo угoвoр сa нaручиoцeм у рoку дeфинисaнoм пoзивoм зa пoтписивaњe угoвoрa или нe oбeзбeдимo или oдбиjeмo дa oбeзбeдимo средство финансијског обезбеђења у рoку дeфинисaнoм у конкурсној дoкумeнтaциjи.

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

Прилог:

* 1 једна потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за озбиљност понуде у складу са 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 Сл.гласник РС 80/15) и Закон о платним услугама ( Сл. гласник .РС..број 139/2014).
* 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) у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11 и 80/15,76/2016)

Менично писмо у складу са садржином овог Прилога се доставља у оквиру понуде за сваку партију посебно.

**ПРИЛОГ 3**

Нa oснoву oдрeдби Зaкoнa o мeници (Сл. лист ФНРJ бр. 104/46 и 18/58; Сл. лист СФРJ бр. 16/65, 54/70 и 57/89; Сл. лист СРJ бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. Повеља, Сл.лист РС 80/15) и Зaкoнa o платним услугама (Сл.гласник.РС ,број139/-2014 године).

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**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ:Јавно предузеће „Електроприведа Србије“ Београд, Улица царице Милице број 2, 11000 Београд, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, бр. Тек. рачуна: 160-700-13 Banka Intesa,

Предајемо вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко сопствену меницу која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, серијски \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (уписати серијски број) као средство финансијског обезбеђења и овлашћујемо Јавно предузеће „Електроприведа Србије“ Београд Улица Царице Милице број 2, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара, (и словима \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара), по оквирноом споразуму о\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (навести предмет оквирног споразума), 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 оквирног споразума 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 Оквирним споразумом 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 с тим да евентуални продужетак рока окончања извршења има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за извршење.

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 нeопозиво, 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 Banka Intesa.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног оквирног споразума 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 (словима: два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (словима: 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 у складу са 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 Сл.гласник РС 80/15) и Закон о платним услугама ( Сл. гласник .РС..број 139/2014).
* 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) у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11 и 80/15,76/2016)

**ПРИЛОГ бр.4**

**Записник о квалитативном и квантитативном пријему пружених услуга**  Датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГА: КОРИСНИК УСЛУГА:

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

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

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

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

Број оквирног споразума /Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Место извршене услуге: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

А) ДЕТАЉНА СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГЕ:

Укупна вредност извршених услуга по спецификацији (без ПДВ)

ПРИЛОГ: НАЛОГ ЗА НАБАВКУ (садржи предмет, рок, количину, јед.мере, јед.цену без ПДВ, укупну цену без ПДВ, укупан износ без ПДВ) / Извештај о извршеним услугама

Предмет (услуге) одговара траженим техничким карактеристикама.

□ ДА

□ НЕ

Предмет оквирног споразума нема видљивих оштећења

□ ДА

□ НЕ

Укупан број позиција из спецификације: Број улаза:

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

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

Б) Да су услуга(е) извршени у обиму, квалитету, уговореном року и сагласно оквирном споразуму потврђују:

ПРУЖАЛАЦ: КОРИСНИК:

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

(Име и презиме) (Име и презиме)

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

(Потпис) (Потпис)

**НАПОМЕНА: *Наведени образац не представља део понуде, већ модел на основу којег ће бити сачињен Записник који се односи на*** *извршење* оквирног споразума

**9.МОДЕЛ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА**

**Стране у Оквином споразуму:**

1. Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице бр. 2, матични број: 20053658, ПИБ 103920327, текући рачун 160-700-13, Banca Intesа, а.д. Београд, које заступа законски заступник Милорад Грчић, в.д. директора (у даљем тексту: Корисник услуге)

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: Пружалац услуге)

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: Стране у споразуму)

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

**ОКВИРНИ СПОРАЗУМ О ПРУЖАЊУ УСЛУГА**

**УВОДНЕ ОДРЕДБЕ:**

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац ( на даље Корисник услуга ) у складу са Конкурсном документацијом а сагласно члану 40, 40a, 61. и 123. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, бр.124/2012,14/2015 и 68/2015) (даље: Закон) спровео преговарачки поступак са објављивањем позива за подношење понуда ради закључења Оквирног споразума са једним понуђачем на период од две године бр. ЈН 8500/0097/2017, набавке услуга и то**: Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац, обликован по партијама и то: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

*( назив и број партије за коју се подноси понуда – попуњава Пружалац услуге )*

- да је Позив за подношење понуда у вези предметне јавне набавке објављен на Порталу јавних набавки дана 20.03.2018. као и на интернет страници Корисника услуге и на Порталу Службених гласила и база прописа;

- да Понуда Понуђача ( на даље Пружаоца услуге ), у преговарачком поступаку са објаваљивањем позива за подношење понуда јавне набавке ради закључења Оквирног споразума са једним понуђачем на период од две године, ЈН број ЈН/8500/0097/2017 која је заведена код Корисника услуге под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_2017. године, у потпуности одговара захтеву Корисника услуге из Позива за подношење понуда и Конкурсне документације,

- да је Корисник услуге својом Одлуком о закључењу оквирног споразума бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_.\_\_.2017. године изабрао понуду Пружаоца услуге број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_ године (попуњава Наручилац ) за реализацију услуге: **ЈН 8500/0097/2017 Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

*( назив и број партије за коју се подноси понуда – попуњава Пружалац услуге )*

**ПРЕДМЕТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА**

**Члан 1.**

Овим Оквирним споразумом о пружању услуге (у даљем тексту: Оквирни споразум) Пружалац услуге се обавезује да за потребе Корисника услуге изврши и пружи услугу: **Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац** (у даљем тексту: Услуга) у свему у складу са Конкурсном документацијом за ЈН 8500/0097/2017, Партија \_\_\_\_\_\_, датој у прилогу 1, Понудом Пружаоца услуге датој у Прилогу 2, Структуром цене датој у Прилогу 3, и Техничком спецификацијом датој у Прилогу 4, који чине саставни део овог Уговора.

**ВРЕДНОСТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА**

**Члан 2.**

Укупна вредност овог Оквирног споразума за Услуге из члана 1. Оквирног споразума без обрачунатог ПДВ износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) динара *(уноси Корисник услуге и једнака је процењеној вредности јавне набавке).*

Корисник услуге није у обавези да реализује целокупну вредност Оквирног споразума.

Стране у Оквирном споразуму су сагласне да су количине услуга наведене у Обрасцу структуре цене оквирне, те да су дозвољена одступања од оквирних количина, с тим да се укупна вредност Оквирног споразума не може премашити.

Коначна вредност извршених услуга утврдиће се применом јединичних цена на стварно извршену количину услуга.

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 је фиксна за све време трајања Оквирног споразума

**НАЧИН ПЛАЋАЊА**

**Члан 3.**

Корисник услуге се обавезује да Пружаоцу услуге плати извршене услуге сагласно степену реализације Оквирног споразума, са припадајућим порезом на додату вредност, у року до 45 (словима: четрдесет пет) дана од дана пријема исправног рачуна издатог на основу прихваћеног и одобреног Записника о квалитативном и кванититативном пријему услуга - без примедби, потписаног од стране овлашћених представника Корисника и Пружаоца услуге. Адреса за доставу рачуна је: ЈП „ЕПС“ Београд, Технички центар Крагујевац, Одсек за техничке услуге Крагујевац, ул. Слободе 7, Крагујевац, Обрачун извршених услуга према свим појединачним наруџбеницама за Услуге: **Ревизија и радионички ремонт опреме за ТЦ Крагујевац, обликован по партијама и то: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** *( назив и број партије за коју се подноси понуда–попуњава Пружалац услуге ),* вршиће се према подацима из Обрасца структуре цене, ПИБ 103920327, и у коме се обавезно наводи број Оквирног споразума по коме је извршена услуга, доставља се и Записник квалитативном и кванититативном пријему услуга - без примедби, потписан од стране овлашћених представника Уговорних страна.

Обрачун пружених услуга, вршиће се према јединичним ценама из Обрасца структуре цене.

Плаћање уговорене цене вршиће се у динарима на рачун Пружаоца услуге.

У испостављеном рачуну, Пружалац услуге је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива 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 шифарника и софтерских решења није могуће у самом рачуну навести горе наведени тачан назив, Пружалац услуге је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним називима из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Као прилог сваке фактуре, извршилац услуге је у обавези да у месечном извештају приложи захтев **( Наруџбеницу )** Корисника услуге за извршење услуге из кога се недвосмислено утврђују локације на којима је извршена услуга, време и датум извршења услуге у обиму и количини у складу са техничком захтевом Корисника услуге.

**НАЧИН ИЗДАВАЊА НАРУЏБЕНИЦА**

**Члан 4.**

Након закључења Оквирног споразума, када настане потреба Корисника услуге за уговореном услугом, Корисник услуге ће упутити Захтев за извршење услуге Пружаоцу услуге ( уз потврду пријема, писаним путем или електронски ) Наруџбеницу која садржи опис потребних услуга, количину, јединичне цене, рок почетка и завршетка вршења услуга, и друге услове, у складу са Оквирним споразумом.

**ОБАВЕЗЕ КОРИСНИКА УСЛУГЕ**

**Члан 5.**

Корисник услуге се обавезује да Пружаоцу услуге изврши исплату цена Услугa утврђену у складу са чланом 2. овог Оквирног споразума, на начин и у роковима утврђеним чланом 3. овог Оквирног споразума.

Све исплате по основу овог Оквирног споразума биће извршене на рачун Пружаоца услуге: Бр.рачуна:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_код банке:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Обавеза Корисника услуге је и да именује одговорна лице која ће бити одговорна:

- да пруже Понуђачу све информације које су неопходне за извршење уговорних обавеза

за контролу квалитета услуге, реализацију и праћење овог оквирног споразума,

- да достављају налоге и упутства за рад и одржавају контакт са одговорним лицима Понуђача

- да изврше квантативно-квалитативну контролу извршене услуге пре потписивања записника о пруженим услугама,

- да по свакој извршеној услузи, потпишу Записника о пруженим услугама који је услов за фактурисање обавеза,

- да прате степен и динаминку реализације Наруџбенице

- да прате датум истека Наруџбенице,

**ОБАВЕЗЕ ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ**

**Члан 6.**

- да услугу која је предмет Оквирног споразума изврши стручно и квалитетно, на високом професионалном нивоу, у складу са понудом, техничком спецификацијом, нормативима, стандардима и техничким прописима који важе за ову врсту услуга,

- да преко одговорног лица, прима налоге и упутства за рад и одржава редован контакт са одговорним лицима Корисника услуге,

- да по пријему наруџбенице Корисника услуге, изврши услугу, у складу са чланом 7. оквирног споразума,

- да поступи по примедбама Корисника услуге и отклони све недостатке у вези са начином и квалитетом извршења услуге,

- да долази по позиву Корисника услуге у свим ванредним ситуацијама а које су дефинисане спецификацијом услуга,

- да по налогу Корисника услуге сачини и достави Извештај о пруженим услугама, који мора да садржи детаљну спецификацију (опис и обим) пружених услуга,

- да сачини и потпише Записник квалитативном и кванититативном пријему услуга - без примедби, који је услов за фактурисање обавеза,

- Кориснику услугу надокнади сву материјалну штету коју у току рада причине запослени код Извршиоца услуге,

Стране су у обавези да по потреби предузму и друге обавезе које се покажу као нужне од значаја за реализацију предмета овог Оквирни споразума.

**РОК, МЕСТО И ДИНАМКА ПРУЖАЊА УСЛУГЕ**

**Члан 7.**

Пружалац услуге дужан да предметне услуге изврши на основу појединачнe наруџбенице, у максималном року од 30 (тридесет) дана од дана пријема Наруџбенице Наручиоца, Место извршења услуге је објекат ЈП EПС-а, на територији конзумног подручја Корисника услуге ТЦ Крагујевац или ремонтна радионица пружаоца услуге.

Сви зависни трошкови до места извршења услуге су обавеза понуђача.

**СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**Члан 8.**

Пружалац услуге је обавезан да у тренутку потписивања оквирног споразума, а најкасније у року од 10 (словима: десет) дана од дана обостраног потписивања Оквирног споразума од стране законских заступника Уговорних страна, 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 за сваку партију посебно преда Кориснику услуге Mеницу која је:

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 Пружалац услуге овлашћује Корисника услуге да може наплатити меницу на износ од 10 % од вредности Оквирног споразума (без ПДВ) са роком важења минимално 30 (словима: тридесет) дана дужим од важности Оквиног споразума, с тим да евентуални продужетак рока важности Оквиног споразума 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 Пружалац услуге не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Оквирним споразумом.

**Члан 9.**

Достављање средстава финансијског обезбеђења из члана 8. представља одложни услов, тако да правно дејство овог Оквирног споразума не настаје док се одложни услов не испуни. Уколико се средство финансијског обезбеђења не достави у остављеном року, сматраће се да је Пружалац услуге одбио да закључи Оквирни споразум, осим уколико у наведеном року у потпуности није испунио своју уговорну обавезу.

**Члан 10.**

**Меница за отклањање недостатака у гарантном року**

Пружалац услуге је обавезан да Кориснику услуге у тренутку обостраног потписивања првог Записника о кватитативном и квалитативном извршењу услуга, преда као средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 5% од вредности оквирног споразума без ПДВ, неопозиву, бланко соло меницу, са клаузулом „без протеста“, потписану од стране законског заступника, са неопозивим и безусловним меничним овлашћењем, којим се овлашћује Корисник услуга да може, покренути поступак наплате и то до истека рока од 30 (словима: тридесет) дана дужим од гарантног рока, а да евентуални продужетак тог рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења за исти број дана за који ће бити продужен гарантни рок.

Уз то Пружалац услуге доставља и:

- оверену фотокопију картона депонованих потписа на дан издавања менице и меничног овлашћења од стране банке која је наведена у меничном овлашћењу,

- ОП образац оверених потписа за лица која су овлашћена за потпис менице,

- овлашћење законског заступника потписнику менице да може потписати меницу у случају да исту не потпише законски заступник и

- оверен захтев пословној банци да региструје меницу у Регистар меница и овлашћења НБС.

Меница може бити наплаћена у случају да Пружалац услуге не отклони недостатке у гарантном року.

Пружалац услуге има обавезу да продужава рок важности достављене менице као средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у складу са динамиком пружања услуге, тако да буде обезбеђен гарантни рок за све услуге које су предмет набавке.

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

**ИЗВРШИОЦИ**

**Члан 11.**

Извршиоци су ангажована лица од стране Пружаоца услуге која су у радном односу/радном ангажовању код Пружаоца услуге.

Пружалац услуга доставља Кориснику услуга: Списак извршилаца, са наведеним квалификацијама свих извршилаца и прецизно дефинисаним активности које обављају у извршавању Услуга, са којим списком је сагласан Корисник услуга (Списак извршилаца дат је у Прилогу бр. 5 овог Оквирног споразума).

**Члан 12.**

Пружалац услуге и извршиоци који су ангажовани на извршавању активности према овом Оквирном споразуму, дужни су да чувају поверљивост свих података и информација садржаних у документацији, извештајима, предрачунима, техничким подацима и обавештењима и др. документима, до којих дођу у вези са реализацијом овог Оквирни споразума и да их користе искључиво за обављање те Услугe.

Информације, подаци и документација које је Корисник услуге доставио Пружаоцу услуге у извршавању предмета овог Оквирни споразума, Пружалац услуге не може стављати на располагање трећим лицима, без претходне писане сагласности Корисника услуге.

**БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ**

**Члан 13.**

Пружалац услуге дужан је да све послове које обавља у циљу реализације овог Оквирног споразума, обавља поштујући прописе и ратификоване међународне конвенције о безбедности и здрављу на раду у Републици Србији. Пружалац услуге је дужан да се придржава аката Корисника услуге, односно докумената које Стране закључе из области безбедности и здравља на раду у складу са прописима Републике Србије. Пружалац услуге је одговоран за предузимање свих мера безбедности и здравља на раду, које je, полазећи од специфичности послова које су предмет овог Оквирног споразума, технологије рада и стеченог искуствa, неопходно спровести како би се заштитили запослени код Пружаоца услуге, као и друга лица која Пружалац услуге ангажује приликом пружања услуге и имовина.

У случају било каквог кршења обавезе наведене у ставу 1. и 2. члана овог Оквирног споразума Корисник услуге може раскинути овај Оквирни споразум.

**Члан 14.**

Права и обавезе Страна у вези са безбедности и здрављем на раду дефинисане су у Прилогу правила о безбедности и здрављу на раду, који као Прилог бр. 7 чини саставни део овог Оквирног споразума.

**Члан 15.**

Пружалац услуге дужан је да колективно осигура своје запослене (извршиоце) у случају повреде на раду, професионалних обољења и обољења у вези са радом.

**Члан 16.**

Пружалац услуге је дужан да Кориснику услуге и/или његовим запосленима надокнади штету која је настала због непридржавања прописаних мера безбедности и здравља на раду од стране Пружаоца услуге, односно његових запослених, као и других лица које је ангажовао Пружалац услуге, ради обављања послова који су предмет овог Оквирног споразума.

Под штетом, у смислу става 1. овог члана, подразумева се нематеријална штета настала услед смрти или повреде запосленог код Корисника услуге, штета настала на имовини Корисника услуге, као и сви други трошкови и накнаде које је имао Корисник услуге ради отклањања последица настале штете.

**Члан 17.**

Пружалац услуге је дужан да, у складу са Законом о безбедности и здравља на раду („Службени гласник РС“, бр. 101/2005 и 91/2015), (даља: Закон о БЗР), обустави послове на радном месту уколико је забрану рада на радном месту или забрану употребе средства за рад издало лице одређено од стране Корисника услуге, у складу са прописима, од стране Корисника услуге, као и да спроводи контролу примене превентивних мера за безбедан и здрав рад, док се не отклоне примедбе Корисника услуге.

Пружалац услуге нема право на накнаду трошкова насталих због оправданог обустављања послова на начин утврђен у ставу 1. овог члана, нити може продужити рок за пружање услуга, због тога што су послови обустављени од стране лица одређеног од стране Корисника услуге за спровођење контроле примене првентивних мера за безбедан и здрав рад.

**УГОВОРНА КАЗНА ЗБОГ ЗАКАШЊЕЊА У ИЗВРШЕЊУ УСЛУГА**

**Члан 18**.

Уколико Пружалац услуге у уговореном року не испуни своју уговорну обавезу из члана 1. овог Оквирног споразума, Корисник услуге има право да наплати уговорну казну и то 0,2% од вредности појединачно издате Наруџбенице, за сваки дан закашњења, а највише у укупном износу од 10% вредности Наруџбенице без ПДВ. Плаћање пенала у складу са претходним ставом доспева у року од 10 (словима: десет) дана од дана издавања рачуна од стране Пружаоца услуге за уговорене пенале. У случају доцње Корисник услуге има право да захтева и испуњење уговорне обавезе и уговорну казну, под условом да без одлагања, а најкасније пре пријема Извештаја саопшти Пружаоцу услуге да задржава право на уговорну казну и под условом да до закашњења није дошло кривицом Корисника услуге, нити услед дејства више силе.

Наплатом уговорне казне Корисник услуге не губи право на накнаду штете.

У случају закашњења из става 1. овог члана, првенствено се обрачунава уговорна казна, док се меница за добро извршење посла наплаћује под условима из члана 8. овог Оквирног споразума.

**ВАЖНОСТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА ЗАКЉУЧИВАЊЕ И СТУПАЊЕ НА СНАГУ**

**Члан 19.**

Овај Оквирни споразум се сматра закљученим, када га потпишу законски заступници Страна у Оквирном споразуму, а ступа на правну снагу када Пружалац услуге испуни одложни услов и достави у уговореном року меницу за добро извршење посла, у складу са чланом 8. овог Оквирног споразума.

Оквирни споразум се закључује на период од две године од дана ступања на снагу, а најкасније до утрошка предвиђених средстава. Уколико Оквирни споразум није раскинут или престао да важи на други начин у складу са одредбама овог Оквирног споразума или Закона, Оквирни споразум престаје да важи исплатом укупне вредности из члана 2. овог Оквирног споразума. Уколико Оквирни споразум није извршен, раскинут или престао да важи на други начин у складу са одредбама овог Оквирног споразума или Закона, Оквирни споразум престаје да важи истеком рока од две године од дана закључења Оквирног споразума.

**РАСКИД ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА**

**Члан 20.**

Свака страна може једнострано раскинути овај Оквирни споразум пре истека рока, у случају непридржавања друге стране, одредби овог Оквирног споразума, неотпочињања или неквалитетног извршења Услуге која је предмет овог Оквирног споразума, достављањем писане изјаве о једностраном раскиду Оквирног споразума другој страни и уз поштовање отказног рока од 15 (словима: петнаест) дана од дана достављања писане изјаве.

Корисник услуге може једнострано раскинути овај Оквирни споразум пре истека рока услед престанка потребе за ангажовањем Пружаоца услуге, достављањем писане изјаве о једностраном раскиду Оквирног споразума Пружаоцу услуге и уз поштовање отказног рока од 15 (словима: петнаест) дана од дана достављања писане изјаве.

Уколико било која страна откаже овај Оквирни споразум без оправданог, односно објективног и доказаног разлога, друга страна има право да на име неоправданог отказа наплати уговорну казну из члана 18. овог Оквирног споразума.

**НАКНАДА ШТЕТЕ**

**Члан 21.**

Пружалац услуге је у складу са ЗОО одговоран за штету коју је претрпео Корисник услуге неиспуњењем, делимичним испуњењем или задоцњењем у испуњењу обавеза преузетих овим Оквирним споразумом.

Уколико Корисник услуге претрпи штету због чињења или нечињења Пружаоца услуге и уколико се Стране сагласе око основа и висине претрпљене штете, Пружалац услуге је сагласан да Кориснику услуге исту накнади, тако што Корисник услуге има право на наплату накнаде штете без посебног обавештења Пружаоца услуге уз издавање одговарајућег рачуна са роком плаћања од 15 (словима: петнаест) дана од датума издавања истог.

Ниједна Страна неће бити одговорна за било какве посредне штете и/или за измаклу корист у било ком виду, које би биле изван оквира непосредних обичних штета, а које би могле да проистекну из или у вези са овим Оквирним споразумом, изузев уколико је у питању груба непажња или поступање изван професионалних стандарда за ову врсту услуга на страни Пружаоца услуге.

**ЛИЦЕ ЗАДУЖЕНО ЗА ПРАЋЕЊЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА**

**Члан 22.**

У циљу обезбеђења квалитета услуге, Корисник услуге и Пружалац услуге именују одговорна лица за праћење реализације услуге у складу са техничком спецификацијом из конкурсне документације.По свакој извршеној услузи, овлашћена лица Корисника услуге и Пружаоца услуге ће потписивати Записник о пруженим услугама којим ће се вршити примопредаја извршених услуга, односно којим ће се констатовати квалитативни и квантитативни пријем извршене услуге. Уколико овлашћено лице Корисника услуге утврди да нису испоштовани сви захтеви, одмах ће изнети примедбу. Пружалац услуге је обавезан да одмах поступи по примедби одговорног лица Корисника услуге а најкасније у року од 2 дана, у супротом на основу Записника о пруженим услугама, који садржи примедбе Корисника услуге, Пружалац услуге не може извршити фактурисање.

Овлашћени представници за праћење реализације Оквирног споразума из члана 1. овог Оквирног споразума су:

за Корисника услуге: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

за Пружаоца услуге: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Именовани су дужани да врше следеће послове:

• праћење степена и динамике реализације Оквирног споразума

• праћење датума истека Оквирног споразума

• праћење усаглашености уговорених и реализованих позиција и евентуалних одступања.

**КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ УСЛУГЕ**

**Члан 23.**

Квантитативни и квалитативни пријем услуга вршиће комисија састављена од овлашћених представника Наручиоца и Пружаоца услуге, који ће саставити и потписати Записник о квантитативном и квалитативном пријему услуге.

Представници Наручиоца су дужни да врше предвиђене контроле (провере) и писмено саопштавају евентуалне примедбе Пружаоцу услуге у погледу установљених недостатака.

Ако дође до било каквог квантитативног или квалитативног одступања Пружалац услуге се обавезује да их у року од 2 (два) дана отклони, у супротном, Наручилац може раскинути овај Оквирни споразум и реализовати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

**ВИША СИЛА**

**Члан 24.**

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, за ону страну код које је наступио случај више силе, или обе стране када је код обе стране наступио случај више силе, а извршење обавеза које је онемогућено због дејства више силе, одлаже се за време њеног трајања.

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

За време трајања више силе свака страна сноси своје трошкове и ни један трошак, или губитак једне и/или обе стране, који је настао за време трајања више силе, или у вези дејства више силе, се не сматра штетом коју је обавезна да надокнади друга страна, ни за време трајања више силе, ни по њеном престанку. Уколико деловање више силе траје дуже од 30 (словима: тридесет) календарских дана, стране ће се договорити о даљем поступању у извршавању одредаба овог Оквирног споразума – одлагању испуњења и о томе ће закључити анекс овог Оквирног споразума, или ће се договорити о раскиду овог Оквирног споразума, с тим да у случају раскида Оквирног споразума по овом основу – ни једна од страна не стиче право на накнаду било какве штете.

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 25.**

Уколико у току трајања обавеза из овог Оквирног споразума дође до статусних промена код Страна, права и обавезе прелазе на одговарајућег правног следбеника.

Након закључења и ступања на правну снагу овог Оквирног споразума, Корисник услуге може да дозволи, а Пружалац услуге је обавезан да прихвати промену страна због статусних промена код Корисника услуге, у складу са Уговором о статусној промени.

Ниједна страна нема право да неку од својих права и обавеза из овог Оквирног споразума уступи, прода нити заложи трећем лицу без претходне писане сагласности друге Стране.

**Члан 26.**

Пружалац услугe је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5 (словима: 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 Корисника услуге и да је документује на прописан начин.

Стране у Оквирном споразуму су обавезне да једна другу без одлагања обавесте о свим променама које могу утицати на реализацију овог Оквирног споразума.

**Члан 27.**

У случају неоснованог одустанка или неиспуњења Оквирног споразума од стране једне стране, друга страна у Оквирном споразуму има право на раскид истог и накнаду штете.

За све што није регулисано овим Оквирним споразумом, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других закона, подзаконских аката, стандарда и техничких норматива Републике Србије – примењивих с обзиром на предмет овог Оквирног споразума.

**Члан 28.**

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

**Члан 29.**

Евентуалне спорове по овом Оквирном споразуму стране у Оквирном споразуму ће настојати да реше на споразуман начин, а уколико у томе не успеју, уговара се надлежност суда у Београду. (Стална арбитража при Привредној комори Србије са местом арбитраже у Београду, уз примену њеног Правилника. У случају спора примењује се материјално и процесно право Републике Србије, а поступак се води на српском језику.

**Члан 30.**

Оквирни споразум је сачињен у 6 (словима: шест) истоветних примерака од којих по 3 (словима: три) за сваку страну у Оквирном споразуму.

**Члан 31.**

Саставни део овог Оквирни споразума чине:

Прилог број 1 Конкурсна документација;(www.ujn.gov.rs;šifra:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Прилог број 2 Понуда бр.... од .... ;

Прилог број 3 Структура цене из Понуде;

Прилог број 4 Средства финансијског обезбеђења

Прилог број 5 Списак извршилаца ангажованих од стране Пружаоца услуге

Прилог број 6 Споразум о заједничком извршењу услуге бр....од....

Прилог број 7 Прилог правила о безбедности и здрављу на раду

Прилог број 8 Наруџбеница

**Члан 32.**

Овај Оквирни споразум се закључује у 6 (словима: шест) примерака од којих свака страна у споразуму задржава по 3 (словима: три) идентична примерка Оквирног споразума.

КОРИСНИК УСЛУГЕ

Јавно предузеће

“Електропривреда Србије Београд” ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ

Назив

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

Милорад Грчић

в.д. директора Име и презиме, функција

Напомена: Приложени модел Оквирног споразума је саставни део Конкурсне документације и он представља садржину Оквирног споразума који ће бити закључен са изабраним понуђачем

**Прилог број 7. Оквирног споразума**

**Прилог о безбедности и здрављу на раду**

Оквирног споразума ................................................ бр. .................... од ............... године (даље: (Прилог о БЗР)

Корисник услуге: Јавно предузећа „Електропривреда Србије“, Београд, Улица царице Милице бр. 2, матични број: 20053658, ПИБ 103920327, бр.тек.рачуна: 160-700-13 Banka Intesa ад Београд, које заступа законски заступник Милорад Грчић, в.д. директора (у даљем тексту: Корисник услуге),

Пружалац услуге:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*назив*) из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*седиште*), ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*назив улице*), матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*број текућег рачуна*), Банка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*назив банке*), кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (*својство*), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(име и презиме), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*функција*) (у даљем тексту Пружалац услуге),

За потребе овог Прилога о БЗР заједно названи: Стране.

Уводне одредбе:

Стране сагласно констатују да су посебно посвећени реализацији циљева безбедности и здравља на раду својих запослених и других лица који учествују у реализацији оквирног споразума, као и свих других лица на чије здравље и безбедност могу да утичу услуге које су предмет оквирног споразума.

Стране су сагласене:

I Да је Пословна политика Корисника услуге спровођење и унапређење безбедности и здравља на раду запослених и свих других лица која учествују у радним процесима Корисника услуге, као и лица која се затекну у радној околини, ради спречавања настанка повреда на раду и професионалних болести и доследно спровођење Закона о безбедности и здравља на раду („Службени гласник РС“, бр. 101/2005 и 91/2015), (даље: Закон) као и других прописа Републике Србије и посебних аката Корисника услуге, која регулишу ову материју.

II Да Корисник услуге захтева од Пружаоца услуге да се приликом пружања услуга

које су предмет овог Оквирног споразума, доследно придржава Пословне политике Корисника услуге у вези са спровођењем и унапређењем безбедности и здравља на раду запослених и свих других лица која учествују у радним процесима Корисника услуге, као и лица која се затекну у радној околини, ради спречавања настанка повреда на раду и професионалних болести и доследно спровођење Закона, као и других прописа Републике Србије и посебних аката Корисника услуге, која регулишу ову материју, а све у циљу отклањања или смањења на најмањи могући ниво ризика од настанка повреда на раду или професионалних болести.

III Да Пружалац услуге прихвата захтеве Корисника услуге из тачке 2. Става другог Уводних одредби

1. Предмет овог Прилога o БЗР је дефинисање права Корисника услуге и права и обавеза Пружаоца услуге, као и његових запослених и других лица која ангажује приликом пружања услуга које су предмет Оквирног споразума, а у вези безбедности и здравља на раду (у даљем тексту: БЗР).
2. Пружалац услуге, његови запослени и сва друга лица која ангажује, дужни су да у току припрема за пружање услуга који су предмет оквирног споразума, у току трајања уговорних обавеза, као и приликом отклањања недостатака у гарантном року, поступају у свему у складу са Законом и осталим важећим прописима у Републици Србији који регулишу ову материју и и интерним актима Корисника услуге.
3. Пружалац услуге је дужан да обезбеди рад на радним местима на којима су спроведене мере за безбедан и здрав рад, односно да обезбеди да радни процес, радна околина, средства за рад и средства и опрема за личну заштиту на раду буду прилагођени и обезбеђени тако да не угрожавају безбедност и здравље запослених и свих других лица која ангажује за пружање услуга које су предмет оквирног споразума, суседних објеката, пролазника или учесника у саобраћају.
4. Пружалац услуге је дужан да обавести запослене и друга лица која ангажује приликом пружања услуга које су предмет Оквирног споразума о обавезама из овог Прилога о БЗР (подизвођаче, кооперанте, повезана лица).
5. Пружалац услуге, његови запослени и сва друга лица која ангажује, дужни су да се у току припрема за пружање услуга које су предмет Оквирног споразума и у току трајања уговорних обавеза, као и приликом отјклањања недостатака у гарантном року, придржавају свих правила, интерних стандарда, процедура, упутстава и инструкција о БЗР које важе код Корисника услуге, а посебно су дужни да се придржавају следећих правила:

5.1. забрањено је избегавање примене и/или ометање спровођења мера БЗР;

5.2. обавезно је поштовање правила коришћења средстава и опреме за личну заштиту на раду;

5.3. процедуре Корисника услуге за спровођење система контроле приступа и дозвола за рад увек морају да буду испоштоване;

5.4. процедуре за изолацију и закључавање извора енергије и радних флуида увек морају да буду испоштоване;

5.5. најстроже је забрањен улазак, боравак или рад, на територији и у просторијама Корисника услуге, под утицајем алкохола или других психоактивних супстанци;

5.6. забрањено је уношење оружја унутар локација Корисника услуге, као и неовлашћено фотографисање;

5.7. обавезно је придржавање правила и сигнализације безбедности у саобраћају.

1. Пружалац услуге је искључиво одговоран за безбедност и здравље својих запослених и свих других лица која ангажује приликом пружања услуга које су предмет Оквирног споразума. У случају непоштовања правила БЗР, Корисник услуге неће сносити никакву одговорност нити исплатити накнаде/трошкове Пружаоцу услуге по питању повреда на раду, односно оштећења средстава за рад.
2. Пружалац услуге је дужан да о свом трошку обезбеди квалификовану радну снагу за коју има доказ о спроведеним обавезним лекарским прегледима и завршеним обукама у складу Законом, као и прописима који регулишу БЗР у Републици Србији и која ће бити опремљена одговарајућим средствима и опремом за личну заштиту на раду за пружање услуга који су предмет Оквирног споразума, а све у складу са прописима у Републици Србији, који регулишу ову материју и интерним актима Корисника услуге.
3. Пружалац услуге је дужан да о свом трошку обезбеди све потребне прегледе и испитивања, односно стручне налазе, извештаје, атесте и дозволе за средства за рад која ће бити коришћена за пружање услуга који су предмет Оквирног споразума, у складу са законским прописима из области БЗР, као и свим другим прописима и важећим стандардима у Републици Србији односно интерним актима Корисника услуге.

Уколико Корисник услуге утврди да средства за рад немају потребне стручне налазе и/или извештаје и/или атесте и/или дозволе о извршеним прегледима и испитивањима, уношење истих средстава за рад на локацију Корисника услуге неће бити дозвољено.

1. Пружалац услуге је дужан да Кориснику услуге најкасније 3 (словима: три) дана пре датума почетка пружања услуге достави:

9.1. списак лица са њиховим својеручно потписаним изјавама на околност да су упознати са обавезама у складу са тачком 4. овог Прилога о БЗР,

9.2. списак средстава за рад која ће бити ангажована за пружање услуге, и

9.3. податке о лицу за БЗР код Пружаоца услуге.

Уз списак лица из става 9.1. ове тачке, Пружалац услуге је дужан да достави доказе о:

9.1.1. извршеном оспособљавању запослених за безбедан и здрав рад,

9.1.2. извршеним лекарским прегледима запослених,

9.1.3. извршеним прегледима и испитивањима опреме за рад и

9.1.4. коришћењу средстава и опреме за личну заштиту на раду.

1. Корисника услуге има право да врши контролу примене превентивних мера за безбедан и здрав рад приликом пружања услуга које су предмет Оквирног споразума.

Пружалац услуге је дужан да лицу одређеном од стране Корисника услуге омогући перманентну могућност за спровођење контроле примене превентивних мера за безбедан и здрав рад.

Корисник услуге има право да у случајевима непосредне опасности по живот и здравље запослених и/или других лица која је наступила услед извршења Оквирног споразума, наложи заустављање даљег пружања услуга док се не отклоне уочени недостаци и о томе одмах обавести Пружаоца услуге, као и надлежну инспекцијску службу.

Пружалац услуге се обавезује да поступи по налогу Корисника услуге из става 3. ове тачке.

1. Стране су дужне да у случају да у току реализације Оквирног споразума дeлe рaдни прoстoр, сaрaђуjу у примeни прoписaних мeрa зa бeзбeднoст и здрaвљe зaпoслeних.

Стране су дужне да, у случају из стaвa 1. Тачке 11 овог Прилога о БЗР, узимajући у oбзир прирoду пoслoвa кoje oбaвљajу, кooрдинирajу aктивнoсти у вeзи сa примeнoм мeрa зa oтклaњaњe ризикa oд пoврeђивaњa, oднoснo oштeћeњa здрaвљa зaпoслeних, кao и дa промптно oбaвeштaвajу jeдна другу и свoje зaпoслeнe и/или прeдстaвникe зaпoслeних o тим ризицимa и мeрaмa зa њихoвo oтклaњaњe.

Нaчин oствaривaњa сaрaдњe из ст. 1. и 2. oве тачке утврђуjе се спoрaзумoм.

Спoрaзумoм у писменој форми из стaвa 3. oве тачке, из реда запослених код Корисника услуге oдрeђуje сe лицe зa кooрдинaциjу спрoвoђeњa зajeдничких мeрa кojимa сe oбeзбeђуje бeзбeднoст и здрaвљe свих зaпoслeних.

1. Пружалац услуге је дужан да благовремено извештава Корисника услуге о свим догађајима из области БЗР који су настали приликом пружања услуге која је предмет Оквирног споразума, а нарочито о свим опасностима, опасним појавама и ризицима.
2. Пружалац услуге је дужан да Корисника услуге достави копију Извештаја о повреди на раду који је издао за сваког свог запосленог и других лица које ангажује приликом пружања услуге која је предмет Оквирног споразума и то у року од 24 (словима: дведесетчетири) часа од сачињавања Извештаја о повреди на раду.

Овај Прилог о БЗР је сачињен у 6 (словима: шест) истоветних примерака, од којих свака Страна задржава по 3 (словима: три) примерка.

**ПРИЛОГ 8**

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ” БЕОГРАД

Број

Место, датум

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

Назив и адреса Пружаоца услуге

На основу члана 40. Закона о јавним набавкама („СЛ.гл.РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) у складу са закљученим Оквирним споразумом бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године издаје се:

**Н А Р У Џ Б Е Н И Ц А**

Молимо Вас да у складу са Вашом прихваћеном понудом бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године извршите следеће услуге:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред.  бр. | Назив услуге | Кол. | Јед.  цена без ПДВ  дин. | Јед.  цена са ПДВ  дин. | Укупна цена без ПДВ  дин. | Укупна цена са ПДВ  дин. |
| (1) | (2) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ** (динара)  **(збир колоне бр. 7)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ** (динара) |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II)** (динара) |  |

*Доставити:*

*-Наслову*

*-Лицу за праћење извршења Оквирног споразума*

*-Сектору за набавке и ком.пословање (оригинал)*

*-Економско-финансијском сектору (оригинал)*

*-Сектору за набавке и комерцијално пословање-План и анализа*

*-Сектор за правне послове*

*-Сектору за набавке и комерцијално пословање-Служба комерцијале*

*-Архива (оригинал)*