

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД
ОГРАНАК „ДРИНСКО – ЛИМСКЕ ХЕ“ БАЈИНА БАШТА**



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за подношење понуда у отвореном поступку
за јавну набавку **ДОБАРА** број ЈН/2100/0341/2019

**Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV
на оба агрегата РХЕ „Бајина Башта“**

КОМИСИЈА

за спровођење јавне набавке број ЈН/2100/0341/2019
формирана Решењем број 6.05.6 - Е.02.01.-516264/3-2019
од 24.09.2019. године

1. Жељко Рисимовић, председник
2. Душан Тришић, члан
3. Мирослав Павићевић, члан
4. Небојша Марковић, члан
5. Ненад Гачић, члан-секретар



Конкурсна документација заведена у ЈП ЕПС - „Огранак Дринско - Лимске ХЕ“,
Бајина Башта број 6.05.6 – Е.02.01.- 260751 11-2020

од 05. 06. 2020 године

Бајина Башта, децембар 2019. године

На основу члана 32 и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 6.05.6–Е.02.01.–516264/2–2019 од 24.09.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 6.05.6 – Е.02.01.–516264/3–2019 од 24.09.2019. године припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за подношење понуда у отвореном поступку
за јавну набавку ДОБАРА број ЈН/2100/0341/2019

Садржај конкурсне документације:

		страна
1.	Општи подаци о јавној набавци	3
2.	Подаци о предмету набавке	4
3.	Техничке спецификације, услови и захтеви	5
4.	Услови за учешће у поступку ЈН и упутство како се доказује испуњеност услова	38
5.	Критеријум за доделу уговора	45
6.	Упутство понуђачима како да сачине понуду	46
7.	Обрасци и прилози	72
8.	Модел уговора	96
9.	Уговор о чувању пословне тајне и поверљивих информација	111
10.	Прилог о безбедности и здрављу на раду	118

Укупан број страна документације: **121**

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив и адреса Наручиоца	Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска 13, 11000 Београд Огранак „Дринско - Лимске ХЕ“ Бајина Башта Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта - ХЕ „Бајина Башта“
Интернет страница Наручиоца	www.eps.rs
Врста поступка	Отворени поступак
Предмет јавне набавке	Набавка добара: „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“
Опис сваке партије	Јавна набавка није обликована по партијама
Циљ поступка	Закључење Уговора о јавној набавци
Контакт	Мирослав Павићевић, дипл.ел.инж. Жељко Рисимовић, дипл.маш.инж.

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

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

Опис предмета јавне набавке: назив набавке **„Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“**

- Назив из општег речника набавке: **Прекидачи (снаге)**
- Ознака из општег речника набавке: шифра **31212000**

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

3. ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ, УСЛОВИ И ЗАХТЕВИ

3.1 Предмет јавне набавке

Предмет ове јавне набавке је набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ "Бајина Башта", која обухвата следеће ставке:

- 1) Израда Пројекта за извођење радова (ПЗИ);
- 2) Израда и испорука 2 нова прекидача снаге 220 kV према техничким захтевима датим у овој ЈН;
- 3) Комплетна фабричка испитивања предметних прекидача - за оба прекидача;
- 4) Демонтажа постојећих радних прекидача 220 kV агрегата Р1 и Р2 РХЕ ББ који су предмет замене;
- 5) Монтажа нових радних прекидача 220 kV агрегата Р1 и Р2 РХЕ ББ који су предмет ове ЈН;
- 6) Комплетно испитивање предметних прекидача након уградње и пуштање у рад;
- 7) Израда Пројекта изведеног објекта (ПИО).

3.2 Општи подаци и општи технички услови

3.2.1. Општи подаци о локацији

Реверзибилна хидроелектрана (скраћено названа РХЕ) „Бајина Башта“ која има два реверзибилна агрегата (М/Г) сваки снаге 310/315 MW/MVA налази се приближно 300 m низводно од ХЕ „Бајина Башта“ и пуштена је у погон 1982. године.

Горња акумулација (пад износи од 525 m до 610 m) је лоцирана на планини Тари, а доња акумулација користи акумулацију постојеће хидроелектране. Максимални статички пад за пумпни режим износи 620 m.

Горња акумулација РХЕ и доња акумулација ХЕ спојене су са једне стране преко доводног тунела $l=8000$ m, $D=6,3$ m, косог цевовода $l=738$ m, $\alpha=45^\circ$, $D=4,8$ m и на крају хоризонталног цевовода који улази у машинску зграду РХЕ, преко рачвасте цеви до турбина/пумпи агрегата Р1 и Р2, а са друге стране преко сифона и доњег цевовода $l=314$ m, $D=7,0$ m, са уласком у доњу акумулацију ХЕ на коти 248 mnm. Максимални проток кроз цевовод износи $63 \text{ m}^3/\text{s}$ по агрегату, односно $126 \text{ m}^3/\text{s}$.

Непосредно уз електрану налази се разводно постројење 220 kV са одговарајућом опремом.

Постројење 220 kV има три поља, чија је намена следећа:

- два трансформаторско-далеководна поља са трансформаторима (242-2x3%)/11 kV/kV, 2x160 MVA (два трансформатора паралелно везана у блоку са мотор-генератором сваког агрегата);
- једно поље трансформатора сопствене потрошње 235±10x1,5%/36,75/10,5 kV/kV/kV, 31,5 MVA.

М/Г јединице и трансформатори су преко 220 kV разводног постројења и два далеководна повезани са 220 kV разводном мрежом. Обе М/Г јединице опремљене су са статичким системом побуде.

Поља главних трансформатора опремљена су тако да служе и као далеководна поља. У тим пољима је петополни растављач као слог једнополних растављача који омогућује промену редоследа фаза, неопходну за рад мотор-генератора у пумпном, односно турбинском режиму рада.

Иста поља служе за везу са ХЕ у време покретања мотор-генератора у РХЕ у пумпни рад. Веза је остварена помоћу два трополна растављача преко којих се један или други агрегат у РХЕ везују са једним од стартних генератора у ХЕ, чинећи „Back-to-Back“ везу за синхрони старт.

У пољу трансформатора сопствене потрошње 235/36,75/10,5 kV/kV/kV, на 220 kV страни налазе се растављач, прекидач снаге, струјни мерни трансформатори и одводници. пренапона чијим посредством је вишенaponsка страна ове трансформације прикључена на сабирнице ДВ 292А у РП 220 kV РХЕ.

Ниженапонаска страна ове трансформације повезана је кабловском везом на разводно постројење 35 kV које служи за напајање сопствене потрошње РХЕ „Бајина Башта“, посредством трансформације 35/0,4 kV/kV. Ово постројење као и главни развод 0,4 kV смештени су у Узводном анексу машинске зграде РХЕ.

3.2.2. Услови на градилишту

Надморска висина

Сва опрема биће пројектована за употребу на висини која не прелази 2000 mnm.

Клима

Клима сливног подручја Дрине где се налази РХЕ „Бајина Башта“, је типична континентална са променама које настају услед утицаја планина. Практично, све падавине јављају се за време зимског периода, односно од новембра до априла. Мраз се јавља изузетно од новембра до марта.

Метеоролошки подаци који ће се разматрати у оквиру Испоруке и Радова су следећи:

а) Температуре околине:

Екстремне температуре:

- | | |
|------------------------------|--------|
| - минимална: | -21 °C |
| - максимална: | 40 °C |
| - средња годишња температура | 12 °C |

Просечне температуре:

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| - минимална (јануар, 2006): | -14,75 °C |
| - максимална (јун, 2000): | 33 °C |

б) Релативна влажност

- | | |
|----------------------------|------|
| - средња максимална (зими) | 80 % |
| - средња минимална (лети) | 40 % |

ц) Средња годишња количина падавина 816 l/m²

д) Просечна брзина ветра 31,62 m/s

Сеизмичност

За потребе пројектовања електромашинске опреме следећи услови земљотреса биће узети у обзир при којим опрема неће бити озбиљно и трајно оштећена.

- | | |
|---|--------|
| - Убрзање у било ком хоризонталном правцу | 0,25 g |
| - Убрзање у вертикалном правцу | 0,12 g |

Транспорт

РХЕ „Бајина Башта“ је лоцирана недалеко од магистралног пута Шабац-Лозница-Љубовија-Бајина Башта-Перућац, што упућује на могућност директног друмског транспорта до Градилишта.

До Градилишта, односно будућег простора за складиштење опрема се може транспортовати на следеће начине:

- друмским транспортом аутопутем Београд-Шабац, а затим Дринском магистралом Шабац-Љубовија-Бајина Башта-Перућац,
- железничком пругом до Лознице па затим Дринском магистралом Лозница-Љубовија-Бајина Башта-Перућац,

Опрема се може транспортовати за улазак у Србију пловним путем Дунавом од фабрике тј. места претовара до Београда (речна лука Београд).

За опрему мањих габарита и тежине може се користити и друмска руте:

- Ваљево - Дебело Брдо - Рогачица - Бајина Башта - Перућац;
- Ужице - Кадињача - Бајина Башта - Перућац и
- Ужице - Тара - Бајина Башта - Перућац.

Друмски транспорт

За транспорт сваког терета већег или тежег од тзв. „нормалног терета“, Продавац/Извођач ће обезбедити потребна одобрења од надлежних институција.

Железнички транспорт

За нарочите пошиљке (већих маса или димензија) потребне су сагласности Српских железница, које ће обезбедити Извођач. Сва опрема транспортована железничким путем мора се у Ужицу претоварити на друмска возила.

Комбиновани (поморско-сувоземни) транспорт

За случај транспорта робе бродом, иста се мора претоварити на друмска или железничка возила. За такав претовар могу се користити дизалице о чијим капацитетима и условима коришћења Извођач је дужан да сам прибави податке.

Ваздушни транспорт

Најближи аеродром је у Београду и може се користити за лични транспорт и транспорт опреме.

Претовар терета

За претовар терета у железничкој станици Ужице, као и за истовар терета на складишном простору, односно Градилишту, потребне дизалице обезбеђује Извођач.

Складишта и радни простори

Складиште (отворене и затворене складишне површине) за привремено ускладиштење опреме биће организовано на Градилишту.

Материјал на Градилишту треба да се одлаже на начин којим се обезбеђује потребан прилаз и одржавање истог, а у сврху олакшања прегледа и провере стања материјала и опреме који се обављају у складишту.

Дизалице на Градилишту

Постојећи кранови и дизалице који се налазе на РХЕ „Бајина Башта” су:

- Велики портални кран носивости 2x250 t +63 t, који се налази изнад машинске зграде РХЕ и мостни кран 50 t, који се налази у машинског згради РХЕ;
- Велика мобилна камионска дизалица „Liebherr” носивости 70 t са извлачивим мачем.

Смештај, исхрана и транспорт особља Извођач

Смештај особља могућ је у хотелима „Zepter Hotel Drina“*** или „Турист“** који се налазе у Бајиној Башти, удаљеној 15 km од ХЕ „Бајина Башта“, као и у мањим смештајним објектима у граду.

Хотелски смештај и исхрана, као и локални транспорт особља Извођача до Градилишта и натраг је обавеза Извођача.

Канцеларија Извођача

Канцеларије Извођача обезбеђује Наручилац.

Извођач треба да предвиди сав прибор и материјал за опремање својих канцеларија.

По завршетку Радова Извођач је дужан да прибор и материјал уклони и терен доведе у стање у коме је био пре предаје Испоручиоцу.

Здравствена заштита

Извођач ће за своје потребе на Градилишту обезбедити и одржавати опрему прве помоћи.

Здравствена заштита, као и хируршке интервенције за потребе целокупног особља на Градилишту, обезбедиће се у Дому здравља који се налази у Бајиној Башти и Општој болници у Ужицу, уз организациону помоћ Наручиоца, а о трошку Извођача.

Уколико буде сматрао неопходним, Извођач ће моћи да организује за себе посебну здравствену заштиту.

3.3 Општи захтеви

Јединице мере

Све јединице мере биће дате у SI - систему (Système International d' Unites).

Одступање од овог правила може одобрити Наручилац по подношењу адекватно образложеног захтева од стране Понуђача.

Стандарди

Материјали, израда и испитивање испоруке из Уговора биће у складу са Српским стандардима и званичним прописима и са другим међународно признатим стандардима, уколико нису у супротности са претходним.

Најновија издања следећих стандарда и прописа користиће се где их је могуће применити:

SRPS - (Српски стандарди)

ISO - (Међународна организација за стандардизације)

IEC - (Међународна електротехничка комисија)

VDE - (Удружење немачких електроинжењера)

DIN - (Немачке индустријске норме)

EN - (Европске норме)

ANSI - (Амерички национални институт за стандарде)

Понуђач може такође применити неке друге међународно признате стандарде и прописе који су важећи у земљи у којој се опрема производи, под условом да је она истог или бољег квалитета од оног захтеваним поменути стандардом, а да се претходно тражило и добило одговарајуће одобрење Наручиоца у писаној форми. Да би ово постигао Понуђач ће, уколико се то од њега тражи, поднети Наручиоцу копију стандарда и прописа које он намерава да користи. При томе, Понуђач ће такође јасно навести у којој мери ће доћи до одступања, а адекватно томе Понуђач ће то образложити да би омогућио правилно разматрање случаја од стране Наручиоца.

Материјали и израда опреме

Материјали који се користе за израду одређене опреме морају да буду такве врсте, састава и физичких особина који најбоље одговарају њиховој намени и у складу су са најбољом инжењерском праксом. Сва опрема ће одговарати стандардима који се примењују у погледу материјала, израде, пројекта и испитивања. Толеранције, подешавања и завршне обраде морају да одговарају најбољој савременој пракси у изради производа који су обухваћени Посебним техничким условима.

Сва опрема мора да буде поуздане конструкције, пројектована за често пуштање у погон.

Сва опрема ће радити без прекомерних вибрација и са минималном буком.

Када Понуђач жели да користи материјале који нису наменски произведени за Испоруку и по Уговору, мора поднети доказ да такав материјал одговара захтевима Општих и Посебних техничких услова, и у том случају испитивања материјала могу бити изостављена, уколико то Наручилац одлучи.

Опрема, прибор за подешавање, причвршћивање и остало биће нови, одобрене израде и стандарда и првокласног квалитета.

Ако током производње дође до одступања од уговорених цртежа, извештај у писаној форми о природи одступања мора да буде предат Наручиоцу од стране Понуђача, а Наручилац ће одлучити да ли је измењени део опреме прихватљив или не.

Прихватање одступања од стране Понуђача неће ни на који начин ослободити Понуђача од његове обавезе да испоручи опрему у складу са захтевима Уговора.

Материјали и опрема који су произведени, коришћени или уграђени без одобрења Наручиоца могу да буду накнадно одбијени.

Паковање и опрема

Сви материјали и опрема ће се пажљиво упакovati како би издржали све услове транспорта, без оштећења, на путу од фабрике Продавца до места монтаже.

Где год је могуће, опрема ће бити упакована у чврсте кутије или чврсту амбалажу. Опрема која се пакује у кутије и/или амбалажу фиксираће се у сигурном положају, тако да се не може померати током транспорта.

Да би се избегле деформације неупаковане опреме, она ће се учврстити где год буде потребно, а машински обрађене површине ће се заштитити на одговарајући начин.

Сва опрема ће бити заштићена од оштећења приликом разноразних манипулација за време транспорта. За ове манипулације треба обезбедити куке и/или ремење на одговарајућим местима како би се избегло оштећење опреме. Ова места ће се јасно и прецизно означити на цртежима и упутствима, а такође ће се на одговарајући начин обезбедити посебна заштита у погледу климатских утицаја.

Делови опреме који су осетљиви на утицај прашине или влаге биће на одговарајући начин заштићени у амбалажи која не пропушта ваздух, уз коришћење средстава за упијање влаге.

Лако ломљиву и осетљиву опрему и делове исте треба адекватно упакovati у кутије заштићене од удара и јасно обележене одговарајућим упозорењем.

Продавац ће бити одговоран за све штете и оштећења на опреми у транспорту, и за сва оштећења која настану услед недовољног паковања, неисправног начина паковања, непажљивог манипулисања, утовара, истовара и недовољног обезбеђења против превртања у току транспорта и такве штете или недостатке. Продавац ће довести у исправно стање о свом сопственом трошку.

Сва амбалажа за паковање је власништво Наручиоца. Продавац ће исту уклонити са места испоруке о свом трошку, уколико за то добије налог од Наручиоца.

Продавац ће бити одговоран за:

- паковање, утовар, транспорт од места израде, било на сопственим средствима било на други начин, до станице утовара;
- истовар, транспорт и претовар код друмског, железничког и комбинованог друмско-железничког транспорта током транспорта до места испоруке, као и на самом месту испоруке;
- за транспортно осигурање, укључујући обезбеђење и прослеђивање отпремних докумената и за плаћање свих транспортних и претоварних докумената и трошкова.

Продавац мора сам да провери и буде сигуран да је опрема за претовар одговарајућа за ношење најтежих делова.

Техничка документација, подаци, информације

Подразумева се да се Продавац, прихватајући Уговор, слаже да правилно произведе, и пусти у погон комплетну опрему, без обзира на евентуалне пропусте у тексту и/или цртежима у овој конкурсној документацији.

За опрему коју испоручује по Уговору, Продавац ће предати Наручиоцу на сагласност: цртеже, пројектне податке, прорачуне, узорке, каталоге, илустрације, штампане брошуре, програме радова, програме испитивања, упутства за монтажу и испитивање, упутства за погон и одржавање, програме обуке, атесте, испитне протоколе, извештаје и другу документацију која може бити потребна или која се захтева у Посебним техничким условима.

Редослед подношења информација мора бити такав да су оне расположиве за преглед сваког документа када он буде примљен. Напред наведена документација Продавца, која се формално подноси, мора да буде са званичном потврдом од стране Продавца да су сви на њима дати подаци проверени од стране Понуђача и исправни за коришћење.

Прелиминарна документација, која се даје само као обавештење, мора бити јасно идентификована.

За опрему коју испоручује по Уговору, Продавац не може вршити никакве промене у односу на ОДОБРЕНУ техничку документацију. Ако се за ово ипак укаже потреба, Понуђач ће претходно прибавити писану сагласност Наручиоца.

Продавац је дужан да у документацију унесе и евентуалне измене које буде учинио за време Испоруке.

Сву пројектну и другу документацију Продавац ће предавати Наручиоцу у 3 примерка (копија), као и у електронској форми (EPLAN, Pdf, DWG, docx,...).

Издавање сагласности Наручиоца на документацију нема утицаја на уговорену цену Испоруке.

Понуђач ће укључити у Понуду Програм радова у којем је приказан редослед који он предлаже за Испоруку, укључујући пројектовање, набавку материјала, израду, транспорт, Испоруку, испитивања на месту испоруке и примопредају.

Програм радова треба да буде урађен у складу са Прелиминарним временским планом процедуре и набавке опреме која је предмет испоруке.

После подношења и одобрења Детаљног динамичког плана активности за реализацију Уговора, Продавац треба да се придржава редоследа поступака и метода који су у њему наведени, осим ако не добије писану дозволу од Наручиоца да измени такав поступак или методу, с тим што таква измена неће утицати на цену и рок примопредаје.

Обавезна техничка документација

Пре него што почне са производњом опреме коју испоручује по Уговору, Продавац мора да поднесе на одобрење **Техничко решење**, које ће обавезно садржати потребне техничке описе, прорачуне, техничке податке, цртеже и слично, којима у потпуности доказује да сва опрема одговара прописима и намени Уговора, као и захтевима монтаже, погона и одржавања.

Фабрикација опреме може отпочети тек након што Наручилац изда сагласност на Техничко решење.

Понуђач мора да поднесе Наручиоцу на одобрење габаритне цртеже опреме која треба да се испоручи по Уговору, заједно са процењеним тежинама, силама, детаљима анкерисања и дозвољеним димензијама у складу са захтевима Наручиоца.

Понуђач мора да поднесе Наручиоцу на одобрење комплетне шеме деловања и везивања Командног ормана предметних прекидача.

Пројекат за извођење радова (ПЗИ), који је део ове јавне набавке) мора бити у потпуности у складу са наведеном оригиналном техничком документацијом произвођача предметних прекидача.

Наручилац/Купац је обавезан да обезбеди све неопходне подлоге за уклапање предметних прекидача у концепцију управљања РХЕ „Бајина Башта“, док је Купац/Испоручилац обавезан да изради предметни ПЗИ тако да уклопи предметне прекидаче без икаквих промена и наведеном систему управљања.

Продавац мора да поднесе Наручиоцу на одобрење комплетна и детаљна Упутства за инсталацију, погон и одржавање прекидача и свих специјалних алата/уређаја који чине део Уговора. Таква упутства морају да буду што је могуће јаснија и да садрже комплетну документацију и шематске дијаграме.

Понуђач ће Наручиоцу уз Понуду доставити Програм испитивања опреме у фабрики и на месту.

Продавац мора да припреми и поднесе Наручиоцу на одобрење Програм обуке за инсталацију, погон и одржавање опреме коју испоручује.

Понуђач ће евентуално припремити и предати на одобрење Програм обуке за погон и одржавање опреме коју Понуђач не испоручује, већ је добија од Наручиоца (документацију те опреме обезбедиће Наручилац), а иста ће бити инсталирана на објекту Испоруке.

Преглед цртежа и остале документације

Сваки цртеж или претходно наведени документ који се подноси на преглед Наручиоцу мора да буде у шест примерака на чврстом папиру, са тамним линијама на белој основи.

Сви цртежи и листови са прорачунима и/или текстом треба да се савију у величини која одговара немачком DIN 476, серија А, а пожељно је да буду савијени на А4 формат те серије (297 x 210 mm).

Две копије ће бити враћене Продавцу са ознаком "ОДОБРЕНО", "ОДОБРЕНО СА НАЗНАЧЕНИМ ИСПРАВКАМА" или "ОДБИЈЕНО". Копије са ознаком "одобрено" и "одобрено са назначеним исправкама" овлашћују Продавца да приступи конструкцији или производњи опреме према тим цртежима са исправкама, ако их има, а које су на њима назначене. Тај преглед не ослобађа Продавца од одговорности да испоручи опрему у складу са Уговором која у потпуности одговара намени.

Никаква исправка неће се вршити пошто је документ враћен Продавцу са ознаком "ОДОБРЕНО".

Када су на копијама цртежа стављене ознаке "ОДБИЈЕНО" или "ОДОБРЕНО СА НАЗНАЧЕНИМ ИСПРАВКАМА", Продавац мора да изврши потребне исправке и да их јасно означи у цртежима, те поново поднесе на преглед шест копија ревидованих цртежа.

Продавац сноси одговорност за исправке које нису јасно означене. Свака ревизија ће бити приказана бројем, датумом и предметом, у блоку за ревизије. Уз то, сваки ревидовани цртеж мора да има јасно уписан број, датум и предмет свих претходних ревизија.

Продавац мора да остави празан простор од 100 mm x 70 mm на свим цртежима у блоку са насловима цртежа за напомене Наручиоца приликом прегледа.

Ако се нађе нека грешка на цртежу Продавца за време монтаже опреме, исправке, које укључују све потребне промене, биће означене на одговарајућем цртежу и он ће бити поново поднет на преглед и оверу као што је раније наведено, без додатних трошкова Наручиоца.

Продавац ће бити одговоран за све неусаглашености, грешке или пропусте на својим цртежима без обзира да ли су такви цртежи и појединости одобрени или не од стране Наручиоца.

Сви примењиви, горе споменути захтеви, у вези са цртежима морају подједнако да се примењују на пројектне податке, прорачуне, каталог, илустрације, штампане брошуре, техничке описе, табеле техничких података, програме радова, програме испитивања, упутства за монтажу, упутства за погон и одржавање, програме обуке, атесте, испитне протоколе, извештаје или другу сличну документацију и податке поднете на преглед.

Продавац мора да изврши све измене у документацији које су потребне да би Испорука била у складу са одредбама и наменама Уговора, без додатних трошкова Наручиоца.

Период за преглед документације

Сва документација коју је Продавац поднео Наручиоцу на преглед биће враћена Продавцу са ревизионим печатом Наручиоца, или са неком примедбом коју он може дати, у року од 15 (петнаест) дана од њеног пријема у канцеларији Наручиоца.

Ако Наручилац буде сматрао потребним да је за проверу неке документације потребан дужи период, он ће Продавца о томе писано известити у року од 10 (десет) дана по њеном пријему.

Језик

Сва документација коју је Продавац поднео Наручиоцу на преглед мора да буде на српском или енглеском језику (уколико је реч о иностраном Произвођачу).

Коначно одобрене верзије свих докумената, цртежа и упутстава морају бити достављена Наручиоцу на српском језику.

Лиценце и дозволе

Продавац ће прибавити све дозволе, лиценце и овлашћења који су потребни за Испоруку из Уговора. Понуђач ће обезбедити и заштиту Наручиоца од било каквог прекорачења било које обавезе, лиценце или овлашћења која су прибављена, или које је требало прибавити за Испоруку, као и од било ког прекршаја примењивих правила и одредби, учињених у целости, или делимично, од стране Продавца или његових ПодПродавца.

Скривени недостаци

Продавац ће бити обавештен од стране Наручиоца о скривеном недостатку у року од 30 дана од његовог откривања. Продавац ће такав недостатак отклонити када се појави, на исти начин као да се десио у гарантном року.

Организација Продавца и комуникација

Продавац треба да именује Руководиоца Пројекта и достави организациону шему на којој ће бити представљено кључно особље ангажовано на реализацији Пројекта и њихове функције.

Наручилац мора бити писано упозорен на било какву промену на кључним положајима особља за реализацију Пројекта пре такве промене. Наведене радње Продавца подлежу сагласности Наручиоца.

Техничка координација треба да се одвија преко Руководиоца Пројекта Наручиоца и Руководиоца Пројекта Продавца. Продавац неће имати директну комуникацију са особљем Наручиоца без претходног изричитог одобрења Руководиоца Пројекта Наручиоца.

Узајамна заменљивост и стандардизација

Хомологни делови морају да буду узајамно замењиви без потребе за неким подешавањима.

Делови и елементи масовне производње морају да буду стандардизовани: прирубнице, завртњи, навртке и навоји, затварачи, мерни уређаји и детектори, електрични инструменти и средства за мерење, клеме и прикључнице, примарни, секундарни и помоћни релеји, контактори, прекидачи и топлјиви осигурачи, сијалице, утичнице, утикачи, тастери, мазива, итд.

Означавање опреме

Сталне натписне плочице биће причвршћене на уочљивим местима и биће израђене од материјала отпорног на атмосферске утицаје. На плочице ће се уgravирати или утискивати име произвођача и његов знак, као и тип, серијски број и ознака позиције опреме, ознака ормана и појединости у вези радних карактеристика.

Натписне плочице и ознаке биће израђене од нехигроскопног материјала, са уgravираним или утиснутим словима контрастних боја, или од провидног пластичног материјала са одговарајуће бојеним словима која ће се уgravирати на полеђини опреме.

Натписи и ознаке којима су означени саставни делови неког уређаја причврстиће се на сам део или врата ормана као и у његовој непосредној близини, ради олакшања замењивости, демонтаже и поновне монтаже.

Алати

Разликоваће се следеће две врсте алата:

- алати за монтажу и
- специјални алати.

Специјални алати морају да буду испоручени од стране Продавца уколико је то потребно за инсталацију, ремонт и одржавање целокупне опреме која треба да буде испоручена по Уговору.

Сви специјални алати морају да буду обележени за идентификацију њиховог коришћења и расположиви за монтажу. Стога ће специјални алати бити транспортовани са првом пошиљком материјала која се испоручује по Уговору.

3.4 Захтеви за опрему

Опште

Опис опреме, дат у овој конкурсној документацији, никада неће бити тумачен као ограничавање општих захтева у погледу обавеза Продавца за реализацију Уговора. Продавац је дужан да испоручи и ону опрему, делове, материјал и прибор који нису конкретно описани и наведени у Техничким условима, а који су потребни за правилан рад описане и специфициране опреме и постизање гарантованих вредности.

Ово се нарочито односи на обавезу Продавца да испоручи:

- све мерне, показне и заштитне уређаје, без обзира на то да ли су посебно поменути или не, а потребани су за непрекорно комплетирање Испоруке;
- носач, делове за анкерисање, анкере, шипке за везивање, завртњеве, навртке, метални типлове, подизаче, подметаче, ушице за дизање, утврђиваче, друге направе за исправно подупирање, нивелисање и држање опреме у току монтаже, све направе за причвршћивање, подупирачи;
- специјални алат потребан за монтажу и инсталацију;
- каблови за везу прекидача са командним орманом и између полова, повезивање са постојећим командним орманима у постројењу;
- високонапонске везе са постојећом опремом у постројењу, припадајуће стезалке, конекторе и сл.
- масти и довољне количине антикорозионих премаза за поправку евентуалних мањих оштећења антикорозивне заштите после транспорта и монтаже.

За сву опрему коју испоручује по Уговору, Продавац мора да задовољи захтеве ове конкурсне документације, као и све важеће релевантне прописе и стандарде, који се на наведену материју односе..

Инструменти, мерни и заштитни уређаји

Сви инструменти и уређаји за мониторинг и заштиту биће отпорни на ударце и вибрације, уграђени у погодна кућишта како би се заштитили од механичких оштећења, прашине и влаге. Посебну пажњу треба обратити на кућишта појединачно монтираних инструмената и уређаја.

Инструменти који се монтирају морају бити типа погодног за уградњу са јасно видљивом скалом.

Величина и облик инструмената који се монтирају биће тако одабрани да пружају естетски изглед, а претходно морају бити одобрени од стране Наручиоца.

Инструменти ће бити тако размештени да сви буду лако видљиви и приступачни оператеру који стоји.

Између инструмената мора постојати размак који је довољан за лако скидање и одржавање.

Редне стезаљке инструмената за прикључак проводника носиће индивидуалне бројеве или ознаке ради јасног идентификовања. Треба предвидети уземљење инструмената.

Ожичење и редне стезаљке

Сва ожичења и комдном орману предметних прекидача морају бити изведена на прописан начин, тако да каблови и жиле нису директно изложени оштећењима током транспорта, монтаже или регуларних радних услова.

Све редне стезаљке треба да буду такве конструкције да омогућавају раздвајање везе без вађења спољашњих проводника за потребе испитивања опреме. Редне стезаљке треба да носе посебне бројеве ради идентификације. Тип и произвођач стезаљки подлежу сагласности Наручиоца.

Свака жила или кабловски проводник носиће на сваком крају ознаку која јасно показује референтне бројеве стезаљки са које долази и на коју се прикључује.

Референтни број стезаљке обухватиће индивидуални број стезаљке као и референтну ознаку низа стезаљки, инструмената или уређаја.

Антикорозивна заштита

Сви делови опреме биће очишћени и антикорозивно заштићени како је у даљем тексту одређено, изузев делова који су галванизовани, метализирани или направљени од специјалног антикорозивног метала.

Продавац ће бити одговоран за примењену површинску припрему, основни премаз и завршни премаз на све површине које ће се обрађивати.

Продавац ће навести у својој Понуди природу, трговачки назив, тип и карактеристике заштитних премаза, као и поступак примене који он предлаже.

Гарантни рок за антикорозивну заштиту износиће најмање 7 година, након истека Пробног рада.

За потребе заштите за време транспорта и складиштења пре монтаже, машински обрађене површине биће премазане антикорозивним лаком који мора бити такав да се лако отклања помоћу бензина или трихлоретилена. Лак ће се нанети четком или пиштољем на суву и чисту површину.

Пре наношења премаза, све друге површине ће бити очишћене коришћењем челичних жичаних четки, затим раствором који раствара маст и где је то потребно пескарене, да би се одстраниле било какве љуспе које су се задржале, храпавости или сличне супстанце страног порекла.

Сuve и чисте површине биће онда заштићене наношењем два основна премаза распрскивањем.

Бојење

Продавац је дужан да наведе све понуђене премазе за бојење, са њиховим хемијским саставом и одговарајућим сетрификатима да исти ни под којим условима (нормалним радним или ванредним са стањем повишене температуре) нису опасни по живот и здравље људи, осталу опрему или околину.

Пре бојења, посебна пажња мора бити посвећена уклањању рђе на постојећим деловима пескарењем. Спољне површине ће бити премазане бојом и то барем са једним премазом антикорозионог основног премаза, који следе два финална премаза боје отпорне на спољне утицаје.

Довољна количина завршног премаза треба да буде испоручена за евентуално ретуширање мањих оштећења боје након транспорта и монтаже.

Командни напон и непрекидно напајање

Предвиђено је да командни и сигнални напон буду 220 V JCC, а напајање мотора погонских механизма и осталих помоћних уређаја који захтевају наизменично напајање је 230 V, 50 Hz.

3.5 Опис постојећих радних прекидача 220 kV

Обзиром на велики број манипулација (број годишњих циклуса укључења и искључења који достиже и више од 500 по агрегату, је преко 1000 манипулација на бројачима), прекидачи који су уграђени на почетку експлоатације РХЕ „Бајина Башта“ промењени су 1993. године, пошто је старим прекидачима истекао животни век. Том приликом су првобитни малоуљни прекидачи производње „Минел“, тип VPS 2452/4F замењени новим прекидачима истог типа.

У јуну 2002. године, односно јуну 2003. године, сукцесивно су на оба агрегата РХЕ ББ постојећи малоуљни VPS 2452/4F прекидачи замењени гасно-динамичким SF₆ прекидачима тип SB6 245 италијанског произвођача „Nuova Magrini Galileo“, који је тада пословао у оквиру „SCHNEIDER GROUPE“. Наведени прекидачи су обезбеђени из донација Републике Француске.

Како се радило о у то време новој технологији на овим просторима, а прекидачи су имали само једно прекидно место по полу, пословодство Купца је одлучило да се ради додатне сигурности (с обзиром да агрегати РХЕ ББ немају генераторски прекидач и једино прекидно место између мреже и мотор-генератора је на напонском нивоу 220 kV) поставе 2 прекидача 220 kV

на ред. Ова одлука је спроведена у августу 2006. године када су до тада постојећи гасно-динамички SF₆ прекидачи типа SB6 245 измештени напред у пољу, ближе петополним растављачима, као ДОДАТНИ ПРЕКИДАЧИ, а ближе агрегату су постављени нови РАДНИ ПРЕКИДАЧИ истог произвођача и типа „Nuova Magrini Galileo“, тип SB6 245, с тим што је исти произвођач у тренутку куповине и инсталације предметних радних прекидача припадао „VA TECH Group“.

Због специфичности наведеног техничког решења са 2 прекидача везана на ред и потребе да се у потпуности обезбеде сигурносна растојања између полова исте фазе радног и резервног прекидача у складу са Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V, измештен је темељ ранијег старог малоуљног прекидача и уклоњена арматура која се користила за стари прекидач. Диспозиције и детаље повезивања прекидача јасно су дате на цртежима у Техничком прилогу 1.

Веза додатног прекидача ка сабирницама на страни ка трансформатору остварена је ужетом Al/Fe 490/65 mm² и одговарајућим спојним елементима, а са постојећим прекидачем помоћу алуминијумске цеви Ø34/18 mm, попречног пресека 653 mm², направљене у облику „синусоиде“ и одговарајућих спојних елемената. На прекидачима су постављене алуминијумске компресионе прикључне стезалке са изводима за цев под одговарајући углом (0°), водећи рачуна о правцу одлазног и долазног проводника у облику цеви. На сабирницама ка трансформатору је веза изведена алуминијумском спојницом на сабирничко уже ("Т-клемa").

Уклапање додатног прекидача у постојећа кола за управљање, сигнализацију и заштиту урађено је према принципима који су коришћени за постојеће прекидаче, уз уважавање специфичности додатног (радног) прекидача и његову усаглашеност са постојећим (резервним) прекидачем. Развијене шеме радних прекидача дате су у Техничком прилогу 1.

За радни прекидач је предвиђено укључење са UCB (Локална команда РХЕ ББ) и са командног ормара у пољу као најнижег нивоа, док је искључење предвиђено са UCB и локално са локалног командног ормарића самог прекидача као најнижег нивоа управљања. За резервни прекидач је предвиђено укључење једино са локалног ормарића прекидача, док се искључење врши даљински са UCB и из централне команде. Избор места управљања врши се на уобичајен начин постављањем преклопке локално - даљински у одговарајући положај.

Задржане су све команде које се издају аутоматски (синхронизација, заштите и слично.).

Сигнали о стању радног и резервног прекидача (сигнали минималних притисака SF₆ гаса) такође су уведени у одговарајућа кола за сигнализације, аларме, блокаде и искључења. У шеми прекидача искоришћена је опција да у случају пада притиска до границе до које се дозвољава искључење, прекидач буде одмах искључен. Код радног прекидача је у сигнализацију у централној команди и на UCB уведена сигнализација неусаглашености полова у централној команди и на UCB, док је код резервног прекидача задржано постојеће стање. Укљученост радног прекидача је уведена као

услов у припрему погона, док је иста задржана за резервни прекидач преко контаката његовог бистабилног релеја.

Фундаментално, РАДНИ прекидачи су предвиђени као процесни на којима се врши синхронизација агрегата РХЕ ББ на мрежу, док су ДОДАТНИ прекидачи увек у регуларном стању укључени и искључење истих долази од деловања заштита агрегата или интерних заштита РАДНИХ прекидача.

За везу између локалног командног ормарића и полова прекидача предвиђени су каблови који се испоручују уз прекидач. Ови каблови се на крају ка половима завршавају специјалним конекторима, чиме је омогућено потпуно дихтовање SF₆ гаса у прекидачу, пошто се каблови не уводе у одељке под притиском.

Нови каблови су постављени између локалног командног ормарића радног прекидача +CQ01 (+CQ02) и резервног прекидача 1a0 (2a0) и локалног ормарића поља РП 220 kV ZB1 (ZB2), док су за заједнички ормарић трансформатора ZT искоришћени постојећи каблови.

Вођење каблова је постојећим трасама између централне команде и РП 220 kV и трасама између ормарића поља РП 220 kV, локалног командног ормарића прекидача и полова резервног прекидача при чему је искоришћен покривени бетонски кабловски канал димензија 30×30 цм и PVC цеви на прелазу до полова прекидача. Пошто се локални командни ормарић и полови радног прекидача налазе на самој ивици кабловске трасе, није било потребно да се прави посебан бетонски канал за њих.

Код оба прекидача веза постоља прекидача на уземљивач је изведена петљом од бакарног ужета 70 mm². Полови прекидача су повезани на везу постоља и уземљивача PVC изолованим каблом са бакарним проводником пресека 70 mm², а уземљење локалног командног ормарића прекидача је изведено бакарним ужетом 70mm² повезаним са постојећим уземљењем ормарића поља.

Основне техничке карактеристике постојећих радних прекидача, који су у складу са напред наведеним уграђени 2006. године, су следеће:

Произвођач:	Nuova Magrini Galileo (VA TECH Group)
Година производње	2005.
Тип:	SF ₆
Ознака:	SB6 245
Серијски број:	40005245 и 40005244
Број прекидних елемената по фази	1
Називни напон:	245 kV
Називна струја:	3150 A
Називна учестаност:	50 Hz
Називна симетрична моћ прекидања:	40 kA/3s
Називна моћ укључења:	100 kA

Називна краткотрајна струја:	40 kA
Однос асиметричне и симетричне струје прекидања	1,50
Подносиви напон индустријске учестаности (1 мин)	460 kV
Подносиви ударни напон 1,2/50 μ s	1050 kV
Фактор првог пола:	1,5
Називни радни циклус:	O-0,3 s-CO-3 min-CO
Време укључења:	58 - 61 ms;
Време прекидања	27 - 31 ms;
Погон: независан за сваки пол	гасно динамички са SF ₆ гасом,
Маса SF ₆ гаса по полу:	7,5 kg
Називни притисак SF ₆ гаса у прекидној комори	0,7 MPa;
Цурење SF ₆ гаса по полу:	0,5% godišnje
Број електромагнетних вентила за укључење:	1
Број електромагнетних вентила за искључење:	2
Називни напон калемова вентила за искључење:	220 V DC
Називни напон калемова вентила за укључење:	220 V DC
Називни напон помоћног, тј. другог калема електромагнетног вентила за искључење:	48V DC
Напон погона компресора:	220 V, 50 Hz
Маса комплетног прекидача	2710 kg

SB6 245 се састоји од три независна пола са погонским механизмом интегрисаним у сваки пол. У овом типу прекидача SF₆ гас се користи и као медијум за гашење лука и као погонски флуид.

У ВП одељку (одељку високог притиска) у коме се налазе прекидна комора и потпорни стуб, називни радни притисак износи 0,7 MPa. У прекидној комори се налазе стационарни и покретни контакт прекидача, док се у потпорном стубу налазе изолациона шипка преко које су повезани покретни контакт и клип у погонском механизму, филтер и заптивни систем.

У НП одељку (одељку ниског притиска) у коме се налази погонски механизам и давачи притиска, називни радни притисак износи -0.05 MPa. Најважнији

елементи прекидача који се налазе у овом одељку су погонски механизам са клипом, вентили за укључење и искључење, компресор, сет помоћних контаката, конектори, механички показивач положаја прекидача, претварачи притиска и бистабилни индикатор положаја.

Погон прекидача обезбеђује се на основу разлике притисака у ВП и НП одељку прекидача, тако да се SF_6 гас под притиском користи за покретање клипа који је механички спрегнут са покретним контактом прекидача, а енергија утрошена током манипулације прекидачем се обезбеђује из компресора који SF_6 гас из НП одељка пребацује у ВП одељак. Компресор такође надокнађује притисак који се губи услед цурења SF_6 гаса из ВП у НП одељак у периодима када нема манипулације прекидачем.

Акумулирана енергија у ВП одељку довољна је за комплетан радни циклус прекидача (O-0,3s-CO-3min-CO) или за две сукцесивне операције укључења и искључења.

Притисак, односно густина SF_6 гаса се контролишу претварачима притиска смештеним у одељку НП, при чему је за одељак ВП уграђен мерач густине, док је за одељак НП уграђен мерач притиска. У случају прениског притиска у ВП одељку, при 0,65 МПа јавља се аларм и блокада укључења прекидача

док се при 0,63 МПа аутоматски делује на искључење прекидача, пошто после тога долази до блокаде његовог искључења. Аналогно блокадама услед прениског притиска у ВП одељку, појава превисоког притиска у НП одељку при 0,01 МПа доводи до блокаде укључења прекидача, а при 0,02 МПа до искључења и затим блокаде искључења прекидача.

Ово значи да радни притисак у одељку високог притиска оквирно варира од 0,63 до 0,7 МПа, док у одељку ниског притиска варира од -0,05 до 0,02 МПа. Тачни опсези радних притисака зависни су од температуре амбијента, притиска SF_6 гаса који је постигнут при првом пуњењу и интензитета цурења гаса током експлоатационог периода прекидача.

Према фабричким подацима, просечан губитак притиска у ВП одељку приликом операције укључења прекидача износи 0,01 МПа, а приликом искључења 0,02 МПа.

3.6 Проблеми у експлоатацији постојећих радних прекидача и потреба за заменом

Као што је напред наведено, агрегати РХЕ ББ су везани са мрежом преко прекидача 220 kV на којима се врши синхронизација агрегата на мрежу. Не постоје генераторски прекидачи и беспрекорна и поуздана функција предметних прекидача 220 kV је од виталног значаја за функционалност и погонску спремност РХЕ ББ. Самим тим редовна контрола и одржавање предметних прекидача су од изузетног значаја.

С обзиром на стратегију коришћења РХЕ ББ, она има велики број стартова и стопова у току године и самим тим је хабање расклопне опреме јако интензивно. Анализом претходног низа година може се рећи да се прој покретања и заустављања може за потребу процене поуздано узети као 500 годишње што значи да је годишњи број манипулација предметних прекидача никада није мањи од 1000.

Поред наведено великог броја манипулација, предметни радни прекидачи РХЕ „Бајина Башта“ имају отежавајућу радну околност да се приликом регуларног искључења агрегата са мреже, не врши најпре тотално растерећење снаге до неке мале вредности приближне нули (што је карактеристично за већину електрана), већ се при снази која одговара 20-25% називне снаге агрегата (приближно 70 MW) врши искључење агрегата са мреже и предметни радни прекидачи при сваком искључењу прекидају струју од приближно 150 A.

Током експлоатације постојећих радних прекидача, вршене су редовне контроле истих и врло брзо је закључено да брзо долази до повећане прелазне отпорности главних контаката.

Прва озбиљније интервенције на предметним радним прекидачима извршене су већ у августу 2010. године након 2116 манипулација на радном прекидачу агрегата Р1 и 2034 манипулација на радном прекидачу агрегата Р2. Пре интервенције, измерене вредности прелазних отпорности на главним контактима износиле су 679 $\mu\Omega$, 441 $\mu\Omega$ и 106 $\mu\Omega$ (респективно фазе Р, С и Т) на радном прекидачу агрегата Р1, тј. 84 $\mu\Omega$, 39 $\mu\Omega$ и 450 $\mu\Omega$ (респективно фазе Р, С и Т) на радном прекидачу агрегата Р2. Регуларне фабричке вредности ових отпора су 39 $\mu\Omega$ и 40 $\mu\Omega$ за агрегате Р1 и Р2 респективно. Интервенција је извршена од стране овлашћеног сервисера Произвођача и при томе је најпре евакуисан SF₆ гас из прекидне коморе сваког од радних прекидача, исте су демонтиране, оштећени покретни и непокретни контакти са мањим оштећењима су санирани, док су теже деградирани контакти (махом непокретни) замењени новим, прекидне коморе су поново регуларно напуњене SF₆ гасом, прекидачи су комплетно формиран и пуштени у погон са вредностима прелазних отпора главних контаката на нивоу фабричких.

Већ 2015. године, након 4609 манипулација на радном прекидачу агрегата Р1 и 4522 манипулација на радном прекидачу агрегата Р2, прелазне отпорности главних контаката вршене су поново интервенције идентичне горе наведеним, а узрок је поново био нерегуларан пораст прелазне отпорности главних контаката – 511,8 $\mu\Omega$, 105,8 $\mu\Omega$ и 63,8 $\mu\Omega$ (респективно фазе Р, С и Т) на радном прекидачу агрегата Р1, тј. 140,1 $\mu\Omega$, 220,6 $\mu\Omega$ и 142 $\mu\Omega$ (респективно фазе Р, С и Т) на радном прекидачу агрегата Р2. Извођач радова је поново био исти и предметни радни прекидачи су поново доведени на регуларно стање главних контаката.

Током редовних годишњих контрола, већ од 2017. године забележен је тренд поновног пораста прелазне отпорности главних контаката, који је бележио прогресију с временом и последње провере у трећем кварталу 2019. године (6832 манипулације радног прекидача агрегата Р1 и 6704 манипулације радног прекидача агрегата Р2) поново показију забрињавајуће нерегуларне вредности - 198 $\mu\Omega$, 610 $\mu\Omega$ и 941 $\mu\Omega$ (респективно фазе Р, С и Т) на радном прекидачу агрегата Р1, тј. 120 $\mu\Omega$, 1013 $\mu\Omega$ и 614 $\mu\Omega$ (респективно фазе Р, С и Т) на радном прекидачу агрегата Р2. Треба напоменути да све последње наведене вредности нису константне при пазличитим испитним струјама (испитивања се врше струјама 100 до 500 A DC), а показују и значајне промене накох вршења сукцесивних манипулација. Тако на пример – ако узмемо најлошију вредност од 1013 $\mu\Omega$ у фази С радног прекидача агрегата Р2, она је толика при мерењу на референтних 100 A, али већ на 300 A пада

на 384 $\mu\Omega$, а након 3 извршене манипулације ове вредности се крећу у области 550 до 600 $\mu\Omega$. Све наведено представља типичан пример резултата мерења на врло деградираним главним контактима, који захтевају обавезну интервенцију са заменом.

Дакле, закључак на основу досадашње експлоатације је да постојећим радним прекидачима РХЕ ББ треба комплетан ремонт и/или замена главних контаката на сваких 2000 - 2300 манипулација, што економски није оправдано, с обзиром да типичан број манипулација за прекидаче овог типа без потребе отварања коморе главних контаката износи 10000.

Додатно, у току досадашње експлоатације, приликом редовног одржања предметних прекидача, констатовано је да немогућност директног приступа калемима за укључење и искључење, као ни контоктима сигналне склопке, без евакуације SF₆ гаса и демонтаже комора, представљају битан недостатак који може угрозити погонску спремност агрегата – било каква интервенција на истим има предугачко време трајања и ставља недопустив дуго виталан агрегат за систем ван расположивости.

Сви напред наведени разлози чине замену постојећих радних прекидача РХЕ ББ економски и погонски оправданом.

3.7 Пројекат за извођење радова (ПЗИ)

Пројекат за извођење радова на замени радних прекидача 220 kV мора обавезно обухватити све делове који су неопходни у складу са важећим Законом о планирању и изградњи - “Службени гласник РС”, бр. 72 од 3. септембра 2009, 81 од 2. октобра 2009 - исправка, 64 од 10. септембра 2010 - УС, 24 од 4. априла 2011, 121 од 24. децембра 2012, 42 од 14. маја 2013 - УС, 50 од 7. јуна 2013 - УС, 98 од 8. новембра 2013 - УС, 132 од 9. децембра 2014, 145 од 29. децембра 2014, 83 од 29. октобра 2018, 31 од 29. априла 2019, 37 од 29. маја 2019.

Уз Пројекат за извођење радова, Извођач је обавезан да достави и Динамички план реализације пројекта који ће обухватити све фазе од израде и фабричког испитивања предметних прекидача до пуштања истих у рад.

Пројекат мора обавезно уважавати следеће захтеве:

- Замена предметних радних прекидача мора бити извршена без промена у постојећој технологији рада и управљања агрегатима РХЕ ББ и синхронизације истих;
- Нови прекидачи ће бити инсталирани на потпуно нове или адаптиране носаче уз поштовање свих постојећих прописа и безбедносних растојања у односу на резервне прекидаче и осталу ВН опрему у припадајућим пољима, чија се диспозиција приликом предметне замене неће мењати;
- Пројектом морају детаљно бити описане и прорачунате ВН везе нових прекидача са суседним ВН елементима;
- Пројекат мора садржати детаљан опис, прорачуне и цртеже који описују адаптацију постојећих носача прекидача или постављање нових на постојећу темељну конструкцију;

- Пројекат мора садржати детаљне статичке и динамичке прорачуне који потврђују адекватност нових прекидача у нормалном раду и у случају кратких спојева.

3.8 Технички захтеви за нове радне прекидаче снаге 220 kV РХЕ ББ

Предмет ове јавне набавке су 2 нова радна прекидача снаге 220 kV – по један за сваки агрегат РХЕ „Бајина Башта“.

Предметни прекидачи морају имати следеће основне карактеристике:

Називни напон:	245 kV
Називна фреквенција:	50 Hz
Називна радна струја:	4000 A
Тип погонског механизма:	моторно – опружни
Класа погонског механизма:	M2
Медијум за гашење лука:	SF ₆ гас
Називна прекидна струја к.с:	40 kA
Називна уклопна струја к.с:	100 kA
Циклус операција:	O-0.3s-CO-3min-CO
Називно време укључења:	60 ms - 65 ms
Називно време искључења:	27 ms - 37 ms
Напајање мотора погонских механизма:	220 V AC
Управљачки напон:	220 V DC
Напон калема за укључење и искључење:	220 V DC
Број калема за укључење:	најмање 1
Број калема за искључење:	најмање 2
Најмањи број контаката сигналне склопке:	12 NO + 12 NC
Називна радна струја сигналне склопке:	најмање 10 A
Називна краткотрајна подносила струја сигналне склопке:	најмање 100A / 30 ms
Називни краткотрајни подн. напон 50Hz	
према земљи:	460 kV
преко отворених полова:	460 kV
између фаза:	460 kV
Називни подносили атм. ударни напон	
према земљи:	1050 kV
преко отворених полова:	1050 kV
између фаза:	1050 kV

Ваздушно растојање при прескоку

према земљи:	1900 mm
преко отворених полова:	1900 mm

Минимална пузна стаза по повр. изолатора

према земљи:	6125 mm
преко отворених полова:	6125 mm

Материјал изолатора:	порцелан
----------------------	----------

Боја порцелана изолатора:	браон
---------------------------	-------

Степен механичке заштите командног ормана:	IP55 или бољи
---	---------------

Опсег радне температуре:	од -30°C до +40°C
--------------------------	-------------------

Стандарди:	IEC 62271-100, IEC 62271-1
------------	-------------------------------

Прекидач који је предмет ове јавне набавке мора бити трополни, за спољну монтажу, са самокомпресијом који као изолатор и као медијум за гашење лука користи SF₆ гас.

Мора се састојати од 3 једнополне јединице од која свака има свој **моторно-опружни погон** и заједничког командног ормана. **Сваки понуђени прекидач који буде имао било коју другу врсту погонског механизма, осим моторно-опружног, биће одбијен као неодговарајући.**

Све називне карактеристике и карактеристике које одређују понашање при кратким спојевима и прескоцима одабране су на основу детаљно урађених прорачуна и испитивања, уз уважавање места уградње и свих могућих радних и хаваријских режима и као такве морају бити идентичне или боље у односу на наведене.

СВАКИ ПОНУЂЕНИ ПРЕКИДАЧ КОЈИ ИМА ЛОШИЈУ МАКАР ЈЕДНУ ОД НАЗИВНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ИЛИ КАРАКТЕРИСТИКА КОЈЕ ОДРЕЂУЈУ ПОНАШАЊЕ ПРИ КРАТКИМ СПОЈЕВИМА И ПРЕСКОЦИМА БИЋЕ ОДБИЈЕН КАО НЕОДГОВАРАЈУЋИ.

Сваки пол предметног прекидача мора бити напуњен SF₆ гасом који се користи као средство за гашење електричног лука и изолациони медијум. Густина SF₆ гаса у сваком полу мора бити контролисана одговарајућим денсиметром, док индикација притиска SF₆ гаса у комори сваког пола мора бити видљива на уграђеном манометру, без отварања врата на кућишту погонског механизма.

Комора за гашење лука сваког пола мора имати независну контролу притиска SF₆ гаса. Поред већ наведених денсиметра и манометра, свака комора мора имати прикључак за пуњење и прикључак за испитивање који су означени и конструкционо им је обезбеђен несметан приступ.

Денсиметар мора бити такав да реагује искључиво на цурење SF₆ гаса из коморе, а не реагује на промене притиска које настају услед промене температуре. Граничне густине за сигнализацију ниског притиска гаса у

комори и генералну блокаду прекидача морају бити фабрички подешене, а промене истих не смеју бити спроводљиве на лицу места.

СВАКИ ПОНУЂЕНИ ПРЕКИДАЧ КОЈИ НЕ ИСПУЊАВА НАВЕДЕНЕ ЗАХТЕВЕ ЗА МАНИПУЛИСАЊЕ И КОНТРОЛУ SF₆ ГАСОМ, БИЋЕ ОДБИЈЕН КАО НЕОДГОВАРАЈУЋИ.

Предметни прекидач мора интерно бити опремљен најмање следећим блокадама и зашитама:

1. **Блокада укључења** - спречава укључење прекидача током процеса навијање опруге за укључење;
2. **Општа блокадна функција** - спречава било какво укључење или искључење прекидача када је притисак SF₆ гаса низак (блокада укључења приликом пада притиска SF₆ гаса испод прве алармне фабрички прописане вредности и комплетном блокадом приликом пада притиска SF₆ гаса испод друге алармне фабрички прописане вредности);
3. **Antipumping заштита** - спречава поновно укључење и искључење у случаји сталних симултаних команди УКЉУЧИ и ИСКЉУЧИ;
4. **Заштита од несиметричног укључења и искључења.**

СВАКИ ПОНУЂЕНИ ПРЕКИДАЧ КОЈИ НИЈЕ ОПРЕМЉЕН НАЈМАЊЕ ГОРЕ ЗАХТЕВАНИМ БЛОКАДАМА И ЗАШТИТАМА БИЋЕ ОДБИЈЕН КАО НЕОДГОВАРАЈУЋИ.

Сваки пол предметног прекидача мора имати показивач стања УКЉУЧЕН/ИСКЉУЧЕН, јасно видљив са дистанце без отварања врата кућишта погонског механизма. Опруге за укључење и искључење сваког пола морају имати показиваче стања НАВИЈЕНА/ОПУШТЕНА који су јасно видљиви након отварања врата кућишта погонског механизма.

Сваки пол мора бити опремљен са најмање једним калемом за укључење и два калема за искључење. Несметан приступ калемима за укључење и искључење (без уклањања било каквих преграда или делова погонског механизма), након отварања врата (предњих или задњих) кућишта погонског механизма, мора бити конструкционо обезбеђен, уз могућност извршења одговарајуће манипулације механичким дејством на калем. Произвођач је дужан да обезбеди и пропише начин да се оваква манипулација изврши без опасности по здравље и живот погонског особља које је врши.

Командни орман прекидача мора имати степен механичке заштите IP55 или бољи. Унутар командног ормана мора постајати преклопка за избор места управљања ЛОКАЛНО/ДАЉИНСКИ, као и тастери УКЉУЧИ и ИСКЉУЧИ, којима се може извршити одговарајућа манипулација из командног ормана када је наведена преклопка у положају ЛОКАЛНО. Управљачка шема командног ормана мора бити таква да када је преклопка за избор места управљања у положају ЛОКАЛНО, никаква команда за укључење споља не може имати дејство на прекидач, али спољашњи налог за искључење (од заштита агрегата) мора свакако бити независан од преклопке

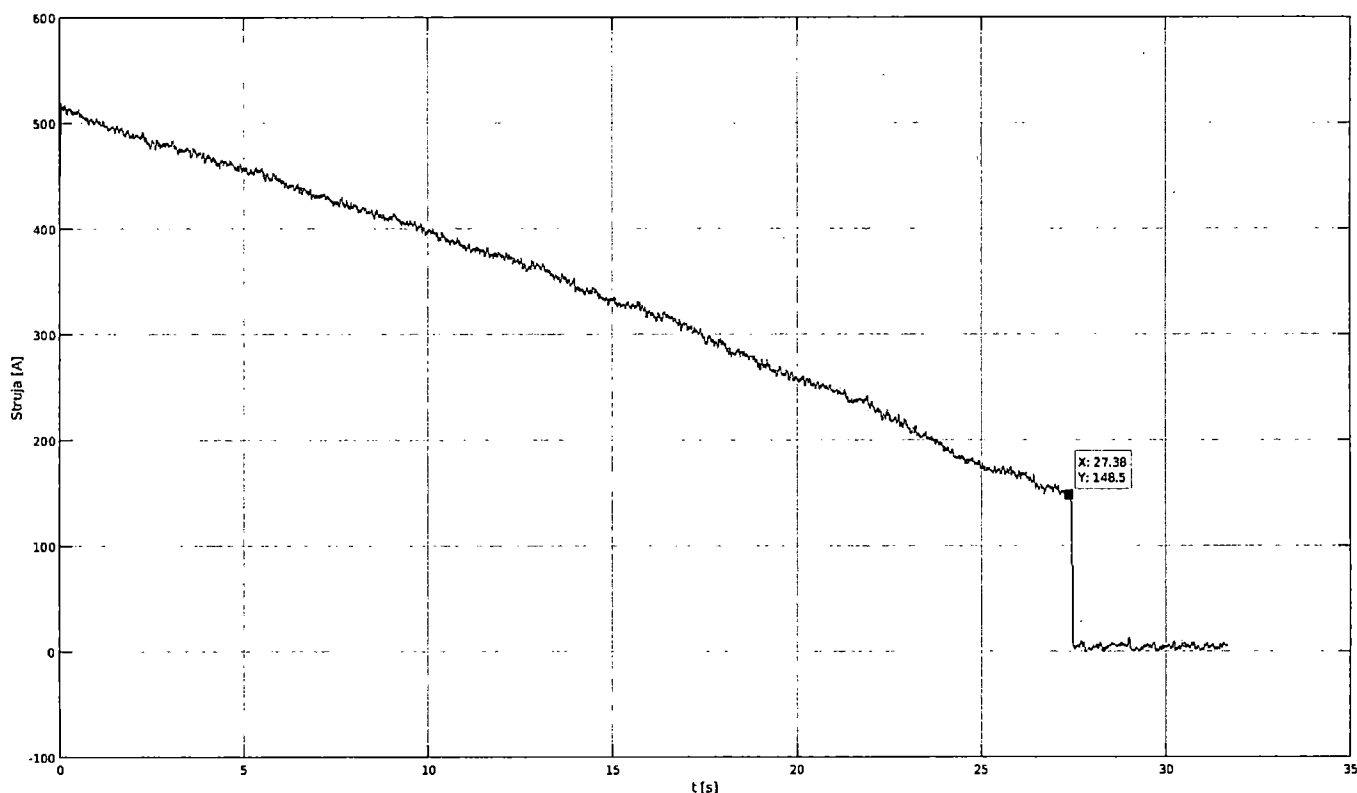
ЛОКАЛНО/ДАЉИНСКИ. У командном орману мора бити смештен бројач манипулација, као и одговарајући декондензациони грејачи.

Повезивање полова прекидача са локалним системом управљања мора бити реализовано кабловима с конекторима, јасно обележеним одговарајућим кодовима који омогућавају брзо и поуздано повезивање и замену.

СВАКИ ПОНУЂЕНИ ПРЕКИДАЧ КОЈИ НЕ ИСПУЊАВА НАПРЕД НАВЕДЕНЕ ЗАХТЕВЕ БИЋЕ ОДБИЈЕН КАО НЕОДГОВАРАЈУЋИ.

У ОБАВЕЗАН ОБИМ ИСПОРУКЕ УЗ ПРЕДМЕТНИ ПРЕКИДАЧ СПАДАЈУ И ДЕТАЉНО ОРИГИНАЛНО УПУТСТВО ЗА ПОГОН И ОДРЖАВАЊЕ ПРОИЗВОЂАЧА (НА СРПСКОМ ЈЕЗИКУ), КАО И ШЕМАТСКИ ДИЈАГРАМИ УПРАВЉАЊА И ВЕЗИВАЊА ПРЕКИДАЧА.

Типична карактеристика прекидања струје у току секвенце заустављања агрегата РХЕ ББ дата је на Слици 1 у наставку (Агрегат Р1, фаза Р):



Слика 1

Сваки понуђач обавезан је да за понуђени прекидач снаге 220 kV достави следеће сетрификате типских испитивања издате од стране независне и акредитоване лабораторије:

1. Диелектрична испитивања:
 - 1.1. испитивање наизменичним напонем индустријске фреквенције (50 Hz, 1 min.), у сувим и влажним условима;
 - 1.2. испитивање ударним напонем атмосферског порекла;
 - 1.3. испитивање ударним склопним напонем;

- 1.4. испитивање парцијалних пражњења;
- 1.5. испитивање у условима вештачког загађења;
- 1.6. диелектрична испитивања помоћних струјних кругова;
2. Испитивање радио сметњи;
3. Испитивање пораста температуре;
4. Мерење отпора главних контаката;
5. Испитивање краткотрајно подносивом и вршном подносивом струјом кратког споја;
6. Механичка и климатска испитивања;
7. Испитивање прекидне и уклопне моћи струје кратког споја;
8. Испитивање прекидне моћи капацитивних струја;
9. Испитивање прекидне моћи струје магнетизације и малих индуктивних струја;
10. Испитивање заптивености;
11. Испитивање степена механичке заштите командног ормана и ормана са погонским механизмима;
12. Испитивање прекидне и уклопне моћи при земљоспоју у једној и две фазе;
13. Испитивање прекидне и уклопне моћи при блиском кратком споју;
14. Испитивање прекидне и уклопне моћи при опозицији фаза;
15. Испитивање прекидне и уклопне моћи при критичној струји.

СВАКА ПОНУДА КОЈА НЕ САДРЖИ БАРЕМ ЈЕДАН ОД ЗАХТЕВАНИХ СЕРТИФИКАТА ТИПСКИХ ИСПИТИВАЊА, ИЛИ ИСТИ НИЈЕ ИЗДАТ ОД СТРАНЕ НЕЗАВИСНЕ И АКРЕДИТОВАНЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ, БИЋЕ ОДБИЈЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА.

3.9 Обавезна фабричка испитивања предметних прекидача

Обавезан обим испоруке представља и фабричко испитивање ОБА предметна прекидача у лабораторији Произвођача, а у присуству представника Наручиоца.

Произвођач ће, у присуству представника Наручиоца, извршити најмање следећа рутинска испитивања:

1. Испитивање главног кола прекидача подносивим напонам мрежне фреквенције (на суво), 460 kV, 60 s, 50 Hz;
2. Испитивање командних, сигналних и помоћних кола подносивим напонам;
3. Мерење омске отпорности главних контаката;
4. Мерење операционих времена главних и помоћних контаката;
5. Визуелни преглед дизајна прекидача, натписне плочице, боје, квалитета антикорозивне заштите, ожичења, уземљења, контролних и сигналних уређаја;
6. Испитивање заптивености;

7. Механичка испитивања:

- извршење по 5 операција укључења и искључења прекидача при минималним и максималним: командним напонам и напојним напонам погонског механизма;
- извршење по 5 СО и О-0,3s-СО секвенци при називном командном и напојним напонам погона;
- испитивање уређаја за мониторинг SF₆ гаса (индикација и прорада аларма и блокаде на подешеним вредностима притиска приликом цурења гаса);
- мерење времена навијања опруге за укључење;
- мерење струја калема за укључење и искључење приликом склопних операција;
- мерење полазне и устаљене струје мотора погонског механизма;
- функционална провера anti-pumping и заштите од несиметричног укључења/искључења;

Трошкови фабричког испитивања, као и присуства 2 представника Наручиоца на истом (транспорт и смештај) падају на терет Продавца/Испоручиоца.

3.10 Демонтажа постојећих и монтажа нових радних прекидача 220 kV агрегата Р1 и Р2 РХЕ ББ

Сви радови на демонтажи постојећих и монтажи нових радних прекидача 220 kV агрегата Р1 и Р2 РХЕ ББ спадају у обим ове јавне набавке.

Исти се морају обавити у потпуности у складу са Пројектом за извођење радова, на који је сагласност претходно дао Купац/Наручилац.

Демонтажни и монтажни радови ће се вршити у складу са расположивошћу агрегата и усвојеним динамичким планом.

Обезбеђивање свих алата за демонтажу и монтажу, као и специјални алати (видети 3.3) спада у обавезу Продавца.

Пошто ће се радови изводити у близини електро опреме под напонам, потребно је радове изводити етапно (у фазама), а додатно осигурати раднике и саме делове градилишта од утицаја електро-енергетске опреме према претходно урађеном Елаборату о уређењу градилишта, које ће изградити квалификовано лице на основу сагледавања постојећег стања на градилишту, близине опреме, енергетских каблова и опреме под напонам, величине простора и других неопходних параметара који на било који начин могу угрозити безбедан рад на градилишту.

Продавац се мора придржавати свих прописаних мера из Елабората, мера безбедности и здравља на раду према важећем Закону и постојећих прописа за безбедан рад који важе за објекте у систему ХЕ и РХЕ "Бајина Башта". **Пожељно је да, због упознавања објекта и сагледавања свих околности, Понуђачи пре давања понуде обиђу градилиште.**

Демонтажу и монтажу опреме која садржи SF₆ гас под притиском морају вршити искључиво за то квалификована лица уз коришћење у потпуности исправне опреме и придржавајући се свих релевантних прописа, како не би дошло до испуштања SF₆ гаса у атмосферу.

SF₆ гас који се евакуише из постојећих радних прекидача који се уклањају, Извођач ће, након прописно изведене евакуације, предати Наручиоцу на даље поступање. Продавац је дужан да измери и испита евакуисани SF₆ гас и о истом сачини одговарајућу документацију, коју ће након тога предати Наручиоцу. Наведено мерење и испитивање се мора извршити у присуству представника Наручиоца, који ће извршити верификацију резултата.

Уређај којим ће се вршити манипулисање SF₆ гасом мора бити способан да извуче 99.99% SF₆ гаса из прекидачке коморе расклопног постројења, без коришћења уређаја који се подмазују уљем или расхладних постројења. Предметни уређај мора бити са чистим, уредно замењеним, главним филтером и обавезно опремљен предфилтером за заштиту филтера на самом уређају. Предфилтер мора бити опремљен филтерима за апсорпцију влаге и продуката разлагања SF₆ гаса у гасовитом или чврстом стању (ситне честице). Наведено подразумева најмање филтере са молекуларним ситом и алуминијум оксидом Al₂O₃. Пракса је показала да код уређаја који не користе описани предфилтер, долази до брзе контаминације унутрашњег главног филтера, што изазива последично и контаминацију новог и чистог SF₆ гаса којим се манипулише.

Анализатор SF₆ гаса ће бити најновијег типа, са системом за повраћај узорка гаса који се мери, чиме се обезбеђује да се испитивање гаса врши без контаминације атмосфере. Анализатор ће имати могућност мерења концентрације SF₆ гаса, концентрације влаге, концентрације SO₂ и концентрације HF. Анализатор мора бити уредно калибрисан.

Нови радни прекидачи ће бити напуњени искључиво новим SF₆ гасом, који ће за ту потребу бити испоручен заједно са новим прекидачима. Није дозвољена прерада SF₆ гаса из постојећих прекидача и његово враћање у нове прекидаче, без обзира на резултате испитивања истог. Црева и филтери који буду коришћени за манипулацију коришћеног и контаминираниог SF₆ гаса, биће замењена пре исталације и формирања нових прекидача.

Продавац на монтажи нових радних прекидача је обавезан да, према Пројекту за извођење радова изврши набавку свих неопходних ВН веза за повезивање предметних прекидача са сабирницама у постојењу са једне стране, односно додатним (резервним) прекидачима 220 kV са друге стране. Опис постојећих веза дат Одељку 3.5 овог Поглавља и цртежи са наведеним детаљима у Прилогу 1, могу, заједно са обавезном посетом Градилишту од стране потенцијалних понуђача, послужити као добара основа за процену трошкова ових веза.

Сва захтевана ВН опрема за повезивање – проводници, стезаљке, конектори, повезни елементи, евентуално крути проводници, морају бити у првој класи квалитета, набављени од реномираних произвођача и уз исте морају бити испоручени атести о типском испитивању према релевантним стандардима и резултати рутинских испитивања у фабрици. Наручилац

задржава право, да у случају сумње у квалитет наведене опреме, или недостатка резултата рутинских испитивања или атеста, захтева додатну проверу квалитета у свом присуству.

Саму монтажу нових прекидача и њихово пуштање у рад извршиће стручно лице са важећим сертификатом за монтажу и одржавање предметних прекидача издатим од стране овлашћеног центра за обуку произвођача, који је захтеван и посебним додатним условом.

Поред наведеног, у обим ове јавне набавке спадају и набавка нових напојних и командно-сигналних каблова за повезивање командних ормана нових радних прекидача са командним орманима одговарајућег поља у постојењу, као и предметно повезивање. Наведени каблови ће бити првог степена квалитета. За паполагање истих користиће се постојећи бетонски кабловски канали у РП 220 kV РХЕ ББ. Уколико се из неког разлога, који буде предвиђен и Пројектом за извођење радова, укаже потреба за израдом нових бетонских кабловских канала или проширење постојећих, наведени радови спајају у обим испоруке Извођача.

Носачи предметних прекидача и сами прекидачи биће прописно повезани на главно уземљење електране барарним проводником попречног пресека 95 mm².

Грађевински и машински радови на анкерисању нових носача предметних прекидача, адаптацији постојећих, као и евентуалној адаптацији постојећих бетонских темеља, а све у складу са Пројектом за извођење радова, спада у обим обавеза Извођача.

Сви остали радови који нису предвиђени овом конкурсном документацијом, а буду неопходни за коректно извођење предметних радова на замени радних прекидача РХЕ ББ, спадају у обим обавеза Извођача.

3.11 Испитивање предметних прекидача након уградње и пуштање у рад

У обим испоруке ове јавне набавке спадају и контрола квалитета уградње предметних радних прекидача, испитивање након уградње и пуштање у рад.

У оквиру контроле квалитета уградње предметних прекидача биће извршено најмање следеће:

- 1) Верификација називних плочица и података на истим.
- 2) Провера дотегнутости завртњева и веза на носачу, погонском механизму и прекидној комори.
- 3) Визуелна провера на оштећења у току монтаже.
- 4) Провера усклађености изведбе са одговарајућим монтажним цртежима.
- 5) Провера коректне инсталације и функционалност погонског механизма.
- 6) Провера коректних постављања на носач и повезивње на систем уземљења.

- 7) Провера комплетности и коректности инсталације командног ормана.
- 8) Провера заптивености прекидних комора и цурења SF₆ гаса.
- 9) Провера коректне инсталације и коректног рада уређаја за контролу притиска SF₆ гаса.
- 10) Провера коректне функционалности свих захтеваних унутрашњих заштита и блокада предметних прекидача.
- 11) Провера коректне функционалности бројача манипулација.
- 12) Провера унутрашњих и спољашњих веза.
- 13) Провера укључења и искључења са различитив места управљања.
- 14) Провера сигналне склопке.
- 15) Провера индикатора стања прекидача.
- 16) Провера функционалности прекидача тј. погонског моторно-опружног механизма при сниженом и повишеном напону, у оквиру граница толеранције.

Такође, најмање следећа испитивања ће бити спроведена као контрола квалитета након уградње:

- 1) Мерење прелазне отпорности главних контаката прекидача.
- 2) Мерење операционих времена главних контаката.
- 3) Мерење операционе једновремености главних контаката између полова.
- 4) Мерење операционих времена помоћних контаката.
- 5) Мерење струја мотора погонског механизма.
- 6) Мерење времена операционих секвенци.

Продавац је обавезан да изврши и све остале захтеве за провером квалитета уградње предметних прекидача и испитивања након уградње која су предвиђена оригиналним програмом контроле квалитета Произвођача, а нису предвиђена овом конкурсном документацијом.

3.12 Пројекат изведеног објекта (ПИО)

Након пуштања у рад предметних прекидача, Испоручилац је обавезан да изради Пројекат изведеног објекта (ПИО), који мора обавезно обухватити све делове који су неопходни у складу са важећим Законом о планирању и изградњи - "Службени гласник РС", бр. 72 од 3. септембра 2009, 81 од 2. октобра 2009 - исправка, 64 од 10. септембра 2010 - УС, 24 од 4. априла 2011, 121 од 24. децембра 2012, 42 од 14. маја 2013 - УС, 50 од 7. јуна 2013 - УС, 98 од 8. новембра 2013 - УС, 132 од 9. децембра 2014, 145 од 29. децембра 2014, 83 од 29. октобра 2018, 31 од 29. априла 2019, 37 од 29. маја 2019.

ПИО ће у потпуности одговарати изведеном стању свих предметних радова и у њему ће свака корекција у ПЗИ бити забележена и коригована.

ПИО Испоручилац је обавезан да достави на одобрење Наручиоца, а након добијеног одобрења да исти достави у 5 чврстих и 3 електронске копије.

ПИО ће бити достављен Купцу/Наручиоцу најкасније 60 дана након успешне Прелиминарне примопредаје.

3.13 Рок испоруке добара и извршења радова

Изабрани Понуђач је обавезан да испоруку предметних прекидача 220 kV изврши у року који не може бити дужи од **150 (сто педесет) календарских дана**, од дана од дана пријема Захтева за испоруку од стране Наручиоца - Купца, у писаном облику, путем e-maila.

Уколико Понуђач понуди дужи рок или га уопште не понуди Наручилац ће понуду одбити као неприхватљиву.

Купац ће Захтев за испоруку доставити изабраном Понуђачу, најкасније у року од 20 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу.

Најкасније 20 дана након ступања на снагу Уговора, мора се извршити увођење у посао изабраног Понуђача - Продавца и о истом сачинити одговарајући записник. Увођењем у посао, Наручилац и Продавац ће дефинисати међусобне обавезе и динамику израде ПЗИ и почетка монтажно-демонтажних радова који су предмет ове јавне набавке.

Наручилац задржава право да сходно годишњем плану ремонта у ЈП ЕПС и актуелним потребама система за производњом енергије дефинише термин када ће се вршити демонтажно-монтажни радови, с тим што је о одлученом термину обавезан да обавести Продавца најмање 30 календарских дана унапред.

Пројекат за извођење (ПЗИ) мора бити урађен и одобрен од стране Наручиоца најмање 45 дана од термина за почетак демонтажно-монтажних радова.

Планиран термин за извршење предметних радова је редовни годишњи ремонт агрегата Р1 и Р2 РХЕ ББ у 2020. години, који је обично планиран за другу половину јуна и прву половину јула сваке године. Сходно потребама функционисања ЈП ЕПС као система овај уобичајени термин може бити и померен.

Уколико се, из објективних разлога, предметни радови не изврше у току редовних годишњих ремонта агрегата Р1 и Р2 у току 2020. године, крајњи рок за извршење истих је 31.08.2021. године.

3.14 Место и начин испоруке предметних прекидача 220 kV, место извршења радова

Испорука се може вршити у периоду понедељак – петак 07-13 часова, уз претходну најаву, минимум два дана пре испоруке, на е-маил адресу: miroslav.pavicevic@eps.rs

Место испоруке предментних прекидача 220 kV је магацин ХЕ „Бајина Башта“ у Перућцу.

Продавац је дужан да сва добра транспортује до дефинисаног места испоруке о свом трошку и испоручи их одједном, тј. није дозвољена сукцесивна испорука.

Место извршења предметних радова је РП 220 kV РХЕ ББ, поља агрегата Р1 и Р2. Сви општи и технички услови на градилишту и захтеви од стране Наручиоца којих Продавац мора да се придржава у току истих, дати су у овом поглављу, као и Прилогу о безбедности и здрављу на раду.

3.15 Прелиминарна квалитативна и квантитативна примопредаја

Прелиминарну примопредају обавља Стручна комисија коју формирају Наручилац и Продавац, одређујући по једнак број чланова, а председника бирају договором. Радње и резултате током Прелиминарне примопредаје Стручна комисија констатује одговарајућим записником у којем се наводе и све евентуалне измене, преправке, као и напомене за даљу експлоатацију.

Основу за Прелиминарну примопредају представља Извештај о успешно извршеним пријемним испитивањима на месту уградње.

Носилац свих испитивања пре Прелиминарне примопредаје је Продавац, који је дужан да обезбеди потребно стручно особље и испитну опрему. Евентуално коришћење испитне опреме Наручиоца могуће је ако се исто благовремено уговори између Продавца и Наручиоца.

Уколико испитивања покажу да резултати тестова не потврђују захтеване техничке карактеристике, Прелиминарна примопредаја се одлаже, а Продавцу се одређује, и записником констатује, одговарајући рок за корекције, поправке и поновна испитивања. Сви поступци у овом случају морају бити одобрени и надгледани од стране Наручиоца.

Уколико ни поновљена испитивања не потврде захтеване техничке карактеристике, уз прописане толеранције, Наручилац има право да одбије примопредају и пријем Испоруке.

Уколико су резултати поновљених испитивања такви да њима није задовољна нека од Уговорних страна, обавиће се нова испитивања. За ова испитивања, Наручилац ће одредити квалификовану организацију, која до тада није била укључена у испитивање, а трошкове испитивања ће сносити Уговорна страна која није била у праву.

3.16 Пробни рад

Након успешно извршене Прелиминарне примопредаје, предметни радни прекидачи 220 kV се пуштају у Пробни рад.

Пробни рад ће трајати 30 дана, након којих почиње да тече уговорени гарантни период, уколико Наручилац у том тренутку нема примедбе на предметне радне прекидаче 220 kV, које Продавац није отклонио.

Пробни рад треба да се одликује, ако је могуће, максималним радним ангажовањем предметних прекидача 220 kV како би се у погону потврдила

успешност дизајна прекидача по свим критеријумима дефинисаним Уговором и стандардима.

У току Пробног рада, евидентирају се сва запажања и резултати стања и испитивања кроз Записнике у слободној форми, како би послужили за констатовање евентуалних недостатака, уочених неправилности у раду и слично, о којим је Наручилац дужан да благовремено обавести Продавца, који је дужан да исте отклони или да предлог корекционих мера до истека Пробног рада.

3.17 Гарантни рок и коначна примопредаја

Гарантни рок за предметне прекидаче снаге 220 kV износи најмање 36 (тридесетшест) месеци након истека Пробног рада, односно најмање 84 (осамдесетчетири) месеца за антикорозивну заштиту, након истека Пробног рада.

До истека Гарантног рока, Продавац је обавезан да изврши све поправке, модификације и подешавања, која су потребна за испуњење захтева из Уговора, као и да замени све делове и опрему за које се закључи да су неисправни.

Ако је евентуално утврђени квар или недостатак настао због погрешне конструкције дела Испоруке, Продавац је обавезан да отклони грешке на свим осталим деловима Испоруке, који, с обзиром на њихову примену, имају исту такву погрешну конструкцију, чак иако на њима није дошло до квара.

У току Гарантног рока, Продавац остаје у обавези да, у случају потребе, а на образложени захтев Наручиоца, поново, о свом трошку, доведе на место уградње Испоруке потребно специјализовано особље ради испуњења својих обавеза из Гарантног рока.

Уколико су за испуњење неке Уговорне обавезе неопходи посебни алати и/или испитна и мерна опрема на лицу места, Продавац је обавезан да их обезбеди о свом трошку, а о допреми истих благовремено обавести Наручиоца.

Уколико се покаже потребним, Наручилац ће у писаној форми упутити позив Продавцу за отклањање недостатака, а **Продавац је обавезан да почне са отклањањем недостатака најкасније у року од 3 дана по пријему писменог позива.**

Све обавезе из Гарантног рока Продавац је дужан да изврши што је пре могуће, водећи рачуна о захтевима експлоатације.

Ако Продавац, иако адекватно позван, у претходно наведеном року не почне отклањање грешака, Наручилац може сам, или преко трећих лица, да приступи отклањању грешака без сагласности Продавца, а на трошак Продавца.

Продавац не одговара за поправке, прилагођавања и замене које, без његове писане сагласности учини Наручилац или треће лице по његовом налогу, осим у напред описаном случају.

Уколико се у току Гарантног рока Испорука или део Испоруке не могу користити због грешака за које је одговоран Продавац, Гарантни рок за исте се продужава за период за који нису коришћени.

Уколико у току Гарантног рока буде неопходна замена неког елемента због његове функционалне мане, Гарантни рок за тај елемент тече од дана његове замене.

Месец дана пре истека Гарантног рока, евентуално продуженог по Уговорним условима, а пошто отклони све недостатке констатоване раније, **Продавац у писаној форми захтева да се приступи Коначној примопредаји.**

По добијању захтеву Продавца, формира се Стручна комисија за Коначну примопредају.

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

Ред. бр.	4.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА
1.	<u>Услов:</u> Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар; <u>Доказ:</u> - за правно лице:Извод из регистраАгенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда - за предузетнике: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра <u>Напомена:</u> ▪ 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.	<u>Услов:</u> 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 <u>Доказ:</u> - 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 обавештењеhttp://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 дана 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 прихода 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 дана 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. ▪ 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. ▪ 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.
5.	Услов: Да Понуђач располаже важећом дозволом надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке односно испуњава услове за обављање следећих делатности, које су предмет јавне набавке: - За извођење електроенергетских инсталација високог и средњег напона трансформаторских станица напона 110 kV и више Доказ: Фотокопија решења о испуњености услова за добијање лиценци за израду техничке документације и за извођење електроенергетских инсталација објекта за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства или надлежни орган аутономне покрајине, лиценца за предузеће, велика лиценца П062Е1 – пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона за изградњу трафо станица 110 kV и више, И062Е1 - извођење електроенергетских инсталација високог и средњег напона трансформаторских станица напона 110 kV и више
	4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА
1.	Технички капацитет Услов: Да понуђени нови главни прекидачи снаге 220 kV испуњавају све захтеване техничке карактеристике и квалитет. Докази: ➤ Оригинална техничка документација произвођача којом се доказују наведене техничке карактеристике дате у Табели техничких података и захтеване овом конкурсном документацијом. ➤ Захтевани сертификати типских испитивања издати од стране независних и акредитованих лабораторија. ➤ Сертификат о акредитацији испитне лабораторије или сертификати о калибрацији и овери испитне опреме за Понуђача предметних прекидача 220 kV.

	Пословни капацитет <u>Услов:</u> Сваки Понуђач је у обавези да, уколико истовремено није и Произвођач предметних прекидача, у оквиру достављене Понуде, поднесе Изјаву о ауторизацији издату од стране произвођача истих да може нудити предметне прекидаче у поступку предметне јавне набавке. Ауторизација, оверена и потписана од стране произвођача или овлашћеног дистрибутера произвођача у Републици Србији за испоруку и уградњу енергетске опреме мора садржати назив наручиоца и број ЈН. <u>Докази:</u> 2. > Достављена Изјава о ауторизацији Понуде, потписана и оверена од стране произвођача понуђеног добра, овлашћеног дистрибутера произвођача у Републици Србији или оригинална ауторизација произвођача у складу са напоменом на самом обрасцу. > У случају да је Понуђач истовремено и Произвођач предметне опреме, уместо захтеване ауторизације, дужан је да под кривичном и материјалном одговорношћу, достави потписану и оверену изјаву о томе, при чему број јавне набавке и тип опреме коју нуди морају бити јасно наведени у изјави. > У случају набавке добара од овлашћеног дистрибутера произвођача у Републици Србији, неопходно је уз наведену Изјаву о ауторизацији доставити и важећу ауторизацију дистрибутера издату од стране произвођача.	
3.	Кадровски капацитет <u>Услов:</u> Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом ако има запослених или радно ангажованих (по основу другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197.-202. Закона о раду) <u>најмање 1 (једног) извршиоца са сертификатом за монтажу и одржавање предметних прекидача снаге 220 kV, издатим од стране овлашћеног центра за обуку произвођача.</u> <u>Докази:</u> > Изјава Понуђача о довољном кадровском капацитету – попуњен, потписан и оверен Образац 7. > Уговор о раду и фотокопија пријаве-одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО (образац М или МЗА), којом се потврђује да је запослени наведен у Обрасцу 7, запослен код Понуђача - за лице у радном односу код Понуђача. > Фотокопија важећег уговора о ангажовању - за лице ангажовано ван радног односа; > Фотокопија важећег сертификата издатог од стране овлашћеног центра за обуку произвођача опреме.	

	Кадровски капацитет Услов: Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом ако има запослених или радно ангажованих (по основу другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197. - 202. Закона о раду): 1) Најмање 1 (једног) дипломираног инжењера електро струке са личном лиценцом 351; 2) Најмање 1 (једног) дипломираног инжењера електро струке са личном лиценцом 451; 3) Најмање 1 (једног) извршиоца, са положеним стручним испитом о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду (може бити и правно лице које је Понуђач ангажовао по Уговору за обављање послова безбедности и здравља на раду). Докази: 4. ➤ Изјава Понуђача о довољном кадровском капацитету – попуњен, потписан и оверен Образац 8. ➤ Уговор о раду и фотокопија пријаве-одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО (образац М или МЗА), којом се потврђује да су запослени наведени у Обрасцу 8 запослени код Понуђача - за лица у радном односу код Понуђача. ➤ Фотокопија важећег уговора о ангажовању - за лица ангажована ван радног односа; ➤ Фотокопија важећих лиценци и потврде Инжењерске коморе о важењу истих за захтеване инжењере под тачкама 1 и 2. ➤ Фотокопија уверења о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду. ➤ У случају да Понуђач за обављање послова безбедности и здравља на раду ангажује по Уговору правно лице прилаже се фотокопија лиценце за правна лица за обављање послова безбедности и здравља на раду од Министарства рада и социјалне политике Владе Републике Србије - сходно Закону о безбедности и здрављу на раду - Сл.гл.Р.С.бр.91/15 са пратећим подзаконским актима и уговор/споразум о пословној сарадњи са тим пословним лицем или сл. (то правно лице не мора бити члан групе Понуђача нити Подизвођач).
5.	Пословни капацитет Услов: Понуђач располаже неопходним пословним капацитетом ако је у периоду од последње 3 (три) године (рачунајући до дана истека рока за подношење понуда за предметну јавну набавку), испоручио и уградио најмање 5 (пет) прекидача напонског нивоа 220 kV или вишег и истог или сличног типа као прекидач који нуди у оквиру ове јавне набавке.

Докази:

Достављена попуњена, потписана и оверена Листа референци понуђача (Образац број 6), која садржи тачну ознаку типа испоручених прекидача, најосновније називне карактеристике, број комада, годину испоруке, као и назив, адресу и контакт корисника којем је референтни прекидач испоручен. Заједно са Листом референци, обавезно је доставити и потписану и оверену потврду сваке референце од стране корисника.

Валидним ће се сматрати само оне референце из листе:

- за које је достављена потписана и оверена потврда од стране корисника;
- код којих је конкретан Понуђач прекидача на предметној јавној набавци био Испоручилац прекидача који су наведени као референца.

Напомена: Прекидачима сличног типа сматраће се прекидачи истог или различитог произвођача, истог или вишег захтеваног напонског нивоа, упоредивих називних карактеристика, са истом врстом погона (моторно-опружним), истим типом погона и конструкције прекидне коморе или типом који је претходио понуђеном, чије унапређено решење понуђени тип представља.

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

1. Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведених у овом одељку. Доказ из члана 75. став 1. тачка 5) Закона доставља се за део набавке који ће се вршити преко подизвођача. Услов 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. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. Услов 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

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

-регистар понуђача: 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.

5. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

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

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

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

У понуђену цену страног понуђача урачунавају се и царинске дажбине.

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

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

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

5.1. Резервни критеријум

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок за предметне прекидаче снаге 220 kV, односно дужи гарантни рок за антикорозивну заштиту уколико буде понуђен исти гарантни рок за предметне прекидаче снаге 220 kV, а у случају истих понуђених и гарантних рокова, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке.

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

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

Наручилац ће сачинити записник о спроведеном поступку јавног жреба и исти ће доставити свим Понуђачима који су учествовали у поступку.

6. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

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

6.1 Језик на којем понуда мора бити састављена

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

Уколико је неки прилог (доказ или документ) на страном језику, он мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног преводиоца, у супротном понуда ће бити оцењена као неприхватљива.

Део понуде који се тиче техничких карактеристика и оригиналних акредитација/ауторизација може бити достављен на енглеском језику. Уколико се приликом стручне оцене понуда утврди да је документа на енглеском језику потешко превести на српски језик, Наручилац ће позвати Понуђача да у одређеном року изврши превод тог дела понуде.

6.2 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 свакој 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 (финансијска средства обезбеђења), стављају се у посебну фолију, а на фолији се видно означава редни број странице листа из понуде. Фолија се мора залепити при врху како би се докази, који се због своје важности не смеју оштетити, заштитили.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена, као и када, на адресу: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“, Огранак „Дринско - Лимске

хидроелектране“ Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, писарница - са назнаком: „Понуда за Јавну набавку: „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“ - Јавна набавка број ЈН/2100/0341/2019 - НЕ ОТВАРАТИ“.

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

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

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

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

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

6.3 Обавезна садржина понуде

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

- Образац понуде
- Образац структуре цене
- Табела техничких података
- Образац трошкова припреме понуде, ако Понуђач захтева надокнаду трошкова у складу са чл. 88 Закона
- Изјава о независној понуди
- Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона

- Изјава о ауторизацији понуде
- Средство финансијског обезбеђења
- Листа референци
- Изјава понуђача – кадровски капацитет (Образац бр. 7)
- Изјава понуђача – кадровски капацитет (Образац бр. 8)
- Образац трошкова припреме понуде
- Обрасци, изјаве и докази одређене тачком 6.9 или 6.10 овог упутства у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду подноси група понуђача
- Потписан и печатом оверен „Модел уговора“ (пожељно је да буде попуњен)
- Уговор о чувању пословне тајне и поверљивих информација
- Прилог о безбедности и здрављу на раду
- Докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона у складу са чланом 77. Закон и Одељком 4. Конкурсне документације
- Техничка документација и сертификати којима се доказује испуњеност захтеваних техничких карактеристика и квалитета
- Овлашћење за потписника (ако не потписује заступник)
- Споразум о заједничком наступању – у случају подношења заједничке понуде

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.

НАПОМЕНА:

На основу Правилника о допуни правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Службени гласник РС" број 41/2019) приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна за Понуђаче који немају обавезу коришћења печата у свом пословању, у складу са Законом о изменама и допунама Закона о привредим друштвима ("Службени гласник РС" број 44/2018), који се примењује почев од 01. октобра 2018. године, на основу којих су престале да важе одредбе појединих закона и других прописа у делу у ком се установљава обавеза употребе печата у пословању друштава и предузетника.

6.4 Подношење и отварање понуда

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

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

Комисија за јавне набавке ће благовремено поднете понуде јавно отворити дана наведеном у Позиву за подношење понуда у просторијама Јавног предузећа „Електропривреда Србије“ Београд, Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, **Канцеларија Наташе Поповић, број 153.**

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 да буде издато на меморандуму понуђача) заведено и оверено печатом и потписом законског заступника понуђача или другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћеног од стране законског заступника уз доставу овлашћења у понуди.

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

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

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

6.5 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.

6.6 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 „Набавка и уградња нових главних

прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“ - Јавна набавка број ЈН/2100/0341/2019 - 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 „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“ - Јавна набавка број ЈН/2100/0341/2019 - НЕ ОТВАРАТИ“.

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

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

6.7 Партије

Набавка није обликована по партијама.

6.8 Понуда са варијантама

Понуда са варијантама није дозвољена.

6.9 Подношење понуде са подизвођачима

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

- назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору;
- проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предметне набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

Обавеза понуђача је да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона наведених у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова. Доказ из члана 75. став 1. тачка 5) Закона доставља се за део набавке који ће се вршити преко подизвођача.

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

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

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

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

6.10 Подношење заједничке понуде

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

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

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

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

6.11 Понуђена цена

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

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

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

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

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

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

6.12 Корекција цене

Након закључења уговора, наручилац може дозволити промену уговорене цене изражене у динарима само из објективних разлога. Објективан разлог због којег се може дозволити промена цене је промена средњег курса динара у односу на EUR-о (према подацима Народне банке Србије) на дан настанка промета у односу на курс динара на дан истека рока важења понуде.

Корекција цене ће се применити само када промена курса буде већа од $\pm 5\%$ и вршиће се искључиво на основу писаног захтева понуђача, односно писаног захтева наручиоца.

У случају примене корекције цене понуђач ће издати рачун на основу уговорених јединичних цена, а износ корекције цене ће исказати као корекцију рачуна у виду књижног задужења/одобрења.

Променом уговора не сматра се усклађивање цене са унапред јасно дефинисаним параметрима у уговору и овој конкурсној документацији.

6.13 Рок испоруке добара и извршења радова

Изабрани Понуђач је обавезан да испоруку предметних прекидача 220 kV изврши у року који не може бити дужи од **150 (сто педесет) календарских дана**, од дана од дана пријема Захтева за испоруку од стране Наручиоца - Купца, у писаном облику, путем e-maila. **Уколико Понуђач понуди дужи рок или га уопште не понуди Наручилац ће понуду одбити као неприхватљиву.**

Купац ће Захтев за испоруку доставити изабраном Понуђачу, најкасније у року од 20 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу.

Најкасније 20 дана након ступања на снагу Уговора, мора се извршити увођење у посао изабраног Понуђача - Продавца и о истом сачинити

одговарајући записник. Увођењем у посао, Наручилац и Продавац ће дефинисати међусобне обавезе и динамику израде ПЗИ и почетка монтажно-демонтажних радова који су предмет ове јавне набавке.

Наручилац задржава право да сходно годишњем плану ремонта у ЈП ЕПС и актуелним потребама система за производњом енергије дефинише термин када ће се вршити демонтажно-монтажни радови, с тим што је о одлученом термину обавезан да обавести Продавца најмање 30 календарских дана унапред.

Пројекат за извођење (ПЗИ) мора бити урађен и одобрен од стране Наручиоца најмање 45 дана од термина за почетак демонтажно-монтажних радова.

Планиран термин за извршење предметних радова је редовни годишњи ремонт агрегата Р1 и Р2 РХЕ ББ у 2020. години, који је обично планиран за другу половину јуна и прву половину јула сваке године. Сходно потребама функционисања ЈП ЕПС као система овај уобичајени термин може бити и померен.

Уколико се, из објективних разлога, предметни радови не изврше у току редовних годишњих ремонта агрегата Р1 и Р2 у току 2020. године, крајњи рок за извршење истих је 31.08.2021. године.

6.14 Место и начин испоруке предметних прекидача 220 kV, место извршења радова

Испорука се може вршити у периоду понедељак – петак 07-13 часова, уз претходну најаву, минимум два дана пре испоруке, на е-маил адресу: miroslav.pavicevic@eps.rs

Место испоруке предметних прекидача 220 kV је магацин ХЕ „Бајина Башта“ у Перућцу.

Продавац је дужан да сва добра транспортује до дефинисаног места испоруке о свом трошку и испоручи их одједном, тј. није дозвољена сукцесивна испорука.

Место извршења предметних радова је РП 220 kV РХЕ ББ, поља агрегата Р1 и Р2. Сви општи и технички услови на градилишту и захтеви од стране Наручиоца којих Продавац мора да се придржава у току истих, дати су у овом поглављу, као и Прилогу о безбедности и здрављу на раду.

6.15 Прелиминарна квалитативна и квантитативна примопредаја

Прелиминарну примопредају обавља Стручна комисија коју формирају Наручилац и Продавац, одређујући по једнак број чланова, а председника бирају договором. Радње и резултате током Прелиминарне примопредаје Стручна комисија констатује одговарајућим записником у којем се наводе и све евентуалне измене, преправке, као и напомене за даљу експлоатацију.

Основу за Прелиминарну примопредају представља Извештај о успешно извршеним пријемним испитивањима на месту уградње.

Носилац свих испитивања пре Прелиминарне примопредаје је Продавац, који је дужан да обезбеди потребно стручно особље и испитну опрему.

Евентуално коришћење испитне опреме Наручиоца могуће је ако се исто благовремено уговори између Продавца и Наручиоца.

Уколико испитивања покажу да резултати тестова не потврђују захтеване техничке карактеристике, Прелиминарна примопредаја се одлаже, а Продавцу се одређује, и записником констатује, одговарајући рок за корекције, поправке и поновна испитивања. Сви поступци у овом случају морају бити одобрени и надгледани од стране Наручиоца.

Уколико ни поновљена испитивања не потврде захтеване техничке карактеристике, уз прописане толеранције, Наручилац има право да одбије примопредају и пријем Испоруке.

Уколико су резултати поновљених испитивања такви да њима није задовољна нека од Уговорних страна, обавиће се нова испитивања. За ова испитивања, Наручилац ће одредити квалификовану организацију, која до тада није била укључена у испитивање, а трошкове испитивања ће сносити Уговорна страна која није била у праву.

6.16 Пробни рад

Након успешно извршене Прелиминарне примопредаје, предметни радни прекидачи 220 kV се пуштају у **Пробни рад**.

Пробни рад ће трајати 30 дана, након којих почиње да тече уговорени гарантни период, уколико Наручилац у том тренутку нема примедбе на предметне радне прекидаче 220 kV, које Продавац није отклонио.

Пробни рад треба да се одликује, ако је могуће, максималним радним ангажовањем предметних прекидача 220 kV како би се у погону потврдила успешност дизајна прекидача по свим критеријумима дефинисаним Уговором и стандардима.

У току Пробног рада, евидентирају се сва запажања и резултати стања и испитивања кроз Записнике у слободној форми, како би послужили за констатовање евентуалних недостатака, уочених неправилности у раду и слично, о којим је Наручилац дужан да благовремено обавести Продавца, који је дужан да исте отклони или да предлог корекционих мера до истека Пробног рада.

6.17 Гарантни рок коначна примопредаја

Гарантни рок за предметне прекидаче снаге 220 kV износи најмање 36 (тридесетшест) месеци након истека Пробног рада, односно најмање 84 (осамдесетчетири) месеца за антикорозивну заштиту, након истека Пробног рада.

До истека Гарантног рока, Продавац је обавезан да изврши све поправке, модификације и подешавања, која су потребна за испуњење захтева из Уговора, као и да замени све делове и опрему за које се закључи да су неисправни.

Ако је евентуално утврђени квар или недостатак настао због погрешне конструкције дела Испоруке, Продавац је обавезан да отклони грешке на

свим осталим деловима Испоруке, који, с обзиром на њихову примену, имају исту такву погрешну конструкцију, чак иако на њима није дошло до квара.

У току Гарантног рока, Продавац остаје у обавези да, у случају потребе, а на образложени захтев Наручиоца, поново, о свом трошку, доведе на место уградње Испоруке потребно специјализовано особље ради испуњења својих обавеза из Гарантног рока.

Уколико су за испуњење неке Уговорне обавезе неопходи посебни алати и/или испитна и мерна опрема на лицу места, Продавац је обавезан да их обезбеди о свом трошку, а о допреми истих благовремено обавести Наручиоца.

Уколико се покаже потребним, Наручилац ће у писаној форми упутити позив Продавцу за отклањање недостатака, а **Продавац је обавезан да почне са отклањањем недостатака најкасније у року од 3 дана по пријему писменог позива.**

Све обавезе из Гарантног рока Продавац је дужан да изврши што је пре могуће, водећи рачуна о захтевима експлоатације.

Ако Продавац, иако адекватно позван, у претходно наведеном року не почне отклањање грешака, Наручилац може сам, или преко трећих лица, да приступи отклањању грешака без сагласности Продавца, а на трошак Продавца.

Продавац не одговара за поправке, прилагођавања и замене које, без његове писане сагласности учини Наручилац или треће лице по његовом налогу, осим у напред описаном случају.

Уколико се у току Гарантног рока Испорука или део Испоруке не могу користити због грешака за које је одговоран Продавац, Гарантни рок за исте се продужава за период за који нису коришћени.

Уколико у току Гарантног рока буде неопходна замена неког елемента због његове функционалне мане, Гарантни рок за тај елемент тече од дана његове замене.

Месец дана пре истека Гарантног рока, евентуално продуженог по Уговорним условима, а пошто отклони све недостатке констатоване раније, **Продавац у писаној форми захтева да се приступи Коначној примопредаји.**

По добијању захтеву Продавца, формира се Стручна комисија за Коначну примопредају.

6.18 Начин и услови плаћања

Плаћање добара, пружених услуга и извршених радова који су предмет ове набавке Наручилац ће извршити на текући рачун Продавца, по потписивању Записника о квалитативној и квантитативној Прелиминарној примопредаји од стране овлашћених представника Наручиоца и Продавца - без примедби, у року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна на писарници Наручиоца.

Рачун мора бити достављен, најкасније до 05. у месецу за испоручена добра/пружене услуге/извршене радове у претходном периоду, на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд - Огранак

„Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, Матични број: 20053658, ПИБ: 103920327, са обавезним прилозима и то:

- Записник о извршеној испоруци добара и отпремница на којој је наведен датум испоруке добара, као и количина испоручених добара, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Купца, које је примило предметна добра;
- Записник о пријему одобрене верзије Пројекта за извођење радова – без примедби;
- Записник о квалитативној и квантитативној Прелиминарној примопредаји, којим се констатује да су сви предметни радови коректно завршени и предметни прекидачи пуштени у рад, **без примедби Купца.**

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

Рачун за износ ставке из Обрасца структуре цене који се односи на израду Пројекта изведеног објекта (ПИО) може бити испостављен, на горе описан начин, тек након доставе истог и одобрења од стране Наручиоца. Обавезан прилог уз овај рачун мора бити Записник о пријему одобрене верзије Пројекта изведеног објекта (ПИО) – без примедби.

У случају примене корекције цене Продавац ће издати рачун на основу уговорених јединичних цена, а за вредност корекције цене на рачуну ће исказати као корекцију рачуна књижно задужење / одобрење, или ће уз рачун за корекцију цене доставити књижно задужење/одобрење.

Обавезе 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.

6.19 Рок важења понуде

Понуда мора да важи најмање **60 (словима: шездесет)** календарских дана од дана отварања понуда.

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

6.20. Средства финансијског обезбеђења

Наручилац користи право да захтева средства финансијског обезбеђења (у даљем тексту СФО) којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у отвореном поступку јавне набавке (достављају се уз понуду), као и испуњење својих уговорних обавеза (достављају се по закључењу уговора 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 Уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност СФО мора се продужити.

Понуђач је дужан да достави следећа средства финансијског обезбеђења:

У понуди:

1. Банкарска гаранција за озбиљност понуде

Понуђач доставља оригинал Банкарску гаранцију за озбиљност понуде у висини од најмање 10 % од вредности понуде (без ПДВ-а).

Банкарска гаранција понуђача мора бити неопозива, безусловна (без права на приговор) и наплатива на први писани позив, са трајањем најмање од 30 (словима: тридесет) календарских дана дужим од рока важења понуде.

Наручилац ће уновчити гаранцију за озбиљност понуде дату уз понуду уколико:

- понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду или
- понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци или
- понуђач коме је додељен уговор не поднесе исправно средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

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

У случају да је пословно седиште банке гаранта изван Републике Србије у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност Спољнотрговинске арбитраже при ПКС уз примену Правилника ПКС и процесног и материјалног права Републике Србије. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг.

Банкарска гаранција ће бити враћена понуђачу са којим није закључен уговор одмах по закључењу уговора са понуђачем чија је понуда изабрана

као најповољнија, а понуђачу са којим је закључен уговор у року од осам дана од дана предаје Наручиоцу инструмената обезбеђења извршења уговорених обавеза која су захтевана Уговором.

На банкарску гаранцију примењују се одредбе Једнообразних правила за гаранције УРДГ 758, Међународне Трговинске коморе у Паризу.

Гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности Корисника, Налогодавца и Емисионе банке.

Гаранција истиче на наведени датум, без обзира да ли је овај документ враћен или не.

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

2. Изјава о намерама банке да ће банка Понуђачу издати банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Садржај Изјаве о намерама банке:

Изјава о намерама банке о издавању банкарске гаранције мора бити издата на меморандуму пословне банке, оверена и потписана од стране овлашћеног лица банке.

Изјава о намерама банке је **обавезујућег** карактера и мора да садржи:

- датум издавања
- назив, место и адресу банке (гарант), понуђача (клијент - налогодавац) и корисника банкарске гаранције
- текст изјаве којим банка потврђује да ће на захтев клијента (понуђача) издати неопозиву, безусловну и на први позив наплативу банкарску гаранцију за добро извршење посла без права приговора на минимално 10 % од вредности понуде (без ПДВ-а) и роком важности минимално 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока важења уговора.
- да ће гаранција бити издата за рачун клијента (понуђача) уколико његова понуда буде изабрана као најповољнија у јавној набавци: „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“, број ЈН/2100/0341/2019 коју спроводи ЈП „Електропривреда Србије“ Београд, Огранак „Дринско – Лимске ХЕ“ Бајина Башта.

У року од 10 дана од закључења Уговора

Банкарску гаранцију за добро извршење посла

Изабрани Понуђач је дужан да у тренутку закључења Уговора, а најкасније у року од 10 (десет) дана од дана обостраног потписивања Уговора од законских заступника уговорних страна, а пре извршења, 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 средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла преда Наручиоцу неопозиву, безусловну (без права на приговор) и на први писани позив наплативу Банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од минимално 10 % од вредности уговора (без ПДВ-а).

Банкарска гаранција мора трајати најмање 30 (словима: тридесет) календарских дана дуже од рока важења уговора.

Ако се за време трајања уговора промени рок 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.

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

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

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

У случају да Изабрани понуђач поднесе банкарску гаранцију стране банке, изабрани понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг.

На банкарску гаранцију примењују се одредбе Једнообразних правила за гаранције УРДГ 758, Међународне Трговинске коморе у Паризу.

Гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности Корисника, Налогодавца и Емисионе банке.

Гаранција истиче на наведени датум, без обзира да ли је овај документ враћен или не.

Напомена!!!

СФО за добро извршење посла обавезно се доставља у року од 10 дана од закључења Уговора, у супротном Наручилац може покренути поступак раскида Уговора и активирање, код банке, СФО за озбиљност понуде.

Након истека Пробног рада

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року

Продавац се обавезује да, након истека Пробног рада или најкасније 5 дана пре истека Банкарске гаранције за добро извршење посла, преда Наручиоцу Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року која је неопозива, безусловна, без права протеста и платива на први позив, издата у висини од минимално 5 % од укупно уговорене цене (без ПДВ-а), са роком важења најмање 30 (тридесет) дана дужим од гарантног рока, с тим да евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење Банкарске гаранције.

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

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

Продавац може поднети гаранцију стране Банке само ако је тој Банци додељен кредитни рејтинг.

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

На банкарску гаранцију примењују се одредбе Једнообразних правила за гаранције УРДГ 758, Међународне Трговинске коморе у Паризу.

Гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности Корисника, Налогодавца и Емисионе банке.

Гаранција истиче на наведени датум, без обзира да ли нам је овај документ враћен или не.

Достављање средстава финансијског обезбеђења

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде доставља се као саставни део понуде и гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска 13, Београд / Огранак „Дринско – Лимске ХЕ“, Трг Душана Јерковића 1, Бајина Башта.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска 13, Београд / Огранак „Дринско – Лимске ХЕ“, Трг Душана Јерковића 1, Бајина Башта и **доставља се, у напред наведеном року, лично или поштом на адресу:**

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“

Огранак „Дринско – Лимске ХЕ“ Бајина Башта

Трг Душана Јерковића 1

31250 Бајина Башта

са назнаком: **Средство финансијског обезбеђења за ЈН број
ЈН/2100/0341/2019**

Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд - Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта и доставља се након истека Пробног рада или најкасније 5 дана пре истека Банкарске гаранције за добро извршење посла лично или поштом на адресу корисника уговора:

Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта

са назнаком: **Средства финансијског обезбеђења за ЈН број
ЈН/2100/0341/2019**

6.21. 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 третирали 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 uklони 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 третирали 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.

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

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

6.23. Накнада за коришћење патената

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

6.24. Начело заштите животне средине и обезбеђивања енергетске ефикасности

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

6.25. Додатне информације и објашњења

Заинтересовано 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 конкурсnoj документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде, на адресу Наручиоца, са назнаком: „**ОБЈАШЊЕЊА – позив за јавну набавку број ЈН/2100/0341/2019**“ или електронским путем на е-mail адресе: miroslav.pavicevic@eps.rs и zeljko.risimovic@eps.rs радним данима (понедељак – петак) у времену од 07 до 15 часова (**СВА ПИТАЊА И ЗАХТЕВЕ ЗА ПОЈАШЊЕЊЕМ ПОСЛАТИ ОБАВЕЗНО НА ОБЕ НАВЕДЕНЕ ЕЛЕКТРОНСКЕ АДРЕСЕ**). Захтев за појашњење примљен после наведеног времена или током викенда/нерадног дана биће евидентиран као примљен првог следећег радног дана.

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

Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

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

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

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

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

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

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

6.26. Трошкови понуде

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

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

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

6.27. 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.

6.28. Разлози за одбијање понуде

Понуда ће бити одбијена:

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

односно ако:

- Понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- Понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- Понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;

- понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

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

6.29. Рок за доношење Одлуке о додели уговора/обустави

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

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

6.30. Негативне референце

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

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

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

6.31. Увид у документацију

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

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

6.32. 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: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд - Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта са назнаком **Захтев за заштиту права за „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“, Јавна набавка број ЈН/2100/0341/2019**, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се може доставити и путем електронске поште на е-mail: zeljko.risimovic@eps.rs радним данима (понедељак-петак) од 7,00 до 15,00 часова.

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

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

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

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

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

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

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 ЈН210003412019, сврха: ЗЗП, ЈП ЕПС Огранак ДЛХЕ, ЈН број ЈН/2100/0341/2019, прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу од:

- 1) 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда;
- 2) 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:
 - (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
 - (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе,

односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. * Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
 - (4) број рачуна: 840-30678845-06;
 - (5) шифру плаћања: 153 или 253;
 - (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
 - (7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
 - (8) корисник: буџет Републике Србије;
 - (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
 - (10) потпис овлашћеног лица банке.
2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.
 3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);
 4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.
 5. 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-republike-administrativne-takse.html> и <http://www.kjn.gov.rs/download/Taksa-popunjeni-nalozi-ci.pdf>

УПЛАТА ИЗ ИНОСТРАНСТВА

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

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС)
11000 Београд, ул. Немањина бр. 17
Србија
SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ:

Министарство финансија
Управа за трезор
ул. Поп Лукина бр. 7-9
11000 Београд
IBAN: RS 35908500103019323073

НАПОМЕНА: Приликом уплата средстава потребно је навести следеће информације о плаћању - „деталји 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 COMPANY 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

6.33. Закључивање уговора

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

Понуђач којем буде додељен уговор, обавезан је да у року од највише **10 (десет) дана** од дана закључења уговора достави Банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да потпише уговор или уговор не потпише у року од **7 (седам) дана** од дана добијања Уговора од стране Наручиоца, Наручилац може закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем.

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

6.34. Измене током трајања уговора

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке до лимита прописаног чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама.

Наручилац може повећати обим предмета јавне набавке из уговора о јавној набавци за максимално до 5% укупне вредности уговора под условом да има обезбеђена финансијска средства, у случају непредвиђених околности приликом реализације Уговора, за које се није могло знати приликом планирања набавке.

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

У наведеним случајевима наручилац ће донети Одлуку о измени уговора која садржи податке у складу са Прилогом 3Л Закона о јавним набавкама 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.

7. ОБРАСЦИ И ПРИЛОЗИ

ОБРАЗАЦ бр. 1

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број _____ од _____ за отворени поступак јавне набавке добара „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“, јавна набавка број ЈН/2100/0341/2019.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:		
Врста правног лица:		
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		

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО	
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ	
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ	

Напомена: Заокружити начин подношења понуде.

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

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

Напомена:

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

5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ

ЦЕНА

ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ	УКУПНА ЦЕНА у РСД, без ПДВ-а
Предмет јавне набавке: „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“ Број јавне набавке: ЈН/2100/0341/2019	

КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ

УСЛОВ НАРУЧИОЦА	ПОНУДА ПОНУЂАЧА
РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА: Плаћање добара, пружених услуга и извршених радова који су предмет ове набавке Наручилац ће извршити на текући рачун Продавца по потписивању Записника о квалитативној и квантитативној Прелиминарној примопредаји од стране овлашћених представника Наручиоца и Продавца - без примедби, у року до 45 дана од дана пријему исправног рачуна на писарници Наручиоца. Рачун мора бити достављен, најкасније до 05. у месецу за испоручена добра/пружене услуге/извршене радове у претходном периоду, на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд - Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта, Тре Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, Матични број: 20053658, ПИБ: 103920327, са обавезним прилозима и то: • Записник о извршеној испоруци добара и отпремница на којој је наведен датум испоруке добара, као и количина испоручених добара, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Купца, које је примило предметна добра; • Записник о пријему одобрене верзије Пројекта за извођење радова – без примедби; • Записник о квалитативној и квантитативној Прелиминарној примопредаји, којим се констатује да су сви предметни радови коректно завршени и предметни прекидачи пуштени у рад, без примедби Купца. Рачун за износ ставке из Обрасца структуре цене који се односи на израду Пројекта изведеног објекта (ПИО) може бити испостављен, на горе описан начин, тек након доставе истог и одобрења од стране Наручиоца. Обавезан прилог уз овај рачун мора бити Записник о пријему одобрене верзије Пројекта изведеног објекта (ПИО) – без примедби.	Сагласан за захтевом наручиоца ДА / НЕ (заокружити)

РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА И ИЗВРШЕЊА РАДОВА: Изабрани Понуђач је обавезан да испоруку предметних прекидача 220 kV изврши у року који не може бити дужи од 150 (сто педесет) календарских дана, од дана од дана пријема Захтева за испоруку од стране Наручиоца - Купца, у писаном облику, путем е-mailа. Купац ће Захтев за испоруку доставити изабраном Понуђачу, најкасније у року од 20 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу. Најкасније 20 дана након ступања на снагу Уговора, мора се извршити увођење у посао изабраног Понуђача - Продавца и о истом сачинити одговарајући записник. Увођењем у посао, Наручилац и Продавац ће дефинисати међусобне обавезе и динамику израде ПЗИ и почетка монтажно-демонтажних радова који су предмет ове јавне набавке. <u>Наручилац задржава право да сходно годишњем плану ремонта у ЈП ЕПС и актуелним потребама система за производњом енергије дефинише термин када ће се вршити демонтажно-монтажни радови, с тим што је о одлученом термину обавезан да обавести Продавца најмање 30 календарских дана унапред.</u> <u>Пројекат за извођење (ПЗИ) мора бити урађен и одобрен од стране Наручиоца најмање 45 дана од термина за почетак демонтажно-монтажних радова.</u> Планиран термин за извршење предметних радова је редовни годишњи ремонт агрегата Р1 и Р2 РХЕ ББ у 2020. години, који је обично планиран за другу половину јуна и прву половину јула сваке године. Сходно потребама функционисања ЈП ЕПС као система овај уобичајени термин може бити и померен. Уколико се, из објективних разлога, предметни радови не изврше у току редовних годишњих ремонта агрегата Р1 и Р2 у току 2020. године, крајњи рок за извршење истих је 31.08.2021. године.	Сагласан за захтевом наручиоца ДА / НЕ (заокружити)
ГАРАНТНИ РОК: Гарантни рок за предмете прекидаче снаге 220 kV не може бити краћи од 36 (тридесет шест) месеци након истека Пробног рада, док гарантни рок за антикорозивну заштиту не може бити краћи од 84 (осамдесет четири) месеца, након истека Пробног рада	Гарантни рок за прекидаче снаге 220 kV износи _____ месеци након истека Пробног рада. Гарантни рок за антикорозивну заштиту износи _____ месеци након истека Пробног рада.

МЕСТО И НАЧИН ИСПОРУКЕ ПРЕДМЕТНИХ ПРЕКИДАЧА 220 kV, МЕСТО ИЗВРШЕЊА РАДОВА: Испорука се може вршити у периоду понедељак – петак 07-13 часова, уз претходну најаву, минимум два дана пре испоруке, на е-маил адресу: <u>miroslav.pavicevic@eps.rs</u> Место испоруке предметних прекидача 220 kV је магацин ХЕ „Бајина Башта“ у Перућцу. Продавац добара је дужан да сва добра транспортује до дефинисаног места испоруке о свом трошку и испоручи их одједном, тј. није дозвољена сукцесивна испорука. Место извршења предметних радова је РП 220 kV РХЕ ББ, поља агрегата Р1 и Р2. Сви општи и технички услови на градилишту и захтеви од стране Наручиоца којих Продавац мора да се придржава у току истих, дати су у овом поглављу, као и Прилогу о безбедности и здрављу на раду.	Сагласан за захтевом наручиоца ДА / НЕ (заокружити)
РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ: не може бити краћи од 60 (шездесет) календарских дана од дана отварања понуда	Рок важења понуде је _____ календарских дана од дана отварања понуда
Понуђач је обвезник плаћања ПДВ-а ДА / НЕ (заокружити)	
Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок испоруке и извршења радова, гарантни рок, место и начин испоруке предметних прекидача 220 kV, место извршења радова и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. Неопходно је и да се Понуђач изјасни, заокруживањем једног од понуђених одговора, да ли је обвезник плаћања ПДВ-а или не.	

Место и датум

Понуђач

М.П.

Напомене:

- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља).
- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника)

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
ЈН/2100/0341/2019

„Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“

Ред. бр.	Назив и опис захтеваног добра, услуга, радова (техничке карактеристике и захтеви за квалитетом)	Назив и опис понуђеног добра, услуга, радова *обавезно погледати улутство за попуњавање	Јед. мере	Зах. количина	Јед.цена у РСД без ПДВ-а	Јед.цена у РСД са ПДВ-ом	Вредност у РСД без ПДВ-а	Вредност у РСД са ПДВ-ом
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	<u>Прекидач снаге 220 kV</u> Прекидач снаге 220 kV у потпуности у складу са Табелом техничких података (Образац 2а) и захтевима датим у одељку 3.8. поглавља 3. Техничке спецификације, услови и захтеви.		КОМ.	2				
2.	Фабричко испитивање прекидача снаге 220 kV из ставке 1, у присуству представника Наручиоца, у обиму специфицираном у одељку 3.9. поглавља 3. Техничке спецификације, услови и захтеви.		КОМ.	2				
3.	Израда Пројекта за извођење радова (ПЗИ) у свему захтевима наведеним у одељку 3.7. поглавља 3. Техничке спецификације, услови и захтеви.		КОМ.	1				
4.	Демонтажа постојећих радних прекидача 220 kV агрегата Р1 и Р2 РХЕ ББ у свему према захтевима наведеним у одељку 3.10. поглавља		КОМ.	1				

ЈП „Електропривреда Србије“ Београд - Огранак „Дринско – Лимске ХЕ“ Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0341/2019

	3. Техничке спецификације, услови и захтеви.							
5.	Монтажа нових радних прекидача 220 kV агрегата Р1 и Р2 РХЕ ББ у свему према захтевима наведеним у одељку 3.10. поглавља 3. Техничке спецификације, услови и захтеви.							
6.	Испитивање прекидача из ставке 1 након уградње и пуштање у рад, у свему према захтеву и обиму датом у одељку 3.11. поглавља 3. Техничке спецификације, услови и захтеви.							
7.	Израда Пројекта изведеног објекта (ПИО) у свему захтевима наведеним у одељку 3.12. поглавља 3. Техничке спецификације, услови и захтеви.							

I	УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ У РСД без ПДВ (збир колоне бр. 8)	
II	УКУПАН ИЗНОС ПДВ У РСД	
III	УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ У РСД са ПДВ (ред. бр.I+ред.бр.II)	

Место и датум:

М.П.

Понуђач

Напомене:

- 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 на следећи начин:

1. у колону (3) уписати:

➤ За ставку 1. Прекидач снаге 220 kV: тачан и потпун назив произвођача, тачна ознака типа и модела, основне називне карактеристике: струја, напон, прекидна, уклопна струја и трајање кратког споја предметног прекидача снаге 220 kV. Као што је и наведено у колони (2) исказана цена се односи на конкретан прекидач са техничким карактеристикама у потпуности у складу са Табелом техничких података (Образац број 2а) и захтевима датим у поглављу 3. Техничке спецификације, услови и захтеви.

➤ За ставке 2 до 7:

- уколико се Понуђач слаже са захтевима, условима или обимом радова наведеним у одговарајућем одељку поглавља 3. Техничке спецификације, услови и захтеви - довољно је преписати текст из колоне (2) за одговарајућу ставку;
- уколико Понуђач сматра да захтеви, услови или обим радова нису довољни за адекватно пружање услуга или извршење радова - потребно је преписати текст из колоне (2) за одговарајућу ставку и дописати све што сматра додатно неопходним, а нуди у оквиру цене за одговарајућу ставку.

2. у колону (6) уписати колико износи јединична цена без ПДВ за дату позицију;
3. у колону (7) уписати колико износи јединична цена са ПДВ за дату позицију;
4. у колону (8) уписати колико износи вредност без ПДВ и то тако што ће се помножити јединична цена без ПДВ (наведена у колони 6) са захтеваном количином (која је наведена у колони 5.);
5. у колону (9) уписати колико износи вредност са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 7.) са захтеваном количином (која је наведена у колони 5.);
6. у ред бр. I – уписује се укупна вредност за све позиције без ПДВ (збир колоне бр. 8);
7. у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ;
8. у ред бр. III – уписује се укупна вредност са ПДВ (ред. бр. I + ред. бр. II);
9. на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене;
10. на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.

Напомена 1: Понуда која садржи добро које не испуњава захтеване техничке карактеристике или степене квалитета, добро за које је дат непотпун или нејасан опис, добро за које се подаци у Обрасцима 2 и 2а

разликују, као и добро за које техничке карактеристике или степен квалитета нису доказани на захтевани начин, биће одбијена као неодговарајућа/неприхватљива.

Напомена 2: Свака Понуда која не садржи барем један од захтеваних сертификата типских испитивања, или исти није издат од стране независне и акредитоване лабораторије, биће одбијена као неприхватљива. Сертификате типских испитивања није потребно доставити само ако је понуђени прекидач снаге истог произвођача, типа и идентичних свих битних карактеристика (називни струја, напон, прекидне струје пуњења вода и кабла, прекидна, уклопна струја и трајање кратког споја, времена укључења и искључења, запремина прекидних комора, количина SF₆ гаса).

Напомена 3: Сваки понуђач је у обавези да, у оквиру достављене Понуде, поднесе писмено овлашћење произвођача опреме (ауторизацију, Образац број 5) да може нудити предметно добро на предметној јавној набавци, при чему **број јавне набавке и назив купца морају бити јасно назначени на овлашћењу.**

Понуда која не садржи захтевану ауторизацију или садржи ауторизацију која није издата на одговарајући захтеван начин, потписана и оверена од стране произвођача предметних добра, биће одбијена као неприхватљива.

ТАБЕЛА ТЕХНИЧКИХ ПОДАТАКА

Пре попуњавања Табеле техничких података обавезно прочитати следеће напомене:

НАПОМЕНА 1: ПОДАЦИ КОЈЕ ПОНУЂАЧ НАВЕДЕ У ТАБЕЛИ ТЕХНИЧКИХ ПОДАТАКА ОДНОСЕ СЕ НА КОНКРЕТНО ДОБРО КОЈЕ ПОНУЂАЧ НУДИ У ОКВИРУ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ (Образац број 1) И ОБРАСЦУ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ (Образац број 2). НИЈЕ ДОЗВОЉЕНО УНОСИТИ ОПЦИОНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ИЗ КАТАЛОГА КОЈЕ ПОНУЂАЧ НИЈЕ ОБУХВАТИО ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ.

НАПОМЕНА 2: УЗ ТАБЕЛУ ТЕХНИЧКИХ ПОДАТАКА СВАКИ ПОНУЂАЧ ЈЕ ОБАВЕЗАН ДА ДОСТАВИ ДОКАЗ ЗА СВАКИ ПОДАТАК НАВЕДЕН У ИСТОЈ У ВИДУ КОРЕКТНО ОБЕЛЕЖЕНЕ, ОРИГИНАЛНЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ПРОИЗВОЂАЧА. ПОНУДА КОЈА САДРЖИ КОРЕКТНО ПОПУЊЕНУ, ПОТПИСАНУ И ОВЕРЕНУ ТАБЕЛУ ТЕХНИЧКИХ ПОДАТАКА, АЛИ УЗ КОЈУ НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ ЗА БАРЕМ ЈЕДАН ИЛИ ВИШЕ ПОДАТАКА НАВЕДЕНИХ У ИСТОЈ, БИЋЕ ОДБИЈЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА.

НАПОМЕНА 3: ТАБЕЛА ТЕХНИЧКИХ ПОДАТАКА МОРА БИТИ КОРЕКТНО ПОПУЊЕНА ШТО ПОДРАЗУМЕВА ДА:

1. СВАКО ПРАЗНО ПОЉЕ БЕЛЕ БОЈЕ КОЈЕ ЈЕ ПРЕДВИЂЕНО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОД СТРАНЕ ПОНУЂАЧА МОРА БИТИ ПОПУЊЕНО;
2. СВАКИ ОПИС ИЛИ ВРЕДНОСТ МОРАЈУ БИТИ ЈАСНИ, НЕДВОСМИСЛЕНИ И ИСКЉУЧИВО ПОПУЊЕНИ У ЗАХТЕВАНОМ ОБЛИКУ.

ПОНУДА КОЈА САДРЖИ ТАБЕЛУ ТЕХНИЧКИХ ПОДАТАКА КОЈА НИЈЕ КОРЕКТНО ПОПУЊЕНА БИЋЕ ОДБИЈЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА.

НАПОМЕНА 4: СВЕ ЗАХТЕВАНЕ МОГУЋНОСТИ И КАРАКТЕРИСТИКЕ НАВЕДЕНЕ У ПОГЛАВЉУ 3. (И У ОВОЈ ТАБЕЛИ) СУ ПАЖЉИВО ОДАБРАНЕ СХОДНО ПОТРЕБАМА НАРУЧИОЦА И СВАКИ ПОНУЂЕНИ ПРЕКИДАЧ, КОЈИ НЕ ИСПУЊАВА БИЛО КОЈУ ОД ЊИХ, БИЋЕ ОДБИЈЕН КАО НЕОДГОВАРАЈУЋИ.

Поз.	Опис	јединица / опис	вредност / опис
1.	Резервни прекидач снаге 220 kV за агрегате ХЕ „Бајина Башта“		
1.1	Општи подаци		
1.1.1.	Произвођач		
1.1.2.	Ознака типа и модела		
1.1.3.	Медијум за гашење електричног лука		
1.1.4.	Врска погонског механизма		
1.1.5.	Ознака типа погонског механизма		
1.1.6.	Стандарди		
1.2.	Називне карактеристике		
1.2.1.	Називни напон	kV	
1.2.2.	Називна фреквенција	Hz	
1.2.3.	Називна радна струја	A	

1.2.4.	Називна прекидна струја кратког споја	kA	
1.2.5.	Називна уклопна струја кратког споја	kA	
1.2.6.	Називно трајање кратког споја	s	
1.2.7.	Називна прекидна струја пуњења вода	A	
1.2.8.	Називна прекидна струја пуњења кабла	A	
1.2.9.	Циклус операција		
1.2.10.	Време укључења (са толеранцијом)	ms ± ms	
1.2.11.	Време искључења (са толеранцијом)	ms ± ms	
1.2.12.	Називно време прекидања	≤ ms	
1.2.13.	Време укључења и искључења (са толеранцијом)	ms ± ms	
1.2.14.	Време поновног укључења	ms	
1.2.15.	Фактор првог пола		
1.2.16.	Максимално дозвољена вредност једносмерне компоненте струје кратког споја	%	
1.2.17.	Називни краткотрајни подносииви напон 50Hz		
	према земљи	kV	
	преко отворених полова	kV	
	између фаза	kV	
1.2.18.	Називни подносииви атмосферски ударни напон		
	према земљи	kV	
	преко отворених полова	kV	
	између фаза	kV	
1.2.19.	Ваздушно растојање при прескоку		
	према земљи	mm	
	преко отворених полова	mm	
1.2.20.	Минимална пузна стаза по површини изолатора		
	према земљи	mm	
	преко отворених полова	mm	
1.2.21.	Називни надпритисак пуњења SF ₆ гаса (на 20°C)	bar	
1.2.22.	Надпритисак за сигнал „Губитак SF ₆ гаса“ (на 20°C)	bar	
1.2.23.	Надпритисак SF ₆ гаса за генералну блокаду VH прекидача (на 20°C)	bar	
1.3.	Остале техничке карактеристике прекидача		
1.3.1.	Маса пуњења SF ₆ гаса (комплетног VH прекидача)	kg	
1.3.2.	Степен механичке заштите командног ормана	IP	
1.3.3.	Опсег радне температуре	од до °C	
1.3.6.	Укупна тежина једног пола прекидача	kN	
1.3.7.	Боја порцеланског изолатора		
1.3.8.	Број калема за укључење		
1.3.9.	Број калема за искључење		
1.3.10.	Управљачки напон	V AC/DC	
1.3.11.	Напон калема за укључење и искључење	V AC/DC	
1.3.12.	Напон напајања мотора погонских механизма	V AC/DC	
1.3.13.	Називна радна струја сигналне склопке	A	

1.3.14.	Називна краткотрајна подносива струја сигналне склопке	___ A / ___ ms		
1.4.	Интерно уграђене блокаде и заштите			
1.4.1.	Блокада укључења	да/не		
1.4.2.	Општа блокадна функција	да/не		
1.4.3.	Antipumping заштита	да/не		
1.4.4.	Заштита од несиметричног укључења и искључења	да/не		
1.6.	Додатна опрема или обука које се испоручују у оквиру понуђене цене у комплету са понуђеним прекидачем, а нису захтеване овом Конкурсном документацијом			
1.6.1.				
1.6.2.				
1.6.3.				
1.6.4.				
1.6.5.				
1.6.6.				
1.6.7.				
1.6.8.				

Место и датум:

М.П.

Понуђач

ОБРАЗАЦ број 3

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), члана 2. став 1. тачка 6) подтачка (4) и члана 16. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр.86/15) Понуђач даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је Понуду број: _____ за јавну набавку добара „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“, ЈН бр. ЈН/2100/0341/2019, Наручиоца Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд - Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана _____ године, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

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

Датум:

М.П.

Понуђач

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 број 4

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

ИЗЈАВУ

којом изричито наводимо да смо у свом досадашњем раду и при састављању Понуде број: _____ за јавну набавку добара „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“, у отвореном поступку јавне набавке број ЈН/2100/0341/2019 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:

М.П.

Понуђач

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.

ИЗЈАВА О АУТОРИЗАЦИЈИ ПОНУДЕ

1. У својству Произвођача(предмет набавке)

Назив произвођача: _____

Адреса и место произвођача: _____

Држава произвођача: _____

изјављујем да у потпуности овлашћен да понуди:

Назив понуђача: _____

Адреса и место понуђача: _____

Држава понуђача: _____

који је поднео понуду за јавну набавку бр. ЈН/2100/0341/2019 – „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“, наручиоца ЈП „Електропривреда Србије“, Београд - Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта.

2. Сагласан сам да за све (назив предметног добра) марке/ типа :

(уписати марку/ тип понуђених добара)

Датум:

М.П.

Произвођач:

Напомена:

Уколико је Произвођач опреме компанија из иностранства, дозвољено је да *Изјава о ауторизацији понуде* буде издата као оригинални документ Произвођача, али обавезно на енглеском језику и обавезно са свим подацима датим на овом обрасцу. Уколико се приликом стручне оцене понуда утврди да је овакву Изјаву о ауторизацији потребно превести на српски језик, Понуђач је обавезан да, по захтеву Наручиоца, у затраженом року достави овај документ преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног преводиоца.

ОБРАЗАЦ број 6

ЛИСТА РЕФЕРЕНЦИ

За учешће у поступку Јавне набавке број ЈН/2100/0341/2019
„Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV
на оба агрегата РХЕ Бајина Башта”

Листа испоручених прекидача напонског нивоа 220 kV, у периоду од последње 3 (три) године (рачунајући од дана истека рока за подношење понуда за предметну јавну набавку).

	Референтни наручилац	Лице за контакт и број телефона	Тип прекидача, произвођач, напонски ниво, тип погонског механизма, медијум за гашење лука	Број ком.	Година испоруке
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

Датум

М.П.

Понуђач

Напомене:

Уколико група Понуђача подноси заједничку Понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла испред групе Понуђача.

Приликом подношења Понуде овај образац копирати у потребном броју примерака. Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у Понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона.

ОБРАЗАЦ број 7

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА – КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

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

ИЗЈАВУ О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да располажемо кадровским капацитетом захтеваним предметном јавном набавком „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“ број: ЈН/2100/0341/2019, односно да имамо запосленог или ангажованог (по основу радног односа или неког другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202 Закона о раду) следеће лице:

Р. бр.	Захтевани кадровски капацитет	Име и презиме запосленог/ангажованог
1.	Извршилац са сертификатом за монтажу и одржавање предметних прекидача снаге 220 kV издатим од стране овлашћеног центра за обуку произвођача	

Уз ову Изјаву достављамо сву захтевану документацију за наведеног извршиоца.

Датум:

М.П.

Понуђач:

Напомена:

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава један или више чланова групе понуђача сваки 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.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

УЗ ДОСТАВЉЕНУ ПОПУЊЕНУ, ПОТПИСАНУ И ОВЕРЕНУ ИЗЈАВУ ДОСТАВИТИ ЗАХТЕВАНЕ ДОКАЗЕ, У СУПРОТНОМ ПОНУДА ЋЕ БИТИ ОЦЕЊЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА.

ОБРАЗАЦ број 8

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА – КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

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

ИЗЈАВУ О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да располажемо кадровским капацитетом захтеваним предметном јавном набавком „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 kV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“ број: ЈН/2100/0341/2019, односно да имамо запослене или ангажоване (по основу радног односа или неког другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202 Закона о раду) следећа лица:

Р. бр.	Захтевани кадровски капацитет	Име и презиме запосленог/ангажованог	Врста и степен стручне спреме
1.	Дипломирани инжењер електро струке са личном лиценцом 351		
2.	Дипломирани инжењер електро струке са личном лиценцом 451		
3.	Лице са положеним стручним испитом о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду (може бити и правно лице које је Понуђач ангажовао по Уговору за обављање послова безбедности и здравља на раду)		

Уз ову Изјаву достављамо сву захтевану документацију за наведене извршиоце.

Датум:

М.П.

Понуђач:

Напомена:

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава један или више чланова групе понуђача сваки 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.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

УЗ ДОСТАВЉЕНУ ПОПУЊЕНУ, ПОТПИСАНУ И ОВЕРЕНУ ИЗЈАВУ ДОСТАВИТИ ЗАХТЕВАНЕ ДОКАЗЕ, У СУПРОТНОМ ПОНУДА ЋЕ БИТИ ОЦЕЊЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА.

ОБРАЗАЦ број 9

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

за јавну набавку добара: „Набавка и уградња нових главних прекидача
снаге 220 кВ на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“

ЈН бр. ЈН/2100/0341/2019

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. 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

	динара
	динара
Укупни трошкови без ПДВ	динара
ПДВ	динара
Укупни трошкови са ПДВ	динара

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

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена:

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

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

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

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

ПРИЛОГ број 1

СПОРАЗУМ УЧЕСНИКА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

за јавну набавку добара: „Набавка и уградња нових главних прекидача
снаге 220 кВ на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“, јавна набавка број
ЈН/2100/0341/2019

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. Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора:	
3. Друго:	

Потпис одговорног лица члана групе понуђача:

М.П.

Потпис одговорног лица члана групе понуђача:

М.П.

Датум:

Напомена:

У случају подношења Заједничке понуде попунити, потписати, оверити и доставити овај Образац, а ако не могу сви подаци да стану у овај Образац доставити потписан и оверен Споразум у складу са Законом о јавним набавкама и овом Конурсном документацијом, а који обавезно садржи податке из Обрасца (Прилог 1).

ПРИЛОГ број 2

ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОЈ ИСПОРУЦИ ДОБАРА

За јавну набавку број ЈН/2100/0341/2019
„Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 кВ на оба агрегата
РХЕ Бајина Башта“

Датум _____

ПРОДАВАЦ:

КУПАЦ:

ЈП "Електропривреда Србије" Београд,
Балканска 13,
11000 Београд
Огранак
"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1
31250 Бајина Башта

(Назив правног лица)

(Адреса правног лица)

Број Уговора/Датум: _____

Број налога за набавку/наруџбенице (НЗН): _____

Место извршеног испоруке добара/ Место трошка 1: _____

Објекат: _____

А) ДЕТАЉНА СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА:

-
-
-
-
-
-
-
-

Укупна вредност испоручених добара по спецификацији (без ПДВ-а) је _____
динара.

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

Предмет уговора одговара траженим техничким карактеристикама.

☐ ДА

☐ НЕ

Предмет уговора нема видљивих оштећења

☐ ДА

☐ НЕ

Укупан број позиција из спецификације:

Број улаза:

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

Друге напомене (достављени докази о квалитету – безбедносни лист на српском језику у складу са Правилником о садржају безбедносног листа (Службени гласник РС бр., 100/2011), извештај о извршеним услугама и друго):

Б) Да је услуга извршен у обиму, квалитету, уговореном року и сагласно уговору потврђују:

ПРОДАВАЦ:

КУПАЦ:

(Име и презиме)

Одговорно лице по Решењу за
извршење уговора (Име и презиме)

(Потпис)

(Потпис)

1) у случају да се добра/услуга/радови односе на већи број Места трошка, уз Записник приложити посебну спецификацију по Месту трошка.

Продавац се обавезује да уз фактуру достави и обострано потписани Записник.

Обавеза Наручиоца је издавање писменог Налога за набавку без обзира на предмет набавке.

НАПОМЕНА:

Овај Записник се доставља само информативно, што значи да Понуђачи исти не достављају уз Понуду.

Појашњења :

1. *Налог за набавку=Наручбеница (излазни документ ка Продавцу, издат на основу Уговора) ОБАВЕЗАН ПРИЛОГ ЗАПИСНИКА.*
2. *Потпис од стране наручиоца на Записнику је један и то је потпис Одговорног лица за праћење извршења уговора именованог Решењем.*
3. *Продавац је дужан да уз фактуру достави и обострано потписани Записник.*
4. *Обавеза Наручиоца је издавање писменог Налога за набавку.*

МОДЕЛ УГОВОРА

За јавну набавку број ЈН/2100/0341/2019

„Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 кВ на оба агрегата
РХЕ Бајина Башта“

У складу са датим Моделом уговора и елементима најповољније понуде биће закључен Уговор о јавној набавци. Понуђач дати Модел уговора потписује, оверава и доставља у понуди.

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд, Балканска 13
Огранак "ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта
Матични број: 20053658
ПИБ: 103920327
Текући рачун број: 160-797-13
Банка: Banca Intesa ад Београд
кога заступа Руководилац за инвестиције у Огранку ДЛХЕ, модернизација и ревитализација производних агрегата, Жељко Рисимовић, дипл.маш.инж., на основу Пуномоћја ВД директора ЈП ЕПС број 12.01.178416/1-20 од 30.03.2020. године, (у даљем тексту: **Наручилац/Купац**)

и

2. из.....
Улица и број
Матични број:
ПИБ:
Текући рачун број:
Банка:
кога заступа
(у даљем тексту: **Продавац**)

- 2а. из.....
Улица и број
Матични број:
ПИБ:
Текући рачун број:
Банка:
кога заступа
(**члан групе понуђача или подизвођач**)

- 2б. из.....
Улица и број
Матични број:
ПИБ:
Текући рачун број:
Банка:
кога заступа
(**члан групе понуђача или подизвођач**)

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

УГОВОРА О КУПОПРОДАЈИ ДОБАРА

„Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 кВ на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац у складу са Конкурсном документацијом а сагласно члану 32. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, бр.124/2012,14/2015 и 68/2015) (даље Закон) спровео отворени поступак јавне набавке бр. ЈН/2100/0341/2019 ради набавке добара и то „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 кВ на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“;
- да је Позив за подношење понуда у вези предметне јавне набавке објављен на Порталу јавних набавки дана _____, као и на интернет страници Наручиоца;
- да Понуда Понуђача, која је заведена код Наручиоца под бројем _____ од _____ године, у потпуности одговара захтеву Наручиоца из Позива за подношење понуда и Конкурсне документације;
- да је Наручилац својом Одлуком о додели уговора бр. _____ од _____ године изабрао понуду Понуђача _____.
(попуњава Наручилац).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог Уговора о купопродаји (даље: Уговор) је набавка и уградња нових прекидача снаге 220 кВ на оба агрегата РХЕ „Бајина Башта“.

Продавац се обавезује да за потребе Купца испоручи уговорена добра из става 1.овог члана у уговореном року, изради пројектне документације, изврши демонтажу старих и монтажу нових радних прекидача на агрегатима Р1 и Р2 у РХЕ „Бајина Башта“, изврши захтевана фабричка испитивања, испитивања на лицу места након уградње и пуштање у рад предметних прекидача, у свему према Понуди Продавца број _____ од _____ године, Обрасцу структуре цене, Конкурсној документацији за предметну јавну набавку и Техничкој спецификацији,

Члан 2.

Овај Уговор и његови прилози сачињени су на српском језику.
На овај Уговор примењују се закони Републике Србије, У случају спора меродавно је право Републике Србије.

УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ

Члан 3.

Укупна вредност предмета јавне набавке из члана 1.овог Уговора износи _____ (словима: _____)
динара без ПДВ-а.

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

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

Цена добара из става 1.овог члана утврђена је на паритету ЈП ЕПС – Огранак ДЛХЕ, ХЕ „Бајина Башта“, Перућац, и обухвата трошкове које Продавац има у вези испоруке на начин како је регулисано овим Уговором.

Корекција цене ће се применити само када промена курса буде већа од $\pm 5\%$ и вршиће се искључиво на основу писаног захтева Продавца, односно писаног захтева наручиоца.

У случају примене корекције цене Продавац ће издати рачун на основу јединичних цена, а износ корекције цене ће исказати као корекцију рачуна у виду књижног задужења/одобрења.

До усклађивања цене може доћи искључиво уз услов да су уговорена добра испоручена у уговореном року.

Продавац обрачун разлике у цени исказује у рачуну и уз доказ о насталој разлици у односу на уговорену вредност.

ИЗДАВАЊЕ РАЧУНА И ПЛАЋАЊЕ

Члан 4.

Плаћање добара, пружених услуга и извршених радова који су предмет ове набавке Наручилац ће извршити на текући рачун Продавца, по потписивању Записника о квалитативној и квантитативној Прелиминарној примопредаји од стране овлашћених представника Наручиоца и Продавца - без примедби, у року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна на писарници Наручиоца.

Рачун мора бити достављен, најкасније до 05. у месецу за испоручена добра/пружене услуге/извршене радове у претходном периоду, на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд - Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, Матични број: 20053658, ПИБ: 103920327, са обавезним прилозима и то:

- Записник о извршеној испоруци добара и отпремница на којој је наведен датум испоруке добара, као и количина испоручених добара, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Купца, које је примило предметна добра;
- Записник о пријему одобрене верзије Пројекта за извођење радова – без примедби;
- Записник о квалитативној и квантитативној Прелиминарној примопредаји, којим се констатује да су сви предметни радови коректно завршени и предметни прекидачи пуштени у рад, **без примедби Купца.**

У испостављеном рачуну и отпремници, Продавац је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива робе, пружених услуга и извршених из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачун који не одговара наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у

самом рачуну навести горе наведени тачан назив, Продавац је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним прегледом назива из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Рачун за износ ставке из Табеле цена који се односи на израду Пројекта изведеног објекта (ПИО) може бити испостављен, на горе описан начин, тек након доставе истог и одобрења од стране Наручиоца. Обавезан прилог уз овај рачун мора бити Записник о пријему одобрене верзије Пројекта изведеног објекта (ПИО) – без примедби.

У случају примене корекције цене Продавац ће издати рачун на основу уговорених јединичних цена, а за вредност корекције цене на рачуну ће исказати као корекцију рачуна књижно задужење / одобрење, или ће уз рачун за корекцију цене доставити књижно задужење/одобрење.

Плаћање укупно уговорене цене извршиће се у динарима, на рачун Продавца бр _____ који се води код _____ банке у целости, након закључења Уговора, испуњења одложеног услова и након испоруке предмета Уговора и успешно извршеног квалитативног и квантитативног пријема предмета Уговора, у року до 45 дана од пријема исправног рачуна на писарници Наручиоца.

Обрачун корекције цене се не урачунава у вредност из члана 3. овог Уговора.

Обавезе 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.

Продавац се обавезује да се приликом испостављања рачуна обавезно позове на број јавне набавке и заводни број Уговора (заводни број код Наручиоца).

РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА И ИЗВРШЕЊА РАДОВА

Члан 5.

Продавац је обавезан да испоруку предметних прекидача 220 kV изврши у року који не може бити дужи од **150 (стопедесет) календарских дана**, од дана од дана пријема Захтева за испоруку од стране Наручиоца - Купца, у писаном облику, путем e-maila.

Купац ће Захтев за испоруку доставити Продавцу најкасније у року од 20 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу.

Најкасније 20 дана након ступања на снагу Уговора, мора се извршити увођење у посао Продавца и о истом сачинити одговарајући записник. Увођењем у посао, Наручилац и Продавац ће дефинисати међусобне обавезе и динамику израде ПЗИ и почетка монтажно-демонтажних радова који су предмет ове јавне набавке. Наручилац задржава право да сходно годишњем плану ремонта у ЈП ЕПС и актуелним потребама система за производњом енергије дефинише термин када ће се вршити демонтажно-монтажни радови, с тим што је о одлученом термину обавезан да обавести Продавца најмање 30 календарских дана унапред.

Пројекат за извођење (ПЗИ) мора бити урађен и одобрен од стране Наручиоца најмање 45 дана од термина за почетак демонтажно-монтажних радова.

Планиран термин за извршење предметних радова је редовни годишњи ремонт агрегата Р1 и Р2 РХЕ ББ у 2020. години, који је обично планиран за другу половину јуна и прву половину јула сваке године. Сходно потребама функционисања ЈП ЕПС као система овај уобичајени термин може бити и померен.

Уколико се, из објективних разлога, предметни радови не изврше у току редовних годишњих ремонта агрегата Р1 и Р2 у току 2020. године, крајњи рок за извршење истих је 31.08.2021. године.

МЕСТО И НАЧИН ИСПОРУКЕ ПРЕДМЕТНИХ ПРЕКИДАЧА 220 kV, МЕСТО ИЗВРШЕЊА РАДОВА

Члан 6.

Испорука се може вршити у периоду понедељак – петак 07-13 часова, уз претходну најаву, минимум два дана пре испоруке, на е-маил адресу: miroslav.pavicevic@eps.rs

Место испоруке предметних прекидача 220 kV је магацин ХЕ „Бајина Башта“ у Перућцу.

Продавац је дужан да сва добра транспортује до дефинисаног места испоруке о свом трошку и испоручи их одједном, тј. није дозвољена сукцесивна испорука.

Место извршења предметних радова је РП 220 kV РХЕ ББ, поља агрегата Р1 и Р2. Сви општи и технички услови на градилишту и захтеви од стране Наручиоца којих Продавац мора да се придржава у току истих, дати су у Конкурсној документацији која је део Уговора, као и Прилогу о безбедности и здрављу на раду.

ПРЕЛИМИНАРНА КВАЛИТАТИВНА И КВАНТИТАТИВНА ПРИМОПРЕДАЈА

Члан 7.

Прелиминарну примопредају обавља Стручна комисија коју формирају Наручилац и Продавац, одређујући по једнак број чланова, а председника бирају договором. Радње и резултате током Прелиминарне примопредаје Стручна комисија констатује одговарајућим записником у којем се наводе и све евентуалне измене, преправке, као и напомене за даљу експлоатацију.

Основу за Прелиминарну примопредају представља Извештај о успешно извршеним пријемним испитивањима на месту уградње.

Носилац свих испитивања пре Прелиминарне примопредаје је Продавац, који је дужан да обезбеди потребно стручно особље и испитну опрему. Евентуално коришћење испитне опреме Наручиоца могуће је ако се исто благовремено уговори између Продавца и Наручиоца.

Уколико испитивања покажу да резултати тестова не потврђују захтеване техничке карактеристике, Прелиминарна примопредаја се одлаже, а Продавцу се одређује, и записником констатује, одговарајући рок за корекције, поправке и поновна испитивања. Сви поступци у овом случају морају бити одобрени и надгледани од стране Наручиоца.

Уколико ни поновљена испитивања не потврде захтеване техничке карактеристике, уз прописане толеранције, Наручилац има право да одбије примопредају и пријем Испоруке.

Уколико су резултати поновљених испитивања такви да њима није задовољна нека од Уговорних страна, обавиће се нова испитивања. За ова испитивања, Наручилац ће одредити квалификовану организацију, која до тада није била укључена у испитивање, а трошкове испитивања ће сносити Уговорна страна која није била у праву.

ПРОБНИ РАД

Члан 8.

Након успешно извршене Прелиминарне примопредаје, предметни радни прекидачи 220 kV се пуштају у **Пробни рад**.

Пробни рад ће трајати 30 дана, након којих почиње да тече уговорени гарантни период, уколико Наручилац у том тренутку нема примедбе на предметне радне прекидаче 220 kV, које Продавац није отклонио.

Пробни рад треба да се одликује, ако је могуће, максималним радним ангажовањем предметних прекидача 220 kV како би се у погону потврдила успешност дизајна прекидача по свим критеријумима дефинисаним Уговором и стандардима.

У току Пробног рада, евидентирају се сва запажања и резултати стања и испитивања кроз Записнике у слободној форми, како би послужили за констатовање евентуалних недостатака, уочених неправилности у раду и слично, о којим је Наручилац дужан да благовремено обавести Продавца, који је дужан да исте отклони или да предлог корекционих мера до истека Пробног рада.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 9.

Гарантни рок за предметне прекидаче снаге 220 kV износи _____ месеци након истека Пробног рада, односно _____ месеца за антикорозивну заштиту, након истека Пробног рада.

До истека Гарантног рока, Продавац је обавезан да изврши све поправке, модификације и подешавања, која су потребна за испуњење захтева из Уговора, као и да замени све делове и опрему за које се закључи да су неисправни.

Ако је евентуално утврђени квар или недостатак настао због погрешне конструкције дела Испоруке, Продавац је обавезан да отклони грешке на свим осталим деловима Испоруке, који, с обзиром на њихову примену, имају исту такву погрешну конструкцију, чак иако на њима није дошло до квара.

У току Гарантног рока, Продавац остаје у обавези да, у случају потребе, а на образложени захтев Наручиоца, поново, о свом трошку, доведе на место уградње Испоруке потребно специјализовано особље ради испуњења својих обавеза из Гарантног рока.

Уколико су за испуњење неке Уговорне обавезе неопходи посебни алати и/или испитна и мерна опрема на лицу места, Продавац је обавезан да их обезбеди о свом трошку, а о допреми истих благовремено обавести Наручиоца.

Уколико се покаже потребним, Наручилац ће у писаној форми упутити позив Продавцу за отклањање недостатака, а **Продавац је обавезан да почне са отклањањем недостатака најкасније у року од 3 дана по пријему писменог позива.**

Све обавезе из Гарантног рока Продавац је дужан да изврши што је пре могуће, водећи рачуна о захтевима експлоатације.

Ако Продавац, иако адекватно позван, у претходно наведеном року не почне отклањање грешака, Наручилац може сам, или преко трећих лица, да приступи отклањању грешака без сагласности Продавца, а на трошак Продавца.

Продавац не одговара за поправке, прилагођавања и замене које, без његове писане сагласности учини Наручилац или треће лице по његовом налогу, осим у напред описаном случају.

Уколико се у току Гарантног рока Испорука или део Испоруке не могу користити због грешака за које је одговоран Продавац, Гарантни рок за исте се продужава за период за који нису коришћени.

Уколико у току Гарантног рока буде неопходна замена неког елемента због његове функционалне мане, Гарантни рок за тај елемент тече од дана његове замене.

Месец дана пре истека Гарантног рока, евентуално продуженог по Уговорним условима, а пошто отклони све недостатке констатоване раније, **Продавац у писаној форми захтева да се приступи Коначној примопредаји.**

По добијању захтеву Продавца, формира се Стручна комисија за Коначну примопредају.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 10.

Средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла

У року од 10 дана од закључења Уговора

Банкарску гаранцију за добро извршење посла

Изабрани понуђач је дужан да у тренутку закључења Уговора, а најкасније у року од 10 (десет) дана од дана обостраног потписивања Уговора од законских заступника уговорних страна, а пре извршења, 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 средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла преда Наручиоцу неопозиву, безусловну (без права на приговор) и на први писани позив наплативу Банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од минимално 10 % од вредности уговора (без ПДВ-а).

Банкарска гаранција мора трајати најмање 30 (словима: тридесет) календарских дана дуже од рока важења уговора.

Ако се за време трајања уговора промени рок 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.

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

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

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

У случају да Изабрани понуђач поднесе банкарску гаранцију стране банке, изабрани понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг.

На банкарску гаранцију примењују се одредбе Једнообразних правила за гаранције УРДГ 758, Међународне Трговинске коморе у Паризу.

Гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности Корисника, Налогодавца и Емисионе банке.

Гаранција истиче на наведени датум, без обзира да ли је овај документ враћен или не.

Напомена!!!

СФО за добро извршење посла обавезно се доставља у року од 10 дана од закључења Уговора, у супротном Наручилац може покренути поступак раскида Уговора и активирање, код банке, СФО за озбиљност понуде.

Члан 11.

Достављање средстава финансијског обезбеђења из члана 10. представља одложни услов, тако да правно дејство овог уговора не настаје док се одложни услов не испуни.

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

Члан 12.

Након истека Пробног рада

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року

Продавац се обавезује да, након истека Пробног рада или најкасније 5 дана пре истека Банкарске гаранције за добро извршење посла, преда Наручиоцу Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року која је неопозива, безусловна, без права протеста и платива на први позив, издата у висини од минимално 5 % од укупно уговорене цене (без ПДВ-а), са роком важења најмање 30 (тридесет) дана дужим од гарантног рока, с тим да

евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење Банкарске гаранције.

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

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

Продавац може поднети гаранцију стране Банке само ако је тој Банци додељен кредитни рејтинг.

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

На банкарску гаранцију примењују се одредбе Једнообразних правила за гаранције УРДГ 758, Међународне Трговинске коморе у Паризу.

Гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности Корисника, Налогодавца и Емисионе банке.

Гаранција истиче на наведени датум, без обзира да ли нам је овај документ враћен или не.

УГОВОРНА КАЗНА ЗБОГ ЗАКАШЊЕЊА У ИСПОРУЦИ

Члан 13.

Уколико Продавац не испуни своје обавезе или не испоручи добра, изradi пројектну документацију, изврши демонтажу старих и монтажу нових радних прекидача на агрегатима Р1 и Р2 у РХЕ „Бајина Башта“, изврши захтевана фабричка испитивања, испитивања на лицу места након уградње и пуштање у рад предметних прекидача, у уговореном року и уговореној динамици, из разлога за које је одговоран, и тиме занемари уредно извршење овог Уговора, обавезан је да плати уговорну казну, обрачунату на укупно уговорену вредност из члана 3. овог Уговора.

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

Плаћање уговорне казне, из става 1. овог члана, доспева у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема од стране Продавца, рачуни Купца испостављене по овом основу.

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

ЗАШТИТА И БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ НА ГРАДИЛИШТУ

Члан 14.

Продавац је дужан да све послове које обавља у циљу реализације овог Уговора, обавља поштујући прописе и ратификоване међународне конвенције о безбедности и здрављу на раду у Републици Србији. Продавац је дужан да

поштује и акте које донесе Купац, односно Уговорне стране закључе из области безбедности и здравља на раду у складу са прописима, ради реализације овог Уговора.

Продавац је одговоран за предузимање свих мера безбедности и здравља на раду, које је полазећи од специфичности послова које су предмет овог Уговора, технологије рада и стеченог искуства, неопходно спровести како би се заштитили запослени код Продавца, трећа лица и имовина.

У случају било каквог кршења обавезе наведене у ставу 1. и 2. овог члана Купац може раскинути овај Уговор.

Члан 15.

Права и обавезе Уговорних страна у вези са безбедности и здрављем на раду дефинисане су у Прилогу о безбедности и здрављу на раду, који је саставни део овог Уговора.

Члан 16.

Продавац је одговоран за предузимање свих мера безбедности и здравља на раду, које је полазећи од специфичности послова које су предмет овог Уговора, технологије рада и стеченог искуства, неопходно спровести како би се заштитили запослени код Продавца, трећа лица и имовина.

Продавац је обавезан да предузме мере техничке заштите и друге мере за сигурност објеката и радова, запослених 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 Купцу и/или трећим лицима.

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

Под штетом, у смислу става 3. овог члана, подразумева се нематеријална штета настала услед смрти или повреде запосленог код Купца, штета настала на имовини Купца, као и сви други трошкови и накнаде које је имао Купац ради отклањања последица настале штете.

Уколико Уговорне стране заједнички, преко овлашћених представника констатују и записнички потврде да је за део настале штете из става 3. овог члана одговоран Продавац, Купац има право на накнаду тог дела висине исплаћене штете на начин и условима плаћања сходно члану 4. овог Уговора.

Члан 17.

Продавац је посебно обавезан:

1. 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);
2. Да пре почетка извођења радова Купцу достави документе о оспособљености запослених за безбедан и здрав рад, за послове које ће обављати код Купца,

- лекарске извештаје за наведене запослене издате од стране медицине рада;
задужења запослених са личним и колективним заштитним средствима;
3. Да пре почетка извођења радова Купцу достави стручни налаз да су опрема и оруђа за рад исправна, што се потврђује стручним налазом од овлашћених кућа;
 4. Да се пре почетка извођења радова, јави именованом и одговорном лицу за безбедност и здравље на раду Купца, ради упознавања ангажованих лица са опасностима и штетностима и мерама заштите на пословима на којима су ангажовани;
 5. 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 Купца да спроводи контролу примене превентивних мера за безбедан и здрав рад, док се не отклоне његове примедбе у вези са повредом безбедности и здравља на раду.

Продавац 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 Купца, за спровођење контроле примене превентивних мера за безбедан и здрав рад.

Члан 18.

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

ВИША СИЛА

Члан 19.

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 (четрдесетосам) часова, од часа наступања случаја више силе, писаним путем обавести другу Уговорну страну о настанку више силе и њеном процењеном или очекиваном трајању, уз достављање доказа о постојању више силе.

За време трајања више силе свака Уговорна страна сноси своје трошкове и ни један трошак, или губитак једне и/или обе Уговорне стране, који је настао за време трајања више силе, или у вези дејства више силе, се не сматра штетом

коју је обавезна да надокнади дуга Уговорна страна, ни за време трајања више силе, ни по њеном престанку.

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

РАСКИД УГОВОРА

Члан 20.

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

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

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

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

Члан 21.

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

Члан 22.

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

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

Члан 23.

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

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

Члан 24.

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

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

ВАЖНОСТ УГОВОРА

Члан 25.

Уговор се сматра закљученим након потписивања од стране законских заступника Уговорних страна а ступа на снагу када продавац испуни одложни услов и достави у уговореном року Банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Уговор се закључује до укупно испоручених уговорених количина добара из члана 1. овог Уговора, највише до висине планираних средстава за предметну јавну набавку, а најкасније до 31.12.2021. године. Уколико се уговорена средства утроше пре истека уговореног рока Уговор ће се сматрати испуњеним.

Уколико Уговор није раскинут или престао да важи на други начин у складу са одредбама овог Уговора или Закона, Уговор престаје да важи исплатом укупно уговорене вредности из овог Уговора, а што не утиче на одредбе о гарантном року и обавезама из гарантног рока.

ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 26.

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

Купац може, након закључења Уговора, повећати обим предмета Уговора, с тим да се вредност Уговора може повећати максимално до 5% од укупно вредности Уговора из члана 3.

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

Промена, односно усклађивање цене у складу са одредбама овог Уговора не представља промену самог Уговора.

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

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 27.

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

Члан 28.

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.

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

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

Члан 29.

Овај Уговор ступа на снагу кад се испуне следећи услови:

- када Уговор потпишу овлашћена лица Уговорних страна
- када Продавац достави средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

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

Члан 30.

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

- Конкурсна документација за јавну набавку број ЈН/2100/0341/2019
- Споразум о заједничком наступању – у случају подношења заједничке понуде
- Понуда Продавца, број _____ од _____ године, која је код Наручиоца заведена под бројем _____ дана _____ године (не попуњава понуђач)
- Образац структуре цене
- Табела техничких података
- Решења о одговорним лицима
- Списак радника Продавца
- Потврда о безбедности и здрављу на раду
- Прилог о безбедности и здрављу на раду
- Уговор о чувању пословне тајне и поверљивих информација.

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

Члан 31.

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

КУПАЦ:

ЈП "Електропривреда Србије" Београд,
Балканска 13,
11000 Београд
Огранак
"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1
31250 Бајина Башта

М.П.

ПРОДАВАЦ:

(Назив)

(Потпис)

(Име и презиме)

(Функција)

Жељко Рисимовић, дипл.маш.инж.
Руководилац за инвестиције у
Огранку ДЛХЕ, модернизација и
ревитализација производних
агрегата

Напомена: Приложени модел Уговора је саставни део Конкурсне документације и он представља садржину Уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем коме буде додељен Уговор о јавној набавци.

УГОВОР о чувању пословне тајне и поверљивих информација

за ЈАВНУ НАБАВКУ број ЈН/2100/0341/2019

„Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 кВ
на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“

Закључен између

1. Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска 13,
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта,
ХЕ "Бајина Башта", Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта
кога заступа Руководилац за инвестиције у Огранку ДЛХЕ, модернизација и
ревитализација производних агрегата, Жељко Рисимовић, дипл.маш.инж., на
основу Пуномоћја ВД директора ЈП ЕПС број 12.01.178416/1-20 од 30.03.2020.
године.

МБ 20053658

ПИБ 103920327

Текући рачун број 160-797-13, Банка ИНТЕСА а.д. Веоград
(у даљем тексту: Наручилац/Купац)

и

2. из
Улица број.....
кога заступа.....
МБ
ПИБ
Текући рачун број:
(у даљем тексту: Продавац)

Чланови групе/подизвођачи: (овај став се уноси у Модел само ако постоје)

1. из
Улица број.....
кога заступа.....
МБ
ПИБ
Текући рачун број:
2 из
Улица број.....
кога заступа.....
МБ
ПИБ
Текући рачун број:

У даљем тексту за потребе овог Уговора - заједнички назив Стране.

Члан 1.

Стране су се договориле да у вези са јавном набавком добара „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 кV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“, Јавна набавка број ЈН/2100/0341/2019 (у даљем тексту: Добра), омогуће приступ и размену података који чине пословну тајну, као и података о личности, те да штите њихову поверљивост на начин и под условима утврђеним овим Уговором, законом и интерним актима страна.

Овај Уговор представља прилог основном Уговору број _____ од _____ године.

Члан 2.

Стране су сагласне да термини који се користе, односно проистичу из овог уговорног односа имају следеће значење:

Пословна тајна је било која информација која има комерцијалну вредност зато што није опште позната нити је доступна трећим лицима која би њеним коришћењем или саопштавањем могла остварити економску корист, и која је од стране њеног држаоца заштићена одговарајућим мерама у складу са законом, пословном логиком, уговорним обавезама или одговарајућим стандардима у циљу очувања њене тајности, а чије би саопштавање трећем лицу могло нанети штету држаоцу пословне тајне;

Држалац пословне тајне – лице које на основу закона контролише коришћење пословне тајне;

Носачи информација – су материјални и електронски медији, глас-говор, сигнали, физичко поље и информационе базе података у којима је садржана или преко које се преноси Пословна тајна;

Ознаке степена тајности – реквизити (ознаке и описи), који сведоче о поверљивости података садржаних на носачу информација, а који се стављају на сам носач и (или) на његову пратећу документацију;

Давалац – Страна која је Држалац пословне тајне, која Примаоцу уступа податке који представљају пословну тајну;

Прималац – Страна која од Даваоца прима податке који представљају пословну тајну, те пријемом истих постаје Држалац пословне тајне;

Податак о личности је свака информација која се односи на физичко лице, без обзира на облик у коме је изражена и на носач информације (папир, трака, филм, електронски медиј и сл.), по чијем налогу, у чије име, односно за чији рачун је информација похрањена, датум настанка информације, место похрањивања информације, начин сазнавања информације (непосредно, путем слушања, гледања и сл, односно посредно, путем увида у документ у којем је информација садржана и сл.), или без обзира на друго својство информације;

Физичко лице је човек на кога се односи податак, чији је идентитет одређен или одредив на основу личног имена, јединственог матичног броја грађана, адресног кода или другог обележја његовог физичког, психолошког, духовног, економског, културног или друштвеног идентитета.

Члан 3.

Пословна тајна и поверљиве информације се односе на: стручна знања, иновације, истраживања, технике, процеси, програме, графиконе, изворне документе, софтвере, производне планове, пословне планове, пројекте, пословне прилике, све информације писмено означене као „пословна тајна“ или „поверљиво“, информације која, под било којим околностима, могу да се тумаче као пословна тајна или поверљиве информације, услове и околности свих преговора и сваког уговора између Купца и Продавца.

Свака страна признаје да је пословна тајна или поверљива информација друге стране од суштинске вредности другој страни, чија би вредност била умањена ако би таква информација доспела до треће стране.

Свака страна ће приликом обраде поверљивих информација које се тичу података о личности, а у вези са Пословним активностима поступати у складу са важећим Законом о заштити података о личности у Републици Србији.

Осим ако изричито није другачије уређено,

- ниједна страна неће користити пословну тајну или поверљиве информације друге стране,
- неће одавати ове информације трећој страни, осим запосленима и саветницима сваке стране којима су такве информације потребне (и подлежу ограниченој употреби и ограничењима одавања која су бар толико рестриктивна као и она писмено извршавана од стране запослених и саветника); и
- ће се трудити у истој мери да заштити пословну тајну и/или поверљиве информације друге стране као што чува и своји пословну тајну и/или поверљиве информације истог значаја, али ни у ком случају мање него што је разумно.

Члан 4.

Прималац преузима на себе обавезу да штити пословну тајну Даваоца у истој мери као и сопствену, као и да предузме све економски оправдане превентивне мере у циљу очувања поверљивости примљене пословне тајне

Прималац се обавезује да чува пословну тајну Даваоца коју сазна или прими преко било ког носача информација, да не врши продају, размену, објављивање, односно достављање пословне тајне Даваоца трећим лицима на било који начин, без предходне писане сагласности Даваоца.

Обавеза из претходног става не постоји у случајевима:

а) када се од Примаоца захтева потпуно или делимично достављање пословне тајне Даваоца надлежним органима власти, у складу са важећим налогом или захтевом сваког суда, управне агенције или било ког владиног тела упоредиве надлежности, под условом да страна која одаје Даваоца писмено обавести пре таквог одавања, да би омогућио Даваоцу да се успротиви таквом налогу или захтеву;

- б) кад Прималац доставља пословну тајну Даваоца својим запосленима и другим овлашћеним лицима ради испуњавања обавеза Примаоца према Даваоцу, уз услов да Прималац остане одговоран за поштовање одредаба овог Уговора;
- в) кад Прималац доставља пословну тајну Даваоца правним лицима која се сматрају његовим повезаним друштвима, са тим да Прималац преузима пуну одговорност за поступање наведених правних лица са добијеним податком у складу са обавезама Примаоца из овог Уговора
- г) кад Прималац доставља пословну тајну Даваоца Примаочевим правним или финансијским саветницима који су у обавези да чувају тајност таквог Примаоца.

Поред тога горе наведене обавезе и ограничења се не односе на информације које Давалац даје Примаоцу, тако да Прималац може да документује да је:

- то било познато Примаоцу у време одавања,
- дошло до јавности, али не кривицом Примаоца,
- то примљено правним путем без ограничења употребе од треће стране која је овлашћена да ода,
- то независно развијено од стране Примаоца без приступа или коришћења пословне тајне и/или поверљивих информација власника; или
- је писмено одобрено да се објави од стране Даваоца.

Члан 5.

Стране се обавезују да ће пословну тајну, када се она размењује преко незаштићених веза (факс, интернет и слично), размењивати само уз примену узајамно прихватљивих метода криптовања, комбинованих са одговарајућим поступцима који заједно обезбеђују очување поверљивости података.

Члан 6.

Свака од Страна је обавезна да одреди:

- име и презиме лица задужених за размену пословне тајне (у даљем тексту: Задужено лице),
- поштанску адресу за размену докумената у папирном облику, кад се подаци размењују у папирном облику
- е-маил адресу за размену електронских докумената, кад се подаци достављају коришћењем интернет-а
- и да о томе обавести другу Страну, писаним документом који је потписан од стране овлашћеног заступника Стране која шаље информацију.

Размена података који представљају пословну тајну не може почети пре испуњења обавеза из претходног става.

Сва обавештења, захтеви и друга преписка у току трајања овог Уговора, као и преписка у случају судског спора између Страна, врши се у писаној форми, и то: препорученом поштом са повратницом или директном доставом на адресу стране или путем електронске поште на контакте који су утврђени у складу са ставом 1. овог члана.

Члан 7.

Уколико је примопредаја обављена коришћењем електронске поште, Прималац је обавезан да одмах након пријема поруке са приложеном пословном тајном, пошаље поруку са потврдом да је порука примљена.

Уколико Задужено лице Даваоца не прими потврду о пријему поруке са приложеном пословном тајном у року од два радна дана, рачунајући у овај рок и дан када је порука послата, обавезна је да обустави даље слање података, и да покрене поступак за откривање разлога кашњења у достављању информације да је порука са приложеном пословном тајном примљена.

Слање података се може наставити кад и уколико се покаже да тајност података није нарушена, као и да нису нарушене одредбе овог Уговора.

Члан 8.

Достављање пословне тајне Примаоцу, у штампаној форми или електронским путем, врши се уз следећу напомену: „Информације које се налазе у овом документу представљају пословну тајну _____. Документ или његови делови се не могу копирати, репродуковати или уступити без претходне сагласности „_____“.

Приликом достављања пословне тајне у складу са претходним ставом, на празне линије текста напомене из претходног става, уноси се назив Стране која је Давалац пословне тајне.

Материјални и електронски медији у којима, или на којима, се налази пословна тајна морају да садрже следеће ознаке степена тајности:

За Купца:

Пословна тајна
Јавно предузеће „Електропривреда Србије“
Балканска 13. Београд - **ОГРАНАК „Дринско – Лимске хидроелектране“ Бајина Башта**, Трг Душана Јерковића број 1,

или:

Поверљиво
Јавно предузеће „Електропривреда Србије“
Балканска 13. Београд - **ОГРАНАК „Дринско – Лимске хидроелектране“ Бајина Башта**, Трг Душана Јерковића број 1,

За Продавца:

Пословна тајна

или:

Поверљиво

Уколико се ради о усменом достављању информација, информације ће се сматрати пословном тајном Даваоца уколико је то назначено приликом усменог достављања и уколико је о томе у року од 3 (три) радна дана од дана усменог достављања, Примаоцу достављена напомена у писаној форми (у штампаној форми или електронским путем).

Члан 9.

Обавезе из овог уговора односе се и на пословну тајну којој су стране имале приступ или су је размениле до тренутка закључења овог Уговора.

Обавезе из овог Уговора односе се и на податке Даваоца које представљају пословну тајну у смислу овог Уговора, а којима је Прималац имао приступ или је до њих дошао случајно током реализације Пословних активности из члана 1. овог Уговора.

Члан 10.

Давалац остаје власник достављених података који представљају пословну тајну. Давалац има право да, у било ком моменту, захтева од Примаоца повраћај оригиналних Носача информација који садрже пословну тајну Даваоца.

Најкасније у року од тридесет (30) дана од дана пријема таквог захтева, Прималац је у обавези да врати све примљене Носаче информација који садрже пословну тајну Даваоца и уништити све копије и репродукције тих података (у било ком облику, укључујући, али не ограничавајући се на електронске медије) које су у поседу Примаоца и/ или у поседу лица којима су исти предати у складу са одредбама овог Уговора.

Члан 11.

Уколико у току трајања обавеза из овог Уговора, дође до статусних промена код уговорних Страна, права и обавезе прелазе на одговарајућег правног следбеника (следбенике). У случају евентуалне ликвидације Примаоца, Прималац је дужан да до окончања ликвидационог поступка обезбеди повраћај Даваоцу свих оригинала и уништавање свих примерака и облика копија примљених Носача информација.

Члан 12.

Прималац сноси одговорност за сваку и сву штету коју претрпи Давалац услед кршења одредби овог Уговора, као и услед евентуалног откривања пословне тајне Даваоца од стране трећег лица коме је Прималац доставио пословну тајну Даваоца.

Прималац признаје да пословна тајна и/или поверљиве информације Даваоца садрже вредне податке Даваоца и да ће свака материјална повреда овог уговора изазивати последице које су дефинисане законом.

Члан 13.

Стране ће настојати да све евентуалне спорове настале из, у вези са, или услед кршења одредби овог Уговора, регулишу споразумно. Уколико се споразум не постигне, уговара се стварна надлежност суда.

Члан 14.

Евентуалне измене и допуне овог Уговора на снази су само у случају да су састављене у писаној форми и потписане на прописани начин од стране овлашћених представника сваке од Страна.

Члан 15.

На све што није регулисано одредбама овог Уговора, примениће се одредбе позитивноправних прописа Републике Србије применљивих, с обзиром на предмет Уговора.

Члан 16.

Овај Уговор се сматра закљученим на дан када су га потписали овлашћени заступници обе Стране, а ако га овлашћени заступници нису потписали на исти дан, Уговор се сматра закљученим на дан другог потписа по временском редоследу.

Обавезе према очувању поверљивости пословне тајне и поверљивих информација које су претходно дефинисане важе трајно.

Члан 17.

Овај Уговор је потписан у 6 (шест) истоветних примерака од којих 4 (четири) примерка за Наручиоца/Купца и 2 (два), идентична, примерка за Продавца.

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

КУПАЦ:

ЈП "Електропривреда Србије" Београд,
Балканска 13,
11000 Београд
Огранак
"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1
31250 Бајина Башта

М.П.

ПРОДАВАЦ:

(Назив)

(Потпис)

(Име и презиме)

(Функција)

Жељко Рисимовић, дипл.маш.инж.
Руководилац за инвестиције у
Огранку ДЛХЕ, модернизација и
ревитализација производних агрегата

Прилог о безбедности и здрављу на раду
за ЈАВНУ НАБАВКУ број ЈН/2100/0341/2019 – „Набавка и уградња нових
главних прекидача снаге 220 кV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“

НАРУЧИЛАЦ/КУПАЦ:

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд, Балканска 13,
Огранак "Дринско - Лимске хидроелектране" Бајина Башта,
Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта,
кога заступа Руководилац за инвестиције у Огранку ДЛХЕ, модернизација и
ревитализација производних агрегата, Жељко Рисимовић, дипл.маш.инж., на основу
Пуномоћја ВД директора ЈП ЕПС број 12.01.178416/1-20 од 30.03.2020. године
Матични број: 20053658
ПИБ: 103920327
Текући рачун број: 160-797-13, Банка Интеса АД
(у даљем тексту: **Наручилац/Купац**)

и

ПРОДАВАЦ:

.....из

Улица број.....

кога заступа.....

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

(у даљем тексту: **Продавац**)

Чланови групе/подизвођачи: *(овај став се уноси у Модел само ако постоје)*

1из

Улица број.....

кога заступа.....

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

2из

.....

Улица број.....

кога заступа.....

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

Уводне одредбе

Стране сагласно констатују да су посебно посвећене реализацији циљева безбедности и здравља на раду својих запослених и других лица који учествују у реализацији Уговора за јавну набавку број ЈН/2100/0341/2019 „Набавка и уградња нових главних прекидача снаге 220 кV на оба агрегата РХЕ Бајина Башта“ као и свих других лица на чије здравље и безбедност може да утиче уградња добара која је предмет Уговора.

Стране су сагласне:

I Да је Пословна политика Наручиоца спровођење и унапређење безбедности и здравља на раду запослених и свих других лица која учествују у радним процесима Наручиоца/Купца, 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 ("Сл. гласник РС", бр. 101/2005 и 91/2015), (даље: Закон) као и других прописа Републике Србије и посебних аката Наручиоца, која регулишу ову материју.

II Да Наручилац захтева од Продавца да се приликом извођења радова који су предмет овог Уговора, доследно придржава Пословне политике Наручиоца у вези са спровођењем и унапређењем безбедности и здравља на раду запослених и свих других лица која учествују у радним процесима Наручиоца, 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 Наручиоца, 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 Продавац прихвата захтеве Наручиоца из тачке II Уводних одредби.

1. Предмет овог Прилога о БЗР је дефинисање права Наручиоца и права и обавеза Продавца, као и његових запослених и других лица која ангажује приликом извођења радова који су предмет Уговора, а у вези безбедности и здравља на раду (у даљем тексту: БЗР).

2. Продавац, његови запослени и сва друга лица која ангажује, дужни су да у току припрема за извођење радова и који су предмет Уговора, у току трајања уговорних обавеза, као и приликом отклањања недостатака у гарантном року, поступају у свему у складу са Законом као и осталим прописима у Републици Србији који регулишу ову материју и интерним актима Наручиоца.

3. Продавац 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 извођење радова који су предмет Уговора, суседних објеката, пролазника или учесника у саобраћају.

4. Продавац је дужан да обавести запослене и друга лица која ангажује приликом извођење радова који су предмет Уговора о обавезама из овог Прилога о БЗР (подизвођаче, кооперанте, повезана лица).

5. Продавац његови запослени и сва друга лица која ангажује, дужни су да се у току припрема за извођење радова, који су предмет Уговора, у току трајања уговорених обавеза, као и приликом отклањања недостатака у гарантном року, придржавају свих правила, интерних стандарда, процедура, упутстава и инструкција о БЗР које важе код Продавца, 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 Наручиоца 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 Наручиоца, под утицајем алкохола или других психоактивних супстанци;
- 5.6. забрањено је уношење оружја унутар локација Наручиоца, као и неовлашћено фотографисање;
- 5.7. обавезно је придржавање правила и сигнализације безбедности у саобраћају.

6. Продавац је искључиво одговоран за безбедност и здравље својих запослених и свих других лица која ангажује приликом извођења радова који су предмет Уговора.

У случају непоштовања правила БЗР, Наручилац неће сносити никакву одговорност нити исплатити накнаде/трошкове извођачу радова по питању повреда на раду, односно оштећења средстава за рад.

7. Продавац је дужан да о свом трошку обезбеди квалификовану радну снагу за коју има доказ о спроведеним обавезним лекарским прегледима и завршеним обукама у складу са 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 извођење радова који су предмет Уговора, а све у складу са прописима у Републици Србији који регулишу ову материју и интерним актима Наручиоца.

8. Продавац 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 извођење радова који су предмет Уговора, а све у складу са прописима у Републици Србији који регулишу ову материју и интерним актима Наручиоца.

Уколико Наручилац 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 Наручиоца неће бити дозвољено.

9. Продавац је дужан да Наручиоцу најкасније 3 (словима: три) дана пре датума почетка извођење радова, достави:

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

списак средстава за рад која ће бити ангажована за извођење радова, и
податке о лицу за БЗР код Продавца

Уз списак лица из става 9.1. ове тачке, Продавац 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.

10. Наручилац има право да врши контролу примене превентивних мера за безбедан и здрав рад приликом извођења радова који су предмет Уговора.

Продавца је дужан да лицу одређеном од стране Наручиоца омогући перманентно могућност за спровођење контроле примене превентивних мера за безбедан и здрав рад.

Наручилац има право да у случајевима непосредне опасности по живот и здравље запослених и/или других лица која је наступила услед извршења Уговора, наложи

заустављање даљег извођења радова, док се не отклоне уочени недостаци и о томе одмах обавести Продавца као и надлежну инспекцијску службу.

Продавац се обавезује да поступи по налогу Наручиоца из става 3. ове тачке.

11. Стране су дужне да у случају да у току реализације Уговора деле радни простор, сарађују у примени прописаних мера за безбедност и здравље запослених.

Стране су дужне да, у случају из става 1. тачке 11. овог Прилога о БЗР, узимајући у обзир природу послова које обављају, координирају активности у вези са применом мера за отклањање ризика од повређивања, односно оштећења здравља запослених, као и да промптно обавештавају једна другу и своје запослене и/или представнике запослених о тим ризицима и мерама за њихово отклањање.

Начин остваривања сарадње из ст. 1. и 2. ове тачке утврђује се споразумом.

Споразумом у писменој форми, из става 3. ове тачке, из реда запослених код Наручиоца одређује се лице за координацију спровођења заједничких мера којима се обезбеђује безбедност и здравље свих запослених.

12. Продавац је дужан да благовремено извештава Наручиоца о свим догађајима из области БЗР који су настали приликом извођења радова, који су предмет Уговора, а нарочито о свим опасностима, опасним појавама и ризицима.

13. Продавац је дужан да Наручиоцу достави копију Извештаја о повреди на раду који је издао за сваког свог запосленог и других лица која ангажује приликом извођења радова који су предмет Уговора а који се повредио приликом извођења радова који су предмет Уговора и то у року од 24 (словима: двадесетчетири) часа од сачињавања Извештаја о повреди на раду.

14. Овај Прилог о БЗР је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих је 4 (четири) примерка за Наручиоца/Купца и 2 (два), идентична, примерка за Продавца.

КУПАЦ:

ЈП "Електропривреда Србије" Београд,
Балканска 13,
11000 Београд
Огранак

"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1
31250 Бајина Башта

М.П.

ПРОДАВАЦ:

(Назив)

(Потпис)

(Име и презиме)

(Функција)

Жељко Рисимовић, дипл.маш.инж.
Руководилац за инвестиције у
Огранку ДЛХЕ, модернизација и
ревитализација производних агрегата

