НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

***ПРВА* ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ *РАДОВА:*

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА **3000/0731/2017 (1774/2017)**

(број 5364-E.03.02-461386/11-2017 од 29.12.2017. године)

*Обреновац, 2017. године*

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

***ПРВУ* ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку бр. **3000/0731/2017 (1774/2017): Предфинансирање ремонта 2018, Шамотерски радови у ремонту Б1 и Б2- ТЕНТ Б**

1.

У додатним условима за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. Закона- Пословни капацитет: Уместо траженог еколошког система SRPS ISO 14001:2007 Понуђач треба да поседује систем менаџмента животном средином SRPS ISO 14001:2015 или SRPS ISO 14001:2005.

У додатним условима за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. Закона- Технички капацитет: Уместо да понуђач поседује минимум 1 трактор са кип-приколицом треба да поседује минимум 1 трактор са кип приколицом или камион са кип приколицом. У складу са овом променом мења се и тражени доказ за овај услов. Ова измена повлачи измену и у техничкој спецификацији- Предмеру радова у Обавезама Изабраног понуђача- који технички капацитет непрекидно за све време трајања уговора треба да поседује. Такође у члану 9. Модела уговора мења се обавезан технички капацитет непрекидно за све време трајања уговора Извођача радова.

Измењени техничка спецификација- Предмер радова, Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова и Модел уговора налазе се у прилогу.

2.

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и интернет страници Наручиоца.

КОМИСИЈА

Доставити:

- Архиви

# ТЕХНИЧКАСПЕЦИФИКАЦИЈА- ПРЕДМЕР РАДОВА

**П Р Е Д М Е Р**

**ШАМОТЕРСКИХ РАДОВА НА РЕМОНТУ БЛОКА Б-1 И РЕМОНТУ**

**БЛОКА Б-2 ТЕ ''НИКОЛА ТЕСЛА'' – Б , ОБРЕНОВАЦ У 2018. год.**

**ПОТРЕБНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ВАТРООТПОРНОГ БЕТОНА:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.Б.** | **КАРАКТЕРИСТИКЕ** | | **ВРЕДНОСТИ** | | |
| **1.** | **Тмax примене** | | **1400 - 1500 0 C** | | |
| **2.** | **Гранулација** | | **0 - 6 мм** | | |
| **3.** | **Уградња** | | **торкретирањем** | | |
| **4.** | **Веза** | | **Хидрауличка** | | |
| **5.** | **Ватросталност** | | **> 1300 ºС** | | |
| **6.** | **Хемијски састав** | |  | | |
| **а)** | **% Аl2О3** | **41-47** | | |
| **б)** | **% SiО2** | **38-41** | | |
| **ц)** | **% Fе2О3** | **1,8-2,1** | | |
| **д)** | **% CаО** | **11-12** | | |
| **7.** | **Запреминска тежина** | | **1800-2200 кг/м3** | | |
| **8.** | **Густина при 8000C г/цм³** | | **2,00** | | |
| **9.** | **Линеарно ширење** | | **800 0C 0,15-0,19%** | | |
| **10.** | **Вода за мешање л/100кг** | | **12 - 16** | | |
| **11.** | **Механичка отпорност** | | **Т C̊** | **Затезна чврстоћа**  **(Мpа)** | **Притисна чврстоћа**  **(Мpа)** |
| **20**  **110**  **800**  **1000** | **8**  **7**  **3**  **3** | **40**  **55**  **30**  **20** |
| **12.** | **Топлотна проводљивост**  **W/Км 0C** | | **0,68 ( 400 )**  **0,74 ( 800 )**  **0,77 ( 1000 )** | | |

**ПОТРЕБНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТЕРМОИЗОЛАЦИОНОГ БЕТОНА:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.Б.** | **КАРАКТЕРИСТИКЕ** | | **ВРЕДНОСТИ** | |
| **1.** | **Тмax примене** | | **900-1050 0 C** | |
| **2.** | **Гранулација** | | **0 - 5 мм** | |
| **3.** | **Уградња** | | **торкретирањем** | |
| **4.** | **Веза** | | **Хидрауличко-керамичка** | |
| **5.** | **Ватросталност** | | **> 1100 ºС** | |
| **6.** | **Хемијски састав** | |  | |
| **а)** | **% Аl2О3** | **20-30** | |
| **б)** | **% SiО2** | **40-45** | |
| **ц)** | **% Fе2О3** | **7-10** | |
| **д)** | **% CаО** | **15-18** | |
| **7.** | **Запреминска тежина** | | **700-850 кг/м3** | |
| **8.** | **Густина при 10000C г/цм³** | | **0,65-0,80** | |
| **9.** | **Почетна температура везивања 0C** | | **20** | |
| **10.** | **Вода за мешање л/100кг** | | **65 - 80** | |
| **11.** | **Механичка отпорност** | | **Т C̊** | **Притисна чврстоћа**  **(Мpа)** |
| **110** | **2,00 – 2,50** |
| **12.** | **Топлотна проводљивост**  **W/Км 0C** | | **0,13 (500)**  **0,17 (800)** | |

**1. РЕМОНТ БЛОКА Б-1**

**Шамотерски радови на поправци и заштити озида реци-глава, рециркулационих канала, горионика угљеног праха, трихтера, роста и вратима млинова.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.Б** | **ВРСТА РАДОВА** | | **Ј.М** | **КОЛИЧИНА** |
| **1.** | **Набавка и транспорт ватроотпорног бетона.** | | **кг** | **90.000,00** |
| **2.** | **Набавка и транспорт термоизолационог бетона.** | | **кг** | **2.000,00** |
| **3.** | **Набавка и транспорт битулита** | | **лит** | **10,00** |
| **4.** | **Набавка, транспорт, монтажа и демонтажа потребне цевне скеле у РЦ главама, РЦ каналима, бренерима и трихтеру.** | | **/** | **/** |
| **4.1** | **РЦ главе, висина скеле х=4,00м, основа скеле 3,00мx4,00м** | **ком** | **8** |
| **4.2** | **РЦ канали – правци од коте 0,00м до коте 39,00м, висина скеле х = 39,00м, основа скеле 2,00м x 2,00м, радна платформа на сваких 2,00м.** | **ком** | **8** |
| **4.3** | **РЦ канали – косине од коте 39,00м до коте 63,00м, висина скеле х = 24,00м, основа скеле 2,00м x 2,00м, радна платформа на сваких 2,00м.** | **ком** | **8** |
| **4.4** | **Бренери угљеног праха, висина скеле х = 4,00м, основа скеле 1,50м x 1,50м.** | **ком** | **24** |
| **4.5** | **Трихтер, мердевине од цевне скеле у сливним угловима, ширина 2,00м, дужина 30,00м** | **ком** | **2** |
| **5.** | **Ошљакивање и обијање пропалог ватроотпорног бетона и озида у рециркулационионим каналима (главе, косине и правци), горионицима угљеног праха, у сливним углова трихтера, роста и у вратима млинова. У јединицну цену урацунати утовар, превоз шута на депонију коју одреди надзорни орган, истовар и ангажовање потребне механизације (трактор са кип-приколицом и утоваривач).** | | **кг** | **50.000,00** |
| **6.** | **Уграђивање ватроотпорног и термо-изолационог бетона, потребних анкера, керамичке вуне, формованих опека, шамотног брашна и стаклене воде.** | | **кг** | **95.000,00** |
| **7.** | **Непредвиђени радови само по захтеву надзорног органа** | | **Нч** | **200,00** |

**2. РЕМОНТ БЛОКА Б-2**

**Шамотерски радови на поправци и заштити озида реци-глава, рециркулационих канала, горионика угљеног праха, трихтера, роста и вратима млинова.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.Б** | **ВРСТА РАДОВА** | | **Ј.М** | **КОЛИЧИНА** |
| **1.** | **Набавка и транспорт ватроотпорног бетона** | | **кг** | **80.000,00** |
| **2.** | **Набавка и транспорт термоизолационог бетона.** | | **кг** | **2.000,00** |
| **3.** | **Набавка и транспорт битулита** | | **лит** | **10,00** |
| **4.** | **Набавка, транспорт, монтажа и демонтажа потребне цевне скеле у РЦ главама, РЦ каналима, бренерима и трихтеру.** | | **/** | **/** |
| **4.1** | **РЦ главе, висина скеле х=4,00м, основа скеле 3,00мx4,00м** | **ком** | **2** |
| **4.2** | **РЦ канали – правци од коте 0,00м до коте 39,00м, висина скеле х = 39,00м, основа скеле 2,00м x 2,00м, радна платформа на сваких 2,00м.** | **ком** | **2** |
| **4.3** | **РЦ канали – косине од коте 39,00м до коте 63,00м, висина скеле х = 24,00м, основа скеле 2,00м x 2,00м, радна платформа на сваких 2,00м.** | **ком** | **2** |
| **4.4** | **Бренери угљеног праха, висина скеле х = 4,00м, основа скеле 1,50м x 1,50м.** | **ком** | **24** |
| **4.5** | **Трихтер, мердевине од цевне скеле у сливним угловима, ширина 2,00м, дужина 30,00м** | **ком** | **2** |
| **4.** | **Ошљакивање и обијање пропалог ватроотпорног бетона и озида у рециркулационионим каналима (главе, косине и правци), горионицима угљеног праха, у сливним углова трихтера, роста и у вратима млинова. У јединицну цену урацунати утовар, превоз шута на депонију коју одреди надзорни орган, истовар и ангажовање потребне механизације (трактор са кип-приколицом и утоваривач).** | | **кг** | **15.000,00** |
| **5.** | **Уграђивање ватроотпорног и термо-изолационог бетона, потребних анкера, керамичке вуне, формованих опека, шамотног брашна и стаклене воде.** | | **кг** | **160.000,00** |
| **6.** | **Непредвиђени радови само по захтеву надзорног органа** | | **Нч** | **200,00** |

**Обавезе изабраног понуђача:**

• Набавка, транспорт, монтажа и демонтажа потребне цевне скеле.

• Чишћење, прање, обијање и рушење заштите зидова од ватроотпорног бетона или самих формованих опека након урађене дефектаже.

• Набавка, транспорт и уградња битулита, ватроотпорног и термоизолационог бетона.

• Уградња потребних анкера и њихово премазивање битулитом, уградња керамичке вуне на дилатацијама, уградња формованих опека зидањем, уградња термоизолационог бетона торкетирањем са свим транспортима материјала до објекта и у самом објекту.

• У току спровођења ремонтних радова, у договору са надзорним органом, сукцесивно извршити транспорт отпадног материјала на место у кругу ТЕНТ-а Б које одређује надзорни орган, не даље од 1000 м.

• Да обезбеди потребна транспортна средства, да обезбеди потребне машине за сечење материјала и уграђивање бетона (компресор, торкрет машину и друго), да обезбеди механизацију за одвожење отпадног материјала.

• Да заједно са надзорним органом ТЕНТ-а Б изврши комплетну дефектажу свих предметних постројења. Предметне радове на одређеном постројењу почети тек након урађене дефектаже. Дефектажа мора бити дата у писаној форми за сваки рециркулациони канал са цртежима развијене површине сваког канала. Цртежи морају да садрже следеће:

- тачно дефинисане коте на којима се врши санација,

- тачно уцртане површине и места на којима се врши санација,

- процену количине свих потребних материјала за санацију.

Пре почетка радова потребно је за поједино постројење, у форми записника, направити преглед који ће садржати процену количине свих потребних материјала за његову санацију. Записник оверавају: надзорни орган ТЕНТ-а Б и шеф градилишта Изабраног понуђача.

• Изабрани понуђач је дужан да, пре почетка ремонтних радова, заједно са надзорним органом ТЕНТ-а, усагласи динамику извођења свих предметних радова са свим осталим групацијама машинског одржавања. Усаглашена динамика вршења радова мора да обезбеди несметано и ефикасно одвијање свих ремонтних радова, да обезбеди сигурност на раду и заштиту свих постројења од могућих оштећења.

• Изабрани понуђач је дужан да, у присуству надзорног органа ТЕНТ-а, за свако постројење које се санира торкретирањем, обезбеди мерење растура ватроотпорног бетона и да заједно са надзорним органом ТЕНТ-а сачини записник о резултатима мерења. Максимални растур ватроотпорног бетона приликом торкретирања је 7%. Уколико се покаже да је растур материјала већи од наведеног, Изабраном понуђачу се неће признати утврђрна разлика тј. умањиће му се количина испорученог и уграђеног материјала.

• Изабрани понуђач је у обавези да, по захтеву надзорног органа, обезбеди ангажовање својих радника и механизације и ван редовног радног времена Изабраног понуђача. Ово ангажовање може бити и 24 часовно радно време у току целог ремонтног периода и не повлачи за собом промену јединичних цена.

• Изабрани понуђач је обавезан да свакодневно уредно води грађевински дневник у коме ће бити дат детаљан опис извршених радова и да, на крају ремонтног периода, уради грађевинску књигу у којој ће навести тачне количине извршених радова. Оба документа потписује овлашћено лице изабраног понуђача и надзорни орган ТЕНТ-а Б и то: грађевински дневник свакодневно на крају радног дана а грађевинску књигу на крају ремонтног периода. Грађевинска књига је подлога за израду коначне ситуације.

• Пре почетка коришћења Изабрани понуђач мора да достави атест од стране овлашћене институције да је уређај за вертикални транспорт (грађевински лифт или витло за транспорт материјала и опреме, висине дизања мин 72m, безбедан за коришћење.

• У цену треба укалкулисати све елементе који формирају цену позиције: норму, услове рада, трошкове материјала и транспорта, фактор фирме, осигурање и остало (не признају се накнадно: коефицијенти по техничким условима, отежавајући услови рада, рад у II и III смени, рад викендима и празницима, прекиди рада, усладиштење и сл.

• Изабрани понуђач мора да, од акредитоване лабораторије у Србији, достави атест о карактеристикама ватроотпорног бетона који се уграђује. Ватроотпорни бетон мора да задовоље све вредности из табеле наведене у предмеру. Као доказ приложити копију важеће атестне документације. Атести од стране сопствених лабараторија произвођача материјала неће се узимати у обзир.

• Да комплетну количину потребног ватроотпорног бетона испоручи према динамици коју ће одредити Наручилац посла што доказује копијама отпремница које оверава надзорни орган ТЕНТ-а Б. Да омогући узимање узорака за додатна испитивања ватроотпорног бетона од стране Наручиоца посла. Додатна испитивања иду на терет Наручиоца. Уколико се покаже да се резултати додатног испитивања ватроотпорног бетона од стране Наручиоца посла разликују од резултата које је доставио Изабрани понуђач у обиму који је неприхватљив за Наручиоца посла, Изабрани понуђач је дужан да неприхватљив материјал замени са одговарајућим у року који неће реметити предвиђену динамику радова.

• Изабрани понуђач је у обавези да пре почетка радова достави решење директора фирме о именовању одговорног извођача радова и решење директора фирме о именовању шефа градилишта

• На основу Правилника о безбедности на раду у ТЕНТ д.о.о Изабрани понуђач је дужан да именује одговорно лице за безбедност на раду који ће бити на располагању у свако време током редовног времена Изабраног понуђача.

• Да након извршених радова достави у 2 примерка елаборат изведеног стања са фото записима дефектаже, ошљакивања пропалог ватроотпорног бетона, монтаже и демонтаже цевне скеле и уградње новог ватроотпорног бетона. Елаборат мора да садржи све третиране површине у развијеном стању, карактеристична места и пресеке. Без овог елабората сматраће се да Изабрани понуђач није окончао уговорени посао па му се неће потписати обрачуни изведеног стања.

• Општи услови за монтажу и демонтажу цевних скела и платформи:

Скеле од челичних цеви (цевасте скеле) граде се од челичних елемената кружног пресека, спољногпречника 48,25 мм, дебљине зида цеви 3,50 мм, дужине цеви од 1,60 – 6,00 м. Повезивање челичних цеви врши се помоћу наставака и спојница. Ослањање скеле на подлогу врши се помоћу подложних плоча кружног или квадратног облика површине веће од 250 цм2, дебљине лима 5 – 10мм. За израду радног пода –платформе, употребљавају се даске најмањег пресека 250x40мм. Подлога на коју се монтира скела мора бити чврста и стабилна. На подлогу се прво поставе талпе дебљине 5 – 6цм, најмање дужине 130 цм преко којих се постављају подложне плоче. На подложне плоче се затим монтирају стубови на растојању од 2,00 – 3,00м, што зависи од висине скеле и оптерећења. После монтаже стубова постављају се подужни носачи, први ред изнад подложних плоча на висини од 30 цм од подлоге. Попречни носачи се постављају на размаку од 1,00 – 1,50м, они носе радну платформу и одржавају ширину скеле. У подужном смеру обавезна су укрућења дијагоналним косницима од подножја до врха скеле под углом од 45̊. На крајевима скеле монтирају се дијагонална укрућења у бочном смислу. Слободна висина скеле не сме бити већа од 3м. За монтажу цевних скела преко 20м висине обавезан је пројекат скеле који садржи статики прорачун носећих елемената, врсте материјала и квалитет, допуштено оптерећење, начин ослањања на под, распоред носећих елемената и друге потребне детаље. За сигуран и несметан рад цевне скеле морају да испуњавају следеће услове:

- висина заштитне ограде (рукохвата) не сме бити мања од 1,00м,

- између рукохвата и радне платформе поставити леђобран,

- по потреби фиксирати радну платформу кратким елементима,

- у подножју заштитне ограде мора се поставити заштитна даска (ногобран) висине 20цм,

- под скеле (радна платформа) мора бити постављена по целој ширини скеле.

- Пре почетка радова за све ангажоване раднике сем за возача трактора, возача виљушкара и руковаоца грађевинском механизацијом, Изабрани понуђач мора доставити лекарска уверења за рад на висини.

Изабрани понуђач је обавезан да има следећи технички капацитет непрекидно за све време трајања уговора:

1. 2 торкрет апарата,
2. 2 компресора (7 бара)
3. цевне скеле мин 2000 m2
4. 1 виљушкар носивости мин. 2,50t,
5. 1 утоваривач за утовар шута
6. **1 трактор са кип-приколицом или камион са кип приколицом**
7. 2 машине за сечење ватросталних елемената,
8. 6 рефлектора од 24V
9. 1 уређај за вертикални транспорт људи,материјала и опреме (грађевински лифт, дизалица и сл.) који који савлађује висинску разлику од 72m
10. 2 покретне скеле висине мин. 9 m

Изабрани понуђач је обавезан да има следећи минимални кадровски капацитет непрекидно за све време трајања уговора (стално расположивих 24 часа):

1. 1 дипломираног инжењера (VII степена стручне спреме), са лиценцом Одговорног извођача радова из групе 410 или 411 или 430 или одговарајућим, издате од Инжењерске коморе Србије.
2. 8 скелара
3. 8 радника са искуством на изради ватросталних конструкција
4. 1 возач трактора,
5. 1 возач виљушкара,
6. 1 руковаоц грађевинском механизацијом,

**Обавеза Наручиоца:**

- Да обезбеди привремено коришћење електричне енергије и воде за потребе извршења радова.

- Да заједно са Изабраним понуђачем изврши комплетну дефектажу свих предметних постројења.

- Да организује стручно-техничку контролу квалитета обављених радова.

**3.3 Рок извођења радова**

Радови се изводе у периоду од 60 дана од увођења изабраног понуђача у посао кроз грађевински дневник. Наручилац ће изабраног понуђача увести у посао почетком ремонта 2018. године.

**3.4. Место извођења радова**

Место извођења радова је ТЕНТ Б (Термоелектрана Никола Тесла Б Ушће Обреновац) и друге локације Наручиоца на захтев Наручиоца.

Напомена: Радови који су предмет уговора а специфицирани су у предмеру, могу се на захтев Наручиоца и уз сагласност Изабраног понуђача, пружати и на другим локацијама Наручиоца што не утиче на било какву промену јединичних цена.

**3.5. Гарантни рок**

За изведене радове, гарантни период не може бити краћи од 12 месеци од дана када је извршен квантитативни и квалитативни пријем радова.

Током гарантног периода Изабрани понуђач врши, заједно са Наручиоцем контролу изведених радова: контактним мерењем, а визуелно у застоју блока. Извођач је дужан да се у гарантном периоду, а на писани захтев Наручиоца, у року од 24 сата, одазове и у најкраћем року отклони о свом трошку све недостатке, који су настали због његовог пропуста и неквалитетног рада.

1. **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(Образац бр.4)  Напомена:   * Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног 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. * Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити достављена и за сваког подизвођача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица за заступање подизвођача и оверена печатом. |
|  | **4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА** |
| 5. | **Услов:**  Пословни капацитет  Понуђач располаже неопходним **пословним капацитетом** ако:   1. је у претходних пет година до дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки извео шамотерске радове минималне укупне вредности 25.000.000,00 динара без ПДВ (тражи се вредност извршених радова, а не вредност из закљученог уговора)   **2**. поседује следеће важеће системе или одговарајуће:  - систем квалитета SRPS ISO 9001:2008 И  - **систем менаџмента животном средином SRPS ISO 14001:2015 или SRPS ISO 14001:2005** и  - систем заштите на раду SRPS OHSAS 18001:2008.  **Докази:**  **1.** Списак извршених радова - стручне референце и потврде о референтним набавкама. (обрасци 5 и 6).  Признају се само оне референце (реализовани Уговори) који су предмет јавне набавке. Ако су реализовани радови део већег Уговора, референтним радовима се сматра само онај обим радова који се односе на предметну јавну набавку. Понуђач је у обавези да у ПОТВРДИ упише реализовану вредност дела Уговора која се односи на предметну набавку. За ове случајеве Понуђач је у обавези да уз ПОТВРДУ достави копије Уговора са окончаном ситуацијом.  **2**. Важећи сертификати за систем квалитета SRPS ISO 9001:2008, **систем менаџмента животном средином SRPS ISO 14001:2015 или SRPS ISO 14001:2005** И систем заштите на раду SRPS OHSAS 18001:2008.  Сертификати морају бити издати од стране  акредитоване сертификационе куће која се бави провером усаглашености са стандардима и издавањем сертификата.  **Напомена:**   * У случају да понуду подноси група понуђача доказе доставити за оног члана групе који испуњава тражени услов (довољно је да 1 члан групе достави доказе), а уколико више њих заједно испуњавају овај услов доказе доставити за те чланове. * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, а како се додатни услови не могу испунити преко подизвођача, ове доказе не треба доставити за подизвођача. |
| 6. | **Услов:**  Технички капацитет  Понуђач располаже довољним техничким капацитетом ако поседује (власништво/закуп/уговор о лизингу) минимум:   1. 2 торкрет апарата, 2. 2 компресора (7 бара) 3. цевне скеле мин 2000 m2 4. 1 виљушкар носивости мин. 2,50t, 5. 1 утоваривач за утовар шута 6. **1 трактор са кип-приколицом или камион са кип приколицом,** 7. 2 машине за сечење ватросталних елемената, 8. 6 рефлектора од 24V 9. 1 уређај за вертикални транспорт људи,материјала и опреме (грађевински лифт, дизалица и сл.) који који савлађује висинску разлику од 72m 10. 2 покретне скеле висине мин. 9 m   **Докази:**   * 1. уговор о куповини или уговор о лизингу или закупу или рачун (фактуру) о набавци или пописна листа са стањем на дан 31.12.2016. године оверена од стране одговорног лица понуђача **И**   4) документ из кога се виде техничке карактеристике виљушкара носивости мин. 2,50 t **И**  5) саобраћајна дозвола за утоваривач за утовар шута **И**  6) **саобраћајна дозвола и за трактор или камион и за кип-приколицу**  **Напомена:**   * У случају да понуду подноси група понуђача доказе доставити за оног члана групе који испуњава тражени услов (довољно је да 1 члан групе достави доказе), а уколико више њих заједно испуњавају овај услов доказе доставити за те чланове. * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, а како се додатни услови не могу испунити преко подизвођача, ове доказе не треба доставити за подизвођача. |
| 7. | **Услов:**  Кадровски капацитет  Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом ако има у радном односу, односно радно ангажоване по основу другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202. Закона о раду минимум:   1. 1 дипломираног инжењера (VII степена стручне спреме), са лиценцом Одговорног извођача радова из групе 410 или 411 или 430 или одговарајућим, издате од Инжењерске коморе Србије. 2. 8 скелара 3. 8 радника са искуством на изради ватросталних конструкција 4. 1 возач трактора, 5. 1 возач виљушкара, 6. 1 руковаоц грађевинском механизацијом,   **Доказ:**   * М образац пријаве на обавезно социјално осигурање, или уговор о раду, или уговор о ангажовању сходно чл. 197 до чл. 202 Закона о раду за све тражене раднике  1. копију тражених лиценци и копију потврде од Инжењерске Коморе Србије којим се доказује да су тражене лиценце важеће и да одлуком Суда части издате лиценце нису одузете 2. уверења од овлашћених институција (дипломе, сертификате, потврде, уверења, дозволе и сл.) којим се доказује да су оспособљени за извођење радова на монтирању скела 3. уверења од овлашћених институција (дипломе, сертификате, потврде, уверења, дозволе и сл.) којим се доказује да су оспособљени за извођење радова на изради ватросталних конструкција 4. уверења од овлашћених институција (дипломе, сертификате, потврде, уверења, дозволе и сл.) којим се доказује да је оспособљен за вожњу трактора 5. уверења од овлашћених институција (дипломе, сертификате, потврде, уверења, дозволе и сл.) којим се доказује да је оспособљен за вожњу виљушкара 6. уверења од овлашћених институција (дипломе, сертификате, потврде, уверења, дозволе и сл.) којим се доказује да је оспособљен за руковање грађевинском механизацијом   **Напомена:**   * У случају да понуду подноси група понуђача, доказе доставити за оног члана групе који испуњава тражени услов (довољно је да 1 члан групе достави доказе, а уколико више њих заједно испуњавају услов доказе доставити за те чланове. * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, а како се додатни услови не могу испунити преко подизвођача, ове доказе не треба доставити за подизвођача. |

Понуда понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне и додатне услове из тачака 1 до 7 овог обрасца, биће одбијена као неприхватљива.

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

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

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

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

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

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

1)извод из регистра надлежног органа:

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

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

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

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.

**8.МОДЕЛ УГОВОРА**

**Уговорне стране:**

1. Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ из Београда, Улица царице Милице бр. 2.,огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, 11500 Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44., матични број 20053658, ПИБ 103920327, текући рачун 160-700-13 Banka Intesа ад Београд, које, у име и за рачун ЈП ЕПС, по пуномоћју бр. 12.01.296992/1-17 од 15.06.2017. године, заступа финансијски директор Огранка ТЕНТ Жељко Вујиновић (у даљем тексту: Наручилац)

и

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_\_, Ул. \_\_\_\_\_\_\_ бр.\_\_ Матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_\_\_, Текући рачун \_\_\_\_\_ Банка\_\_\_\_\_\_\_\_,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(у даљем тексту: Извођач радова)

док су чланови групе/подизвођачи:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_\_, Ул. \_\_\_\_\_\_\_ бр.\_\_ Матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_\_\_, Текући рачун \_\_\_\_\_ Банка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_\_, Ул. \_\_\_\_\_\_\_ бр.\_\_ Матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_\_\_, Текући рачун \_\_\_\_\_ Банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_, кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

У даљем тексту за потребе овог Уговора заједно названи: Уговорне стране,

Закључиле су дана \_\_\_\_\_\_\_\_године у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, следећи

**УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА**

**УВОДНЕ ОДРЕДБЕ**

Члан 1.

На основу члaна 32. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), (даље: Закон), Наручилац је спровео отворени поступак јавне набавке за набавку радова бр. 3000/0731/2017 (1774/2017)- Предфинансирање ремонта 2018, Шамотерски радови у ремонту Б1 и Б2- ТЕНТ Б.

На основу Позива за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки, на интернет страници Наручиоца од 07.12.2017. године, Извођач радова је доставио понуду број:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_.\_\_.201\_. године (у даљем тексту: Понуда).

Наручилац је на основу Извештаја комисије о стручној оцени понуда, сачињеног у складу са чланом 105. Закона и Одлуке о додели уговора број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_од \_\_.\_\_.201\_.године, донете у складу са чланом 108. Закона, изабрао Извођача радова за извођење радова из става првог овог члана.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 2.**

Предмет овог Уговора је Предфинансирање ремонта 2018, Шамотерски радови у ремонту Б1 и Б2- ТЕНТ Б (даље: радови), а према захтевима и условима из Конкурсне документације Наручиоца, прихваћеног предмера радова, понуде Извођача радова број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године, Обрасца структуре цене, који су саставни део овог уговора.

Наручилац уговара радове у планираном обиму предвиђеном техничком спецификацијом-Предмером радова, која је саставни део конкурсне документације и налази се у прилогу овог Уговора.

Делимично извршење уговора Извођач радова ће у складу са Понудом, уступити подизвођачу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (назив Подизвођача из АПР) и то: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (опис радова), са процентом учешћа у понуди од \_\_\_\_\_\_\_\_ (бројчано исказани проценат).

Извођач радова који је у складу са Понудом, део уговорених обавеза делимично уступио подизвођачу у потпуности је одговоран Наручиоцу за реализацију радова.

Група понуђача у заједничкој понуди, одговорна је неограничено солидарно за извршење обавеза по основу овог Уговора.

Наручилац се обавезује да плати уговорену вредност за изведене радове Извођачу радова.

**Члан 3.**

Извођач радова се обавезује да радове из члана 2. овог Уговора изведе у складу са прописима Републике Србије, нормативима, обавезним стандардима и препорукама произвођача, а у свему према одредбама овог Уговора и сопственој Понуди.

**ЦЕНА**

**Члан 4.**

Укупна уговорена цена за планирани обим радова из члана 2. овог Уговора износи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ РСД, без обрачунатог пореза на додату вредност.

На цену из става 1. овог члана обрачунава се припадајући порез на додату вредност у складу са прописима Републике Србије.

Обрачун изведених радова извршиће се на основу јединичних цена из Обрасца структуре цене и стварно изведених радова.

**ЦЕНЕ**

**Члан 5.**

Уговорне стране су сагласне да се јединичне цене из Обрасца структуре цене неће мењати у случају промене цена елемената на основу којих је формирана јединична цена радова и материјала(фиксна цена), за све време важења овог Уговора.

**УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА**

**Члан 6.**

Цену из члана 4. овог Уговора, Наручилац ће платити на следећи начин:

* сукцесивно у зависности од извршења уговорених радова, у року до 45 (четрдесетпет дана) дана од дана пријема привремених и окончане ситуације, са уговореним прилогом- потписаним обрачуном и збирним обрачуном о извршеним радова од стране овлашћених лица Наручиоца и извођача радова.

Привремене и окончана ситуација морају да гласе на: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Београд, Царице Милице 2, ПИБ 103920327, Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44.

Привремене и окончана ситуација морају бити достављени на адресу Корисника: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ Б Поштански фах 35, 11500 Обреновац, Ушће, са обавезним прилозима - обрачуном и збирним обрачуном радова.

Сва плаћања ће се вршити на основу потписаних и оверених обрачуна и збирниих обрачуна о извршеним радова, оверених од стране надзорног органа кога овлашћује Наручилац у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. глaсник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - oдлукa УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - oдлукa УС, 50/2013 - oдлукa УС, 98/2013 - oдлукa УС, 132/2014 и 145/2014) и Правилником о садржају и начину вршења стручног надзора ("Сл. глaсник РС", бр. 22/2015).

У привременим и окончаној ситуацији, за изведене радове, невести ознаку делатности прописане Уредбом о класификацији делатности из области грађевинарства.

Привремене и окончана ситуација се испостављају према количинама из обрачунских листова грађевинске књиге, овереним и потписаним од стране Извођача радова и надзорног органа, у складу са Законом о планирању и изградњи.

Уз привремене ситуације и окончану ситуацију, Извођач је обавезан да достави Наручиоцу Записнике о извршеној контроли радова а који се у каснијим фазама не могу контролисати, оверене и потписане од стране Стручног надзора, као и листове грађевинског дневника за део радова за који се испоставља ситуација, обострано потписане и оверене.

У испостављенимм привременим и окончаној ситуацији, извођач радова је дужан да наведе број уговора, број јавне набавке и ознаку делатности прописане Уредбом о класификацији делатности из области грађевинарства. Извођач радова је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде (Предемера радова) и поред сваке фактурисане ставке мора се налазити број који показује који је редни број уПредмеру радова. Привремене и окончана ситуација који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у испостављеним привременим и окончаној ситуацији навести горе наведени тачан назив, извођач радова је обавезан да достави прилог са упоредним прегледом назива из привремених и окончане ситуација са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Плаћање ће се вршити у динарима.

**СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**Члан 7.**

1. Банкарска гаранција за добро извршење посла

Извођач радова се обавезује да у тренутку потписивања Уговора, Наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Банкарска гаранција за добро извршење посла мора да буде са клаузулом "неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор", издата у висини од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важења 30 (тридесет) календарских дана дужим од уговореног рока завршетка посла.

Уколико Извођач радова не достави банкарску гаранцију за добро извршење посла у року из става 1 овог члана, сматраће се да је Извођач радова одустао од закључења овог Уговора, те да овај Уговор неће производити правно дејство.

Наручилац је овлашћен да наплати банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да Извођач радова не испуни своје уговорне обавезе у погледу начина, услова и рока завршетка Уговорених радова предвиђених овим Уговором.

Ако за време трајања Уговора дође до промене рокова важења уговора, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

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

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

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

У случају да радови по овом уговору буду извршени пре истека рока важности банкарске гаранције, Банкарска гаранција за добро извршење посла биће враћена Извођачу радова.

2.Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року

Извођач радова се обавезује да у року од 5 (пет) дана пре истека гаранције за добро извршење посла, а најкасније у тренутку примопредаје радова преда Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року.

Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року треба да буде са клаузулом „неопозива, безусловна, наплатива на први позив без права приговора“ издата у висини од 5% од укупно уговорене вредности без обрачунатог ПДВ-а, са роком важења 30 (тридесет) календарских дана дужим од истека гарантног рока.

Ако се за време трајања овог Уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року мора да се продужи.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

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

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

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

Уколико Извођач радова не достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у року из става 1. овог члана, Наручилац има право да реализује поднету банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Наручилац је овлашћен да наплати банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извођач радова не испуни своје уговорне обавезе које се односе на на начин, услове и рок извршења обавеза у гарантном року.

**РОК И МЕСТО ИЗВОЂЕЊА РАДОВА**

**Члан 8.**

Радови се изводе у периоду од 60 дана од увођења извођача радова у посао кроз грађевински дневник. Наручилац ће извођача радова увести у посао почетком ремонта 2018. године.

Место извођења радова је ТЕНТ Б (Термоелектрана Никола Тесла Б Ушће Обреновац) и друге локације Наручиоца на захтев Наручиоца.

Радови који су предмет уговора а специфицирани су у предмеру, могу се на захтев Наручиоца и уз сагласност Извођача радова, пружати и на другим локацијама Наручиоца што не утиче на било какву промену јединичних цена.

**ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

**Члан 9.**

Набавка, транспорт, монтажа и демонтажа потребне цевне скеле.

• Чишћење, прање, обијање и рушење заштите зидова од ватроотпорног бетона или самих формованих опека након урађене дефектаже.

• Набавка, транспорт и уградња битулита, ватроотпорног и термоизолационог бетона.

• Уградња потребних анкера и њихово премазивање битулитом, уградња керамичке вуне на дилатацијама, уградња формованих опека зидањем, уградња термоизолационог бетона торкетирањем са свим транспортима материјала до објекта и у самом објекту.

• У току спровођења ремонтних радова, у договору са надзорним органом, сукцесивно извршити транспорт отпадног материјала на место у кругу ТЕНТ-а Б које одређује надзорни орган, не даље од 1000 м.

• Да обезбеди потребна транспортна средства, да обезбеди потребне машине за сечење материјала и уграђивање бетона (компресор, торкрет машину и друго), да обезбеди механизацију за одвожење отпадног материјала.

• Да заједно са надзорним органом ТЕНТ-а Б изврши комплетну дефектажу свих предметних постројења. Предметне радове на одређеном постројењу почети тек након урађене дефектаже. Дефектажа мора бити дата у писаној форми за сваки рециркулациони канал са цртежима развијене површине сваког канала. Цртежи морају да садрже следеће:

- тачно дефинисане коте на којима се врши санација,

- тачно уцртане површине и места на којима се врши санација,

- процену количине свих потребних материјала за санацију.

Пре почетка радова потребно је за поједино постројење, у форми записника, направити преглед који ће садржати процену количине свих потребних материјала за његову санацију. Записник оверавају: надзорни орган ТЕНТ-а Б и шеф градилишта Изабраног понуђача.

• Извођач радова је дужан да, пре почетка ремонтних радова, заједно са надзорним органом ТЕНТ-а, усагласи динамику извођења свих предметних радова са свим осталим групацијама машинског одржавања. Усаглашена динамика вршења радова мора да обезбеди несметано и ефикасно одвијање свих ремонтних радова, да обезбеди сигурност на раду и заштиту свих постројења од могућих оштећења.

• Извођач радова је дужан да, у присуству надзорног органа ТЕНТ-а, за свако постројење које се санира торкретирањем, обезбеди мерење растура ватроотпорног бетона и да заједно са надзорним органом ТЕНТ-а сачини записник о резултатима мерења. Максимални растур ватроотпорног бетона приликом торкретирања је 7%. Уколико се покаже да је растур материјала већи од наведеног, Извођачу радова се неће признати утврђрна разлика тј. умањиће му се количина испорученог и уграђеног материјала.

• Извођач радова је у обавези да, по захтеву надзорног органа, обезбеди ангажовање својих радника и механизације и ван редовног радног времена Извођача радова. Ово ангажовање може бити и 24 часовно радно време у току целог ремонтног периода и не повлачи за собом промену јединичних цена.

• Извођач радова је обавезан да свакодневно уредно води грађевински дневник у коме ће бити дат детаљан опис извршених радова и да, на крају ремонтног периода, уради грађевинску књигу у којој ће навести тачне количине извршених радова. Оба документа потписује овлашћено лице изабраног понуђача и надзорни орган ТЕНТ-а Б и то: грађевински дневник свакодневно на крају радног дана а грађевинску књигу на крају ремонтног периода. Грађевинска књига је подлога за израду коначне ситуације.

• Пре почетка коришћења Извођач радова мора да достави атест од стране овлашћене институције да је уређај за вертикални транспорт (грађевински лифт или витло за транспорт материјала и опреме, висине дизања мин 72m, безбедан за коришћење.

• У цену треба укалкулисати све елементе који формирају цену позиције: норму, услове рада, трошкове материјала и транспорта, фактор фирме, осигурање и остало (не признају се накнадно: коефицијенти по техничким условима, отежавајући услови рада, рад у II и III смени, рад викендима и празницима, прекиди рада, усладиштење и сл.

• Извођач радова мора да, од акредитоване лабораторије у Србији, достави атест о карактеристикама ватроотпорног бетона који се уграђује. Ватроотпорни бетон мора да задовоље све вредности из табеле наведене у предмеру. Као доказ приложити копију важеће атестне документације. Атести од стране сопствених лабараторија произвођача материјала неће се узимати у обзир.

• Да комплетну количину потребног ватроотпорног бетона испоручи према динамици коју ће одредити Наручилац посла што доказује копијама отпремница које оверава надзорни орган ТЕНТ-а Б. Да омогући узимање узорака за додатна испитивања ватроотпорног бетона од стране Наручиоца посла. Додатна испитивања иду на терет Наручиоца. Уколико се покаже да се резултати додатног испитивања ватроотпорног бетона од стране Наручиоца посла разликују од резултата које је доставио Извођач радова у обиму који је неприхватљив за Наручиоца посла, Извођач радова је дужан да неприхватљив материјал замени са одговарајућим у року који неће реметити предвиђену динамику радова.

• Извођач радова је у обавези да пре почетка радова достави решење директора фирме о именовању одговорног извођача радова и решење директора фирме о именовању шефа градилишта

• На основу Правилника о безбедности на раду у ТЕНТ д.о.о Извођач радова је дужан да именује одговорно лице за безбедност на раду који ће бити на располагању у свако време током редовног времена Извођача радова.

• Да након извршених радова достави у 2 примерка елаборат изведеног стања са фото записима дефектаже, ошљакивања пропалог ватроотпорног бетона, монтаже и демонтаже цевне скеле и уградње новог ватроотпорног бетона. Елаборат мора да садржи све третиране површине у развијеном стању, карактеристична места и пресеке. Без овог елабората сматраће се да Извођач радова није окончао уговорени посао па му се неће потписати обрачуни изведеног стања.

• Општи услови за монтажу и демонтажу цевних скела и платформи:

Скеле од челичних цеви (цевасте скеле) граде се од челичних елемената кружног пресека, спољногпречника 48,25 мм, дебљине зида цеви 3,50 мм, дужине цеви од 1,60 – 6,00 м. Повезивање челичних цеви врши се помоћу наставака и спојница. Ослањање скеле на подлогу врши се помоћу подложних плоча кружног или квадратног облика површине веће од 250 цм2, дебљине лима 5 – 10мм. За израду радног пода –платформе, употребљавају се даске најмањег пресека 250x40мм. Подлога на коју се монтира скела мора бити чврста и стабилна. На подлогу се прво поставе талпе дебљине 5 – 6цм, најмање дужине 130 цм преко којих се постављају подложне плоче. На подложне плоче се затим монтирају стубови на растојању од 2,00 – 3,00м, што зависи од висине скеле и оптерећења. После монтаже стубова постављају се подужни носачи, први ред изнад подложних плоча на висини од 30 цм од подлоге. Попречни носачи се постављају на размаку од 1,00 – 1,50м, они носе радну платформу и одржавају ширину скеле. У подужном смеру обавезна су укрућења дијагоналним косницима од подножја до врха скеле под углом од 45̊. На крајевима скеле монтирају се дијагонална укрућења у бочном смислу. Слободна висина скеле не сме бити већа од 3м. За монтажу цевних скела преко 20м висине обавезан је пројекат скеле који садржи статики прорачун носећих елемената, врсте материјала и квалитет, допуштено оптерећење, начин ослањања на под, распоред носећих елемената и друге потребне детаље. За сигуран и несметан рад цевне скеле морају да испуњавају следеће услове:

- висина заштитне ограде (рукохвата) не сме бити мања од 1,00м,

- између рукохвата и радне платформе поставити леђобран,

- по потреби фиксирати радну платформу кратким елементима,

- у подножју заштитне ограде мора се поставити заштитна даска (ногобран) висине 20цм,

- под скеле (радна платформа) мора бити постављена по целој ширини скеле.

- Пре почетка радова за све ангажоване раднике сем за возача трактора, возача виљушкара и руковаоца грађевинском механизацијом, Извођач радова мора доставити лекарска уверења за рад на висини.

Извођач радова је обавезан да има следећи технички капацитет непрекидно за све време трајања уговора:

1) 2 торкрет апарата,

2) 2 компресора (7 бара)

3) цевне скеле мин 2000 m2

4) 1 виљушкар носивости мин. 2,50t,

5) 1 утоваривач за утовар шута

6) **1 трактор са кип-приколицом или камион са кип приколицом**

7) 2 машине за сечење ватросталних елемената,

8) 6 рефлектора од 24V

9) 1 уређај за вертикални транспорт људи,материјала и опреме (грађевински лифт, дизалица и сл.) који који савлађује висинску разлику од 72m

10) 2 покретне скеле висине мин. 9 m

Извођач радова је обавезан да има следећи минимални кадровски капацитет непрекидно за све време трајања уговора (стално расположивих 24 часа):

1) 1 дипломираног инжењера (VII степена стручне спреме), са лиценцом Одговорног извођача радова из групе 410 или 411 или 430 или одговарајућим, издате од Инжењерске коморе Србије.

2) 8 скелара

3) 8 радника са искуством на изради ватросталних конструкција

4) 1 возач трактора,

5) 1 возач виљушкара,

6) 1 руковаоц грађевинском механизацијом,

**Члан 10.**

Извођач радова је дужан да, у складу са законом, обустави послове на радном месту уколико је забрану рада на радном месту или забрану употребе средства за рад издало лице одређено, у складу са прописима, од стране Наручиоца да спроводи контролу примене превентивних мера за безбедност и здравље на раду, док се не отклоне његове примедбе у вези са повредом безбедности и здравља на раду.

Извођач радова нема право на накнаду трошкова насталих због оправданог обустављања послова на начин утврђен у ставу 1. овог члана, нити може продужити рок за извршење послова, због тога што су послови обустављени од стране лица одређеног, у складу са прописима, од стране Наручиоца за спровођење контроле примене превентивних мера за безбеданост и здравље на раду.

Извођач радова је обавезан да:

* Радове изведе у свему према важећим техничким прописима, стандардима и нормативима који важе за ову врсту посла, законским прописима у Републици Србији, техничким упутствима Наручиоца, правилима струке и одредбама овог Уговора.
* У року од 3 (три) дана одреди свог представника задуженог за реализацију обавеза из Уговора и праћење и о томе обавести Наручиоца у писаној форми,
* одреди одговорне извођаче радова, по струкама, у складу са Законом о планирању и изградњи, у року од 3 (три) дана и о томе у писаној форми обавести Наручиоца,
* Писаним путем обавести Наручиоца о могућим кашњењима, као и о разлозима кашњења а Обавештење о томе доставити Наручиоцу најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за завршетак радова. У противном, сматраће се да Извођач радова нема основа за остваривање права на продужење рока.
* Одреди одговорно лице за безбедност и здравље на раду
* Изради елаборат о уређењу градилишта и све запослене на градилишту упозна са елаборатом о уређењу градилишта, а уколико не постоји, упозна са свим опасностима, штетностима и ризицима на тим радним местима у складу са Актом о процени ризика за та радна места
* За све време извођења радова уредно води грађевински дневник, грађевинску књигу.
* За опрему, рад и материјал, Наручиоцу без одлагања достави потпуну атестну документацију
* Уредно одржава градилиште, материјал депонује правилно и обезбеди несметани саобраћај, за све време трајања Уговора
* Све примедбе које се односе на обим уговорених радова као и квалитет изведених радова отклони без новчане надокнаде
* Извођач радова је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са битним елементима овог Уговора, која наступи након закључења овог Уговора, односно током важења овог Уговора и да је документује на прописани начин.

**ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

**Члан 11.**

Наручилац радова је у обавези да:

Обезбеди привремено коришћење електричне енергије и воде за потребе извршења радова.

Заједно са Извођачем радова изврши комплетну дефектажу свих предметних постројења.

Организује стручно-техничку контролу квалитета обављених радова.

**УГОВОРНА КАЗНА**

**Члан 12.**

Уколико Извођач радова не изврши радове који су предмет овог Уговора у уговореном року, Наручилац има право да наплати уговорну казну, и то 0,2 % од вредности предмета уговора за сваки дан закашњења, а највише у износу од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а.

Уколико се Извођач радова не одазове на позив Наручиоца у року од 24 сата од тренутка обавештења о потреби ангажовања, износ рачуна за месец у коме су извршени радови биће умањен за 10%.

Уколико се при контроли установи да материјал не задовољава тражени квалитет Наручилац има право да наплати уговорну казну, и то највише у износу од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а.

Уговорне стране су сагласне да у случају из става 1. овог члана Уговора, Наручилац изврши плаћање обавеза Извођачу радова по рачуну, пребијањем доспелих обавеза са потраживањима по основу уговорне казне, а преостали износ уплатом на текући рачун Извођача радова у року из члана 6. овог Уговора.

**КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ И КОНАЧНИ ОБРАЧУН ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**

**Члан 13.**

Наручилац ће именовати Надзорног органа.

Извођач је дужан да своје активности прилагоди договору са Наручиоцем за планиране радове, без права надокнаде за евентуално посебно повећање трошкова за прековремени рад.

**Члан 14.**

Извођач радова је дужан да сарађује са надзорним органом при примопредаји изведених радова (са квалитативним и квантитативним прегледом и пријемом) и да поступи без одлагања по свим захтевима надзорног органа.

Уколико надзорни орган при пријему изведених радова у свом извештају констатује примедбе на изведене радове, Извођач радова је у обавези да их отклони у року који одреди надзорни орган.

Уколико Извођач радова у остављеном року не поступи по примедбама надзорног органа Наручилац ће ангажовањем трећих лица отклонити недостатке о трошку Извођача радова путем наплате средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Након примопредаје изведених радова може се приступити обрачуну изведених радова.

**Члан 15.**

За случај било каквог квантитативног или квалитативног одступања, представници Наручиоца и Извођача радова сачиниће Записник са примедбама који ће Извођача радова обавезивати да установљена одступања отклони у року, задатом од стране Наручиоца и процес извршења усагласи са условима из конкурсне документације.

У супротном Наручилац стиче право да раскине овај Уговор и активира средство финснсијског обезбеђења за добро извршење посла на износ од 10% од вредности Уговора.

**Члан 16.**

Ако није могуће извршити квантитативни и квалитативни пријем предмета Уговора из било којих разлога или ако нема услова за извршење, из разлога што Извођач радова није у стању да изврши обавезе из овог Уговора, Наручилац ће оставити накнадни рок за извршење истог.

Ако ни у накнадном року не буде извршен квантитативни и квалитативни пријем, Наручилац стиче право на раскид овог Уговорa и активирање средства финснсијског обезбеђења за добро извршење посла на износ од 10% од Уговорене цене из члана 4. овог Уговора.

**ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ ЗА ПРАЋЕЊЕ УГОВОРА**

**Члан 17**.

Овлашћени представници за праћење реализације Услуге из члана 2. овог Уговора су:

- за Наручиоца: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- за Извођача радова: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Овлашћења и дужности овлашћених представника за праћење реализације овог Уговора су да:

- примају грађевинске књиге, Обрачун радова и Збирни обрачун радова за извршене радове и изјашњавају се поводом истих (сагласност односно примедбе)

- пимедбе достављају другој Уговорној страни и да прате поступање по примедбама

- Да сачине, потпишу и верификују Збирни обрачун радова и Обрачун радова за извршене радове (без примедби);

Уговорне стране, могу да изврше допуне и промене овлашћених представника, званичним писаним путем.

**ЗАШТИТА НА ГРАДИЛИШТУ**

**Члан 18.**

Извођач радова је обавезан да предузме мере техничке заштите и друге мере за сигурност објеката и радова, радника и материјала, пролазника, јавног саобраћаја, суседних објеката, околине и имовине трећих лица и непосредно је одговоран и дужан је надокнадити све штете које извршењем уговорених радова евентуално причини Наручиоцу и/или трећим лицима.

Извођач радова је дужан да Наручиоцу и/или његовим запосленима надокнади штету која је настала због непридржавања прописаних мера безбедности и здравља на раду од стране Извођача радова, односно његових запослених, као и других лица које ангажовао Извођач радова, ради обављања послова који су предмет овог уговора.

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

Уколико Уговорне стране заједнички, преко овлашћених представника констатују и записнички потврде да је за део настале штете из става 1. овог члана одговоран Наручилац, Извођач радова има право на накнаду тог дела висине исплаћене штете на начин и условима плаћања сходно члану 6. овог Уговора.

**Члан 19.**

Извођач радова је посебно обавезан:

-да се придржава Закона о безбедности и здрављу на раду ("Сл.гласник РС", бр. 101/2005, 91/2015) и Закона о заштити од пожара ("Сл.гласник РС", бр. 111/09, 20/2015 ) и Правилника о општим мерама заштите од опасног дејстава електричне струје, намењеног за рад на објектима у радним просторијама и на градилиштима ("Сл. гласнику СРС", бр. 21/89) ,

-да пре почетка извођења радова Наручиоцу достави документе о оспособљености радника за безбедан и здрав рад, за послове које ће обављати код Наручиоца, лекарске извештаје за наведене раднике издате од стране медицине рада; задужења радника са личним и колективним заштитним средствима,

-да пре почетка извођења радова Наручиоцу достави стручни налаз да су опрема и оруђа за рад исправна, што се потврђује стручним налазом од овлашћених кућа,

-да се пре почетка извођења радова, јави именованом и одговорним лицу за безбедност и здравље на раду Наручиоца, ради упознавања ангажованих лица са опасностима и штетностима и мерама заштите на пословима на којима су ангажовани.

**Члан 20.**

Пре почетка извођења радова из члана 2. овог Уговора, Извођач радова је дужан да Наручиоцу достави списак ангажованих радника и да сваку промену ангажованих лица пријави Наручиоцу, уз достављање тражене докуметације и јављање без одлагања, именованом и одговорном лицу Наручиоца за безбедност и здравље на раду.

**ГАРАНТНИ РОК**

**Члан 21.**

Гарантни рок за уговорене и изведене радове износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_ месеци и почиње да тече од дана када је извршен квантитативни и квалитативни пријем радова.

Током гарантног периода Изабрани понуђач врши, заједно са Наручиоцем контролу изведених радова: контактним мерењем, а визуелно у застоју блока. Извођач је дужан да се у гарантном периоду, а на писани захтев Наручиоца, у року од 24 сата, одазове и у најкраћем року отклони о свом трошку све недостатке, који су настали због његовог пропуста и неквалитетног рада.

**ВИШАК РАДОВА И НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ**

**Члан 22.**

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем радова више од уговорених,  који не прелазе 10% вредности укупно уговорених радова, при чему измена укупне вредности може бити везана искључиво за промену количина уграђеног материјала и радова из Понуде (вишкови и мањкови радова) у складу са Посебним узансама о грађењу (''Службени лист СФРЈ'', бр. 18/77), Извођач радова је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор и Наручиоца у писаној форми. Извођач радова није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова који не прелазе 10% вредности укупно уговорених радова.

Наручилац ће уколико утврди да су испуњени Законом прописани услови за извођење вишкова радова поступити у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама и са Извођачем радова закључити анекс уговора.

У случају извођења вишкова радова, Извођач радова је дужан да достави Наручиоцу средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза за вредност вишкова радова у року од 7 (седам) дана од дана потписивања Анекса уговора за вишкове радова.

Извођач радова је дужан да приступи извођењу хитних непредвиђених радова, уз сагласност стручног надзора, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су ванредним и неочекиваним догађајима (клизиште, појава воде и сл.). Извођач радова и стручни надзор су дужни да одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја о томе обавесте Наручиоца.

Извођач се обавезује да поред радова из Предмера и предрачуна радова, независно од стварно изведене количине, изведе и све евентуалне непредвиђене радове који уговором нису обухваћени, а који су због непредвидљивих околности постали неопходни за испуњење Уговора и чија укупна вредност није већа од петнаест процената (15%) вредности уговорених радова.

У случају појаве непредвиђених радова Наручилац ће поступити у складу са чланом 36. став 1. тачка 5. Закона

**ВИША СИЛА**

**Члан 23.**

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

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

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

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

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 24.**

Уговор се може раскинути и на основу писаног споразума сагласношћу воља Уговорних страна.

Наручилац има право на једнострани раскид Уговора у следећим случајевима:

1. ако и поред уговорне казне понашање Извођача радова буде такво да угрожава даље активности Наручиоца за које је закључен уговор.
2. уколико извршени радови не одговарају прописима Републике Србије или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача радова, а Извођач радова није поступио по примедбама стручног надзора.
3. Уколико се при контроли установи да материјал не задовољава тражени квалитет.

Трошкове једностраног раскида овог Уговора сноси Уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

Износ штете која настане раскидом Уговора утврђује Комисија састављена од представника Наручиоца и Извођача радовау свему у складу са одредбама ЗОО о раскиду уговора и правила о накнади штете

**ЗАКЉУЧИВАЊЕ И СТУПАЊЕ НА СНАГУ**

**Члан 25.**

Уговор се сматра закљученим након потписивања од стране законских заступника.

Уговор ступа на снагу након потписивања од стране законских заступника Уговорних страна и достављања средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Уговор се закључује до испуњења свих уговорних обавеза.

Oбавезе које доспевају након истека актуелног Трогодишњег Програма пословања, биће реализоване највише до износа средстава, која ће за ту намену бити одобрена у новом програму пословања ЈП ЕПС за године у којима ће се плаћати уговорене обавезе.

**РЕШАВАЊЕ СПОРОВА**

**Члан 26.**

Уговорне стране су сагласне да ће сваки спор који настане у вези са овим Уговором, настојати да реше мирним путем, у духу добре пословне сарадње.

У случају да настали спор не може да се реши мирним путем, за спорове из овог уговора биће надлежан је Привредни суд у Београду.

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 27.**

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступкајавне набавке извршити измене на начин који је прописан чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Уговорне стране током трајања овог Уговора због промењених околности ближе одређених у члану 115. Закона, могу у писменој форми путем Анекса извршити измене и допуне овог Уговора.

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

**Члан 28.**

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

**Члан 29.**

Саставни део овог Уговора чине Прилози:

Прилог број 1 Конкурсна документација (Уговорне стране констатују да су обезбедили целокупну званичну конкурсну документацију преко Портала јавних набавки);

Прилог број 2 Понуда;

Прилог број 3 Образац структуре цене

Прилог број 4 Техничка спецификација – Предмер радова;

Прилог број 5 Правила безбедности на раду у ТЕНТ;

Прилог број 6 Банкарска гаранција за добро извршење посла

Прилог број 7 Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року

Прилог број 8 Споразум о заједничком извршењу услуге (у случају подношења заједничке понуде)

**Члан 30.**

За све што није регулисано овим Уговором примењују се одредбе ЗОО и других прописа Републике Србије.

**Члан 31.**

Овај Уговор је потписан у 6 (шест) истоветних примерака од којих 2 (два) примерка за Извођача радова а 4(четири) примерка за Наручиоца.

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

**За НАРУЧИОЦА За ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

**ЈП „Електропривреда Србије“Београд Назив**

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

**М.П.**

Финансијски директор, име и презиме,функција Жељко Вујиновић