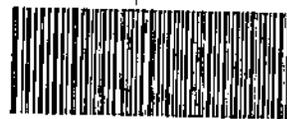


ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД
ОГРАНАК „ДРИНСКО – ЛИМСКЕ ХЕ“ БАЈИНА БАШТА



AAAE5327681471656

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за подношење понуда у отвореном поступку
за јавну набавку ДОБАРА број ЈН/2100/0212/2022

**Замена температурних сонди статора мотор-генератора
агрегата у РХЕ „Бајина Башта“**

КОМИСИЈА

за спровођење ЈН број ЈН/2100/0212/2022

формирана Одлуком о спровођењу отвореног поступка јавне набавке

број 2460500-E.02.01.-856745/3-2022

од 15.12.2022. године

1. Наташа Поповић, председник
2. Стефан Ивановић, члан-секретар
3. Бојан Миловић, члан
4. Милутин Симић, члан
5. Небојша Марковић, члан
6. Милан Милутиновић, члан
7. Дарко Бјеличић, члан



Конкурсна документација заведена у ЈП ЕПС – Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,,
Бајина Башта

број 2460500-E.02.01.-856745/4-2022

од 27.12.2022 године

Бајина Башта, децембар 2022. године

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ

Назив:	Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“
Референтни број:	ЈН/2100/0212/2022 (3032/2022)
Врста предмета набавке:	Добра

Опис:

Предмет јавне набавке је Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“ .

Детаљни подаци о предмету набавке наведени су у Техничкој спецификацији и Обрасцу структуре цене.

Остале напомене

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

1.1 ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет ове јавне набавке је Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“, која обухвата следеће ставке:

- 1) Испорука опреме, укључујући температурне сензоре, улазне модуле, ормане за смештај модула и превез кабловске инсталације, ватро-отпорни кабл, овесну опрему и сл.;
- 2) Демонтажа постојећих температурних сонди;
- 3) Уградња нових температурних сонди у постојећа кућишта у цевовима статора Мотор-Генератора, замена и израда кабловске инсталације, уградња ормана са модулима, ожичење и повезивање са ППЗ централама, ре-програмирање ППЗ централа;
- 4) Радови на испитивању, пуштању система у рад, обуци корисника и пратећи радови;

1.2 ОПШТИ ПОДАЦИ И ОПШТИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

1.2.1. Општи подаци о локацији

Реверзибилна хидроелектрана (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 је лоцирана на планини Тари, а доња акумулација користи акумулацију постојеће хидроелектране (пад 525 м до 610 м), и спојене су преко доводног тунела и косог цевовода.

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

У машинској згради РХЕ су смештени реверзибилни агрегати са кугластим затварачима и пратећом опремом (турбине и турбинска опрема, генератори и опрема генераторског напона, локална команда, побудни системи, системи лектричних заштита), као и монтажни простор.

На коти 225,20 mпm - генераторски простор, поред генератора, смештени су и стабилни системи за гашење пожара генератора.

1.2.2. Услови на градилишту

а) Радно време, начин извођења радова

Наручилац ће омогућити Продавцу / Извођачу радова да извршава радове током радног времена предвиђеног за ово Градилиште, од 07h до 17h.

На Градилишту се неће радити ван предвиђеног радног времена, ноћу, недељом ни у дане државних празника, без писане дозволе Наручиоца, изузев када су радови неопходни или апсолутно потребни за очување живота или имовине или за сигурност радова, у ком случају ће и Продавац одмах обавестити Наручиоца.

Продавац је одговоран за безбедност суседних објеката. У том циљу, дужан је да предузме све потребне мере, како при извођењу радова не би дошло до оштећења и штета на другим уређајима и објектима који нису посебно наведени у Уговору.

Продавац је дужан да оствари потребну координацију са осталим извођачима на Градилишту, у погледу коришћења пролаза, путева, простора и просторија.

б) Смештај, исхрана и транспорт особља Извођача

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

в) 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.

1.3 ОПШТИ ЗАХТЕВИ

1.3.1. Јединице мере

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

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

1.3.2. 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 користеће 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)

Vds - (Немачке сертификационе установе / за Немачко осигурање)

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.

1.3.3. 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. Тolerанције, подешавања и завршне обраде морају да одговарају најбољој савременој пракси у изради производа.

1.3.4. Паковање и отпрема

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 Испоручилац ће довести у исправно стање о свом сопственом трошку.

1.3.5. Техничка документација, подаци, информације

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

а) Постојећи Пројекат за извођење (ПЗИ)

Набавка и уградња опреме за замену температурних сонди статора мотор-генератора у РХЕ Бајина Башта ће бити извршена на основу Пројекта за извођење који је израђен и достављен од стране Пројектанта / Извођача радова на замени система за аутоматско откривање, дојаву и гашење пожара генератора РХЕ "Бајина Башта" стабилним системом са CO₂ гасом. ПЗИ је одобрен од стране МУП-а.

Пројекат за извођење садржи и део који се односи на замену температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“, која је предмет ове ЈН.

Набавка и уградња опреме за замену температурних сонди треба да буде усклађена са одобреним Пројектом за извођење, а пре набавке (уградње) предметне опреме, Наручилац ће Продавцу доставити Пројекат за извођење (ПЗИ) на увид.

б) Технички листови, каталошки материјал

Да понуђена добра у потпуности одговарају траженим и да испуњавају све захтеве у погледу квалитета и техничких карактеристика Понуђач доказује техничком документацијом (технички листови), каталошким материјалом или другим доказима, који се достављају електронски уз Понуду, из којих се јасно може видети да понуђена добра испуњавају захтеве Наручиоца.

Захтевани докази могу се доставити на српском или на енглеском језику. Уколико се приликом стручне оцене понуда утврди да је документ на енглеском језику потребно превести на српски језик, Наручилац ће позвати Понуђача да у одређеном року изврши превод тог документа.

1.3.6. Усклађеност (компатибилност) опреме

Због потребе повезивања на ново уграђени систем аутоматског откривања, сигнализације и управљања гашењем пожара, испоручена опрема за замену температурних сонди статора МГ-а мора да буде компатибилна са Schrack Integral EvoxX MF/ME системима који се уграђују на мотор / генераторе у РХЕ Бајина Башта;

Испоручена опрема треба да поседује сертификате EN / VdS / UL.

1.4 ЗАХТЕВИ ЗА ОПРЕМУ

1.4.1. 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:

- а) Сав прибор, без обзира на то да ли је посебно поменут или не, а потребан је за непрекорно комплетирање Испоруке и радова
- б) Кабловске регале, као и каблове потребне за међусобно повезивање опреме из Уговора, као и за повезивање са постојећом опремом Наручиоца и опремом других Испоручилаца;
- в) Специјални алат и направе потребне за монтажу, погон и одржавање опреме;
- г) Антикорозивни премаз за поправку антикорозионе заштите, оштећене у току 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 односе на наведену материју.

Сви ормани и припадајућа опрема ће имати натписне плочице на којима ће бити исписани подаци о дотичној опреми, као што су назив опреме или намена и начин повезивања. Сви релее, инструменти, командни прекидачи и слични делови ће имати ознаку која показује намену и повезивање уређаја. Све натписне плочице ће бити испоручене од стране Продавца, а биће израђене од пластике или нерђајућег материјала. Продавац ће такође испоручити потребне нерђајуће завртње или специјалан лепак и инсталираће све натписне плочице директно на уређај и/или на припадајући орман. Натписне плочице за опрему, каблови и проводници ће бити испоручени од стране Продавца на описан начин, а узорци натписних плочица и инсталационог материјала ће бити достављени Наручиоцу на одобрење.

1.4.2. Ормани

Ормани ће бити урађени од челичног лима одговарајуће дебљине, са евентуалним ојачањима ради ношења инструмената, каблова и других уређаја.

Лимови морају бити без површинских пукотина или недостатака. Рамови ће бити погодни за држање сваког инструмента или уређаја као и за причвршћивање каблова од појединих инструмената и уређаја.

Опрема ће бити монтирана тако да омогући рутински сервис и одржавање и несметани приступ ради подешавања или скидања.

Каналне кутије у орманима треба да су постављене тако да се проводници на различитом потенцијалу воде одвојено у посебним каналним кутијама. Каналне кутије не смеју бити препуњене проводницима.

Сви ормани биће у потпуности ожичени и опремљени са лако приступачним редним стезаљкама.

Сваки орман и сваки елемент у орману мора да носи своју ознаку која је адекватна ознаци у пројекту.

Дна ормана ће бити затворена плочом са одговарајућим бројем кабловских уводника са изведбом мин. IP31, осим ако није другачије дефинисано. Од укупног броја кабловских уводника потребно је предвидети 10% (мин. 2 ком. за сваки тип кабла) резерве. Отвори вишка кабловских уводника ће бити затворени силиконом или лименим умецима.

Ормани требају имати барем 10% слободног простора за евентуална будућа проширења.

1.4.3. Каблови и кабловски регали

- Опште

Енергетске, командно–сигналне, мерне, оптичке и друге каблове који се постављају између компонента/уређаја и одговарајућих ормана обезбеђује Продавац.

Све неискоришћене жиле у кабловима или неискоришћени проводници биће на оба краја адекватно обележени и сложени у каналне кутије у прикључном орману.

Сви каблови ће бити обележени на оба краја нерђајућим плочицама на којима је ознака и број кабла. Ознака и број кабла морају одговарати бројевима употребљеним на одобреној документацији.

Електричне инсталације изводи се одговарајућим ватроотпорним кабловима. Предвидети ватроотпорни тип кабла без халогених елемената (тип JE-H(S)H FE180/E30 потребног пресека, или одговарајући).

- Кабловски регали и прибор

Продавац је дужан да испоручи кабловске регале, носаче и прибор потребан за обезбеђење прописног полагања каблова, тамо где буде било потребе.

- Полагање каблова

Сви предвиђени водови се полажу у одговарајуће "halogen free" каналице. Постављају се зависно од простора и типа пожарног елемента, на зид или на кабловске регале. Каблове за прикључак опреме полагају се и сећи тек када се на лицу места одреди тачна локација опреме и места увода у опрему. Инсталациони каблови треба да буду настављани на месту уређаја или у случајевима где из неког разлога то није могуће, наставак се може реализовати у разводној кутији која треба да буде обавезно у црвеној боји. Каблови који се полажу у канал не смеју се укрштати, треба их поставити пре затварања канала. Ако се полажу на висину мању од 2 м од пода, морају бити механички заштићени тврдим цевима. Затварање увода цеви извести помоћу пластичног кита.

Употреба навлака је обавезна на свим жилама проводника струјних кругова који улазе у разводни орман. Бројчана ознака жиле проводника треба да буде у сагласности са бројчаном ознаком редне стезалке у разводном орману.

Пролаз каблова кроз зид обезбедити кроз заштитне цеви. Отворе и саме каблове са обе стране зида заштити ватроотпорном смесом.

Приликом монтаже у кутијама треба оставити довољно дуге крајеве проводника (око 10 до 15 цм) ради лакшег прикључивања.

Треба строго водити рачуна при савијању и моделирању каблова, као и о минималној температури на којој је дозвољено полагање каблова, према постојећим прописима.

Тамо где се не може избећи укрштање каблова слабе струје са кабловима јаке струје, укрштање треба извести под правим углом, са растојањем између цеви од најмање 1 см. Ако не може да се оствари ово растојање, треба ставити између цеви изолациону подлогу дебљине најмање 3 mm. Цеви и подлогу учврстити, да не би дошло до померања.

Настављање изолованих цеви изводити спојницама. Прелаз са цеви једне димензије на цев друге димензије изводити у разводним кутијама.

Каблови положени у каналима морају бити постављени на конзолама од челичних „L” профила.

Каблови који се полажу у поду (ван канала) морају бити у челичним или јувидур цевима, одговарајућег пречника, како би се лако могле вршити евентуалне замене кабла.

За полагање нових каблова, у случајевима када је то неопходно, користиће се постојећи кабловски путеви, канали и регали, што укључује провлачење каблова кроз постојеће против-пожарне баријере. Неопходно је по комплетирању радова на провлачењу каблова извршити рестаурацију ППЗ баријера, употребом одговарајућих атестираних заптивних ППЗ маса, које подложу одобрењу Наручиоца.

1.4.4. Ожичење и редне стезалке

Сва ожичења у орманима и на уређајима морају бити изведена на прописан начин, тако да каблови и жиле нису директно изложени оштећењима током транспорта, монтаже или регуларних радних услова.

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.

Сваки проводник ће бити означен на оба краја ознакама следеће структуре:

- Унутрашња ожичења у орману: ознака прикључког места и ознака одредишта (-лајсна: број редне стезаљке);
- Спољна ожичења: ознака прикључког места у орману (-лајсна: број редне стезаљке) и ознака одредишта (+орман одредишта-лајсна у орману: број редне стезаљке).

Ознаке ће бити утиснуте неизбриживо директно на ферулу. Уколико се на неком месту, из било којег разлога мора стављати ферула са извлачивом ознака, ознака мора бити пластифицирана пре стављања у ферулу.

Редне стезаљке ће имати раставне плочице и натписне плочице. Стезаљке PEN проводника су зелено–жуте боје. Свака редна стезаљка ће имати мин. 10 % обележених стезаљки резерве.

Свака стезаљка ће бити јасно уцртана и означена и шемама деловања и везивања.

1.5 ПОСТОЈЕЋИ (СТАРИ) CO₂ СИСТЕМ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА МОТОР-ГЕНЕРАТОРА У РХЕ БАЈИНА БАШТА

1.5.1. Опште - Конструкција мотор / генератора

Мотор-генератори РХЕ Бајина Башта су производње "Toshiba" – Јапан, и имају следеће главне димензије / карактеристике:

- 1 Мотор-Генератор (2 комада), сваки снаге по 310MVA/315MW;
- 2 Унутрашњи пречник статора - 5210 мм
- 3 Висина активног дела статора - 3140 мм
- 4 Спољни пречник кућишта статора - 7800 мм
- 5 Спољни пречник ротора - 5147 мм
- 6 Висина активног дела ротора - цца 3300 мм
- 7 Пречник генераторског простора (бурета) - 10800 мм
- 8 Висина генераторског простора (бурета) - 8100 мм
- 9 Волумен штићеног простора (за ППЗ CO₂ једног МГ-а): 616 м³ – „празан простор“. (Процена је да је простор у бурету празан 80% од укупне запремине цца. 769,5 м³, тј. да је попуњеност 20%)
- 10 Амбијентална температура унутар МГ-а не прелази 55°C

1.5.2. Диспозиција и функција

Систем за контролу и гашење пожара са гасом CO₂ за мотор-генераторе P1 (М/Г1) и P2 (М/Г2) у РХЕ „Бајина Башта“ су смештени на коти 225,20 mnm - генераторски простор, између агрегата.

Садашњи (стари) ППЗ систем CO₂ генератора у РХЕ „Бајина Башта“, произвођача "NONMI BOSAI AND KOATSU GAS KOGIO CO", испоручен и уграђен од стране произвођача генератора „Toshiba“, смештен на коти 225,20 mnm, поседује 2 независне

батерије CO₂ боца. Свака батерија садржи укупно 25 боца, од којих су 2 иницијалне, а 5 служе за споро истицање / одржавање концентрације CO₂).

Командни орман се састоји од релеја, сигналних лампи и прекидача, а намењен је за електрично управљање системом за заштиту од пожара помоћу CO₂ гаса.

Као јављачи / детектори користе се температурне сонде. Предметне сонде су уграђене у џеловима/слотовима језгра статора М/Г-а, и врше активирање CO₂ система након достизања максимално подешене температуре (уз деловање диференцијалне заштите М/Г-а, као примарни услов за активацију CO₂ система).

1.6 НОВИ CO₂ СИСТЕМ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА МОТОР-ГЕНЕРАТОРА У РХЕ БАЈИНА БАШТА

Постојећи систем за контролу и гашење пожара са гасом CO₂ за мотор-генераторе Р1 (М/Г1) и Р2 (М/Г2) у РХЕ „Бајина Башта“ ће бити замењен новим системом реномиране фирме из предметне области, ACCURO Sonderloschanlagen GmbH, Mondsee, Аустрија, у току 2023.године.

Пројектовани систем за дојаву пожара и контролу гашења састоји се од:

- редувантних адресибилних централа за дојаву и управљање гашењем пожара,
- адресибилних аутоматских јављача пожара,
- конвенционалних аутоматских јављача пожара у кућишту статора,
- адресибилних јављача за активирање и блокаду гашења пожара,
- елемената за алармирање и
- кабловске инсталације.

Попуно редувантне адресабилне централе за дојаву и управљање гашењем пожара тип **Schrack Integral EvoxX MF/ME**, капацитета 2 адресабилне петље предвиђене су за уградњу у контролној соби (UCB) на коти +231,40 мнм, на зиду са десне стране на улазу у UCB просторију од лифта. Обе централе (ППЗ 1 и ППЗ 2) ће бити међусобно редувантно умрежене преко “fibre-optic” редувантне мреже у јединствени систем у складу са одговарајућим EN нормативом.

Управљање радом и надгледање система за дојаву и гашење пожара који ће бити инсталиран за потребе новог ППЗ систем CO₂ мотор-генератора у РХЕ „Бајина Башта“ предвиђено је преко интегрисаних тастатура за контролу и управљање у склопу адресабилних централа за дојаву пожара **Schrack Integral EvoxX MF/ME** („ППЗ 1“ и „ППЗ 2“ у даљем тексту) и то тако да:

- **CO₂ систем 1**, контролише ППЗ 1 и штити примарно мотор-генератор 1, а по потреби може штитити и мотор-генератор 2 (остваривањем услова заједничког рада CO₂ система);
- **CO₂ систем 2**, контролише ППЗ 2, штити примарно мотор-генератор 2, а по потреби може штитити и мотор-генератор 1 (остваривањем услова заједничког рада CO₂ система);

Предвиђен је распоред повезивања аутоматских јављача пожара са ППЗ 1 и ППЗ 2 на такав начин да 50% аутоматских јављача пожара са одговарајућег нивоа штићеног простора МГ1 и МГ2 припада једној адресабилној централы за дојаву и управљање гашењем пожара док преосталих 50% аутоматских јављача пожара припада другој адресабилној централы за дојаву и управљање гашењем пожара. Обе централе преко својих сензора врше надгледање обе машине и као јединствен систем размењују информације тренутно тако да у случају да Централы детектује аларм / пожар у суседној машини (пре “њене” централе), она јавља суседној централы да иницира аларм / гашење пожара.

На свакој ППЗ централы неопходно је омогућити прихват информације (услова) од диференцијалне заштите.

Поред врата улаза/излаза из бурета Мотор-Генератора Р1(МГ1) и Р2(МГ2), биће постављени ручни тастери за блокаду и активирање гашења пожара.

Са командних ормара на УСВ-у (кота 231,40) који имају функцију Мастер станице агрегата МГ-1 и агрегата МГ-2, потребно је прикупити сигнале блокаде и активирања гашења.

Надзирање отворености врата улаза/излаза из бурета Мотор-Генератора Р1(МГ1) и Р2(МГ2) као и сервисног отвора за Мотор-Генераторе Р1(МГ1) и Р2(МГ2) потребно је вршити уз помоћ микро-прекидача.

Потребно је предвидети уградњу следећих типова аутоматских јављача пожара:

- оптички јављачи дима у бурету Мотор-Генератора Р1 (МГ1) и Р2 (МГ2) - 12 комада по МГ-у,
- термички јављачи пожара у бурету Мотор-Генератора Р1 (МГ1) и Р2 (МГ2) - 12 комада по МГ-у,
- термички јављачи пожара у простору клизних прстенова – 2 комада по МГ,
- **термички јављачи пожара / термичке сонде у кућишту статора „цеповима статора“ - 6 комада по МГ-у ***

** (Биће извршена замена постојећих температурних сонди унутар статора Мотор-Генератора Р1 (МГ1) и Р2 (МГ2) и повезивање на систем за дојаву пожара и контролу гашења, што је предмет ове јавне набавке).*

1.7 ЗАМЕНА ПОСТОЈЕЋИХ ТЕМПЕРАТУРНИХ СОНДИ СТАТОРА МГ-а

Потребно је извршити замену постојећих температурних сонди статора Мотор-Генератора Р1 (МГ1) и Р2 (МГ2) у РХЕ „Бајина Башта“, повезивање на систем аутоматског откривања, сигнализације и управљања гашењем пожара и пуштање у рад.

Предметне температурне сонде су део постојећег система за гашење пожара генератора СО₂ гасом, у РХЕ „Бајина Башта“, произвођача “**NOHMI BOSAI AND KOATSU GAS KOGIO CO**”. Систем је испоручен и уграђен од стране произвођача генератора „Toshiba” 1982. године и у предстојећој ревитализацији РХЕ „Бајина Башта” ће бити замењен новим системом реномиране фирме из предметне области, ACCURO Sonderloschanlagen GmbH, Mondsee, Аустрија у току 2023.године. Предметне температурне сонде су уграђене у цеповима/слотовима језгра статора МГ-а, и врше активирање СО₂ система након достизања максимално подешене температуре (уз деловање диференцијалне заштите МГ-а, као примарни услов за активацију СО₂ система).

Као и цео постојећи стабилни систем са СО₂ гасом за аутоматско откривање, дојаву и гашење пожара мотор-генератора РХЕ „Бајина Башта“ предметне сонде су у функцији већ 40 година, дотрајале су, технолошки су застареле, њихова поузданост је смањена, а немогуће је набавити резервне јер нису доступне на тржишту.

Нови СО₂ системи ће вршити детекцију пожара преко детектора, који имају могућност параметризације као димни, комбиновани димни/термички или термички детектори.

Имајући у виду значај агрегата у РХЕ „Бајина Башта“, као и њихово изузетно често ангажовање, процењено је да би, поред нове детекторске мреже која ће бити уграђена у склопу замене СО₂ система (“Ассуго концепт”), било јако корисно у оквиру стабилног система за гашење пожара мотор-генератора задржати и надзирање температуре самог језгра генератора, тј. садашњи “Toshiba” концепт детектовања пожара преко температурних сензора у цеповима језгра статора мотор-генератора.

Произвођач и имплементатор новог стабилног система за гашење пожара мотор - генератора су се изјаснили да је предлог Наручиоца технички могуће спровести.

У ту сврху, неопходно је извршити набавку нових температурних сонди и пратеће опреме – постојеће су дотрајале и некомпатибилне са новим типовима централа. Након замене / уградње температурних сонди, исте је потребно инкорпорирати у нови стабилни систем за гашење пожара мотор-генератора, и то:

- извршити инсталацију новог кабловског развода за повезивање предметних сонди на нове централе,

- предвидети неопходне модуле / картице за аквизицију и обраду сигнала са предметних температурних сонди,
- извршити реконфигурацију ППЗ централа и поновно програмирање тако да систем ради ефикасно и поуздано као целина и
- извршити неопходна пријемна испитивања и пуштања у рад надограђеног и преконфигурисаног система за гашење пожара генератора.

1.7.1 ТЕМПЕРАТУРНЕ СОНДЕ

Потребно је испоручити и уградити конвенционални температурне сонде - сензор модел MS DAF FENWAL 18023 (са дуплим навојем) или одговарајући. Неопходно је да предметне температурне сонде буду компатибилне са адресабилним модулом за прикупљање сигнала, тип ***BX-IM4 (20-2100003-01-03) BX-IM4 Schrack Seconet***, чија се испорука и уградња захтева.

Предвиђено је да се врши уградња само сензора, тј. без прикључног кућишта, јер се монтажа врши на постојећа кућишта.

Предвиђено је да се угради топлотни сензор са реаговањем на максималној температури, у опсегу $96^{\circ}\text{C} \pm 135^{\circ}\text{C}$ (по захтеву Наручиоца).

Неопходне особине сензора / температурне сонде:

- Екстремна осетљивост

Постиже се специјалним дизајном температурне сонде, са једним делом који је израђен од метала велике топлотне експанзије / ширења, и другим делом израђеним од метала мале топлотне експанзије. Електрични контакти (пар) су монтирани на склоп под тензијом тј. притиском / компресијом. Будући да су метални делови различитих коефицијената ширења механички спојени, ствара се промена силе на склопу са променом температуре.

- Отпорност на вибрације – Неопходно је да правилно инсталирана јединица има добру отпорност на вибрације и обезбеди најбољу могућу контролу у тешким физичким условима.

- Техничке карактеристике:

- Температура реаговања: $96^{\circ}\text{C} \pm 135^{\circ}\text{C}$ (по захтеву купца)
- Аларм контакт: НО, који се затвара у случају аларма
- Прикључак сензора: МА-МА са $\frac{1}{2}$ " НПТ навојем
- Тело сензора: нерђајући челик
- Навој: месинг

1.7.2 АДРЕСАБИЛНИ МОДУЛИ

МОДУЛ ЗА ПРИКУПЉАЊЕ СИГНАЛА СА ТЕМПЕРАТУРНИХ СОНДИ

За прикупљање сигнала са температурних сонди ће бити употребљени адресибилни модули који морају да буду компатибилни са ***Schrack Integral EvoxX MF/ME*** централама, тј. неопходна је испорука и уградња захтеваног типа модула ***BX-IM4 (20-2100003-01-03) BX-IM4 Schrack Seconet***. Ова врста модула је предвиђена за повезивање са Integral X-LINE и служи за индикацију и праћење различитих типова сигнала. Садржи 4 улаза за надзиране и не надзиране контакте без потенцијала, који су погодни за откривање стања укључења / искључења с трајањем више од 330msec.

Дужина кабла за повезивање може бити до 30 м.

Адресирање модула као и подешавање параметара, који се сетују засебно за сваки улаз, се врше коришћењем „PC software“-а преко ППЗ централе.

BX-IM4 садржи изолатор кратког споја који гарантује лоцирање могућег квара и то да петља остаје у неометаној функцији чак и у случају прекида жице или кратког споја, додатно напон на линији петље се интерно надгледа у смислу пада напона.

Техничке карактеристике:

- Радни напон: 12 до 30 VDC
- Потрошња струје: тип. 450 μ A
- Пренос сигнала: серијски, двојична технологија
- Температура околине: -20° до +60°C
- Релативна влажност ваздуха: 5 до 95% без кондензације
- Димензије модула без кућишта: 67 x 67 x 20 мм (ВxШxД)

1.7.3 ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА

Повезивање температурних сонди међусобно и са централом предвиђено је каблом тип JH(St)H 1x2x0.8 mm.

Инсталација дојаве пожара се поставља кроз метално пластифицирано SAPA цево и кроз кабловске регале слабе струје. Негориви каблови постављају се на зид фиксирањем помоћу негоривих обујмица, кроз металне негориве цеви и кроз постојеће негориве регале.

Каблови треба да имају сертификат о саобразности са стандардима SRPS EN 61034-2, EN 50267-2-3 и EN 60332-2-24.

Заштитне цеви треба да задовољавају стандарде EN 61386-21 и EN 60754-2.

1.8 ЗАХТЕВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Наручилац је дужан да Продавцу обезбеди сву потребну документацију, која обезбеђује несметан рад на реализацији предметног пројекта.

Радови се морају извести у свему према важећим техничким прописима и препорукама, приложеном техничком опису, цртежима и овим условима.

Продавац је обавезан да се придржава и проспектне документације и упутстава Произвођача опреме, упутстава и инструкција његових конструктора, као и упутстава, инструкција и захтева Наручиоца.

Продавац ће сам обезбедити сву радну снагу за извођење радова и њен транспорт, смештај, исхрану, плаћање, здравствену заштиту и др.

Сав материјал који се буде употребио за извођење, мора бити првокласног квалитета, израђен према СРПС стандардима, и за исти морају бити приложени атести.

За време извођења радова, Продавац је дужан да води извођачки дневник. Сви захтеви и саопштења, како од стране овлашћених лица за извршење уговора која ће вршити надзор, тако и од стране Продавца, морају се водити преко овог извођачког дневника. На захтев Наручиоца, обавезан је да подноси извештаје о успелости радној снази, уграђеном материјалу, стању радова и слично.

Посебну пажњу посветити координацији рада екипа разних струка, како би се избегла накнадна оштећења изведених радова.

Радови се морају извести према Пројекту за извођење. За сваку измену потребно је прибавити писану сагласност Наручиоца. Сагласност Наручиоца је потребна и за повећање обима предвиђених радова као и за извођење непредвиђених радова. Продавац даје гаранцију за исправност изведених радова у року који се одређује Уговором.

Све евентуалне измене у току извођења, које обавезно мора одобрити Наручилац, Продавац ће унети у документацију. Начин уношења измена у документацију Продавац ће договорити са Наручиоцем.

Продавац не сме одустати од пројекта ни у појединостима, без писане сагласности Наручиоца, а све измене се морају унети у извођачки дневник. Уколико Продавац изврши било какве измене, без сагласности Наручиоца, сноси пуну одговорност за настале последице.

Монтажни радови треба да укључе монтажу целокупне опреме коју Продавац испоручује, као и привремене радове потребне за монтажу.

Поступак монтаже и уградње опреме ће извести Продавац, под надзором Наручиоца. Приликом монтаже ће се извршити обука особља Наручиоца за монтажу, одржавање и експлоатацију.

Продавац треба да изврши монтажу, испитивање и пуштање у рад опреме, угради материјале и изврши услуге, везане за поменуто, како би инсталирана опрема била спремна за експлоатацију. Продавац треба, без додатних трошкова за Наручиоца, да испоручи и обезбеди све оно што је потребно да би опрема била комплетна и оспособљена за рад, иако то није посебно наведено у овим техничким условима или цртежима.

Продавац не сме да угрози рад било ког система на електрани, као ни стабилност објекта, приликом извођења радова.

Продавац је дужан да отклони сваки квар на опреми или штету на објекту, која је настала услед извођења радова на уградњи опреме. Уколико је за потребе отклањања квара неопходно извршити замену одређеног дела опреме, Продавац је дужан да угради нову опрему истих карактеристика и квалитета, што мора да одобри Наручилац. Након отклањања квара Продавац је дужан да изврши испитивање система на којем је квар отклоњен.

1.9 ДЕМОНТАЖА СТАРЕ ОПРЕМЕ И УГРАДЊА НОВЕ ОПРЕМЕ

1.9.1. Опште

Приступ и поседање Градилишта ће се омогућити Продавцу, од стране Наручиоца у договореном року.

Продавац је обавезан да предузме све потребне мере за правовремени почетак, извршење и завршетак Демонтажно / Монтажних радова.

Сви радови на демонтажи опреме постојећих температурних сонди у цевовима статора МГ-а и монтажи нових температурних сонди за агрегате Р1 и Р2 РХЕ ББ спадају у обим ове јавне набавке.

Предметни радови се морају обавити у потпуности у складу са Пројектом за извођење радова, на који је сагласност претходно дао Наручилац и МУП.

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

Обезбеђивање свих алата за демонтажу и монтажу спада у обавезу Продавца.

Пошто ће се радови изводити у близини електро опреме под напоном, потребно је радове изводити етапно (у фазама), а додатно осигурати раднике и саме делове градилишта од утицаја електро-енергетске опреме.

Пожељно је да Продавац пре давања понуде обиђе градилиште, због упознавања објекта и сагледавања свих околности.

Продавац ће, од почетка извођења Демонтаже / Монтаже до Коначне примопредаје, обезбедити уредно вођење и чување извођачког дневника и грађевинске књиге у складу са важећим прописима у Републици Србији.

Продавац је обавезан да обезбеди све што је потребно за Демонтажу / Монтажу, што подразумева: демонтажу старе и монтажу нове опреме, као и потребан материјал, алат и одговарајуће квалификовано особље.

Продавац ће именовати руководиоца за монтажно – демонтажне радове и његовог заменика на Градилишту са прописаним стручним испитом и осталим потребним условима према важећим прописима у Републици Србији. Именовани руководилац или његов заменик, ће током радног времена бити увек присутан и сваки налог или инструкција коју Наручилац изда именованом руководиоцу или његовом заменику сматраће се да је уручен Продавцу.

Продавац ће омогућити нормално обављање посла другим извођачима које Наручилац ангажује за рад на Градилишту.

Несметан приступ на Градилишту имаће и особље Наручиоца због обављања свог посла, као и службена лица којима то одобри Наручилац.

1.9.2. Демонтажа постојећег система

Демонтажа постојећег система за P1 (МГ1) и P2 (МГ2) укључује:

а) Демонтажа постојећих температурних сонди из џепова статора Мотор-Генератора P1(МГ1);

б) Демонтажа постојећих температурних сонди из џепова статора Мотор-Генератора P2 (МГ2);

в) Припрема и груписање демонтиране опреме на месту радова и предаја опреме запосленима РХЕ ББ ради транспорта до магацина ХЕ ББ.

Потребно је извршити демонтажу постојећег система уважавајући расположиву Техничку документацију за стари систем и уз сугестије и савете стручног особља Наручиоца, које је користило предметну опрему.

1.9.3. Монтажа новог система

Монтажа новог система - уградња нових температурних сонди обухвата следеће радове:

а) Монтажа температурних сонди у џепове статора Мотор-Генератора P1(МГ1);

* Предвиђено је да се врши уградња само сензора без прикључног кућишта. Монтажа сензора се врши на кућишта од постојећих сонди. У ту сврху је потребно демонтирати кућишта од постојећих сонди, извршити монтажу нових сензора на стара кућишта и уградити комплетне сонде на позиције у лим-пакету статора. Уградњу извршити на основу прихваћеног Пројекта за извођење, према упутству произвођача нове опреме и важећих прописа;

б) Монтажа температурних сонди у џепове статора Мотор-Генератора P2 (МГ2);

* У свему као под а);

в) Уградња ормана за смештај модула и превез кабловске инсталације за Мотор-Генератор P1 (МГ1);

* Потребно је извршити уградњу ормана за смештај модула и превез кабловске инсталације на коти 225,20мнм, поред врата за улаз у буре МГ-а (шемаатска ознака ормана по ПЗИ-ју је +RO1 / +RO2 за МГ1 / МГ2). У ормане је потребно уградити одговарајуће адресабилне модуле за прикупљање сигнала са температурних сонди, уз одговарајуће интерно ожичење. Уградњу извршити на основу прихваћеног Пројекта за извођење, према упутству произвођача опреме и важећих прописа, као и тестирања инсталација;

г) Уградња ормана за смештај модула и превез кабловске инсталације за Мотор-Генератора Р2 (МГ2);

* У свему као под в);

д) Израда кабловске инсталације и ожичења за Мотор-Генератора Р1 (МГ1);

* Потребно је извршити израду кабловске инсталације и електрично повезивање температурних сонди међусобно као и са одговарајућим модулима у орманима +RO1 / +RO2 (за МГ1 / МГ2). Потребно је извршити електрично повезивање адресабилних модула са припадајућом ППЗ централом односно одговарајућим / припадајућим петљама. Уградњу извршити на основу прихваћеног Пројекта за извођење, према упуству произвођача опреме и важећих прописа, као и тестирања инсталација;

ђ) Израда кабловске инсталације и ожичења за Мотор-Генератора Р2 (МГ2);

* У свему као под д);

е) Реконфигурација ППЗ централе и поновно програмирање за Мотор-Генератор Р1 (МГ1);

* Потребно је извршити реконфигурацију ППЗ централе за Мотор-Генератор Р1 (МГ1) и поновно програмирање тако да систем ради ефикасно и поуздано као целина (Приступ ППЗ централе ће бити омогућен једино за лица која су обучена и поседују лиценце Произвођача за рад са централом и њено програмирање).

ж) Реконфигурација ППЗ централе и поновно програмирање за Мотор-Генератор Р2 (МГ2);

* У свему као под е);

1.9.4. Завршни радови

Завршни радови на пуштању у рад нових температурних сонди са припадајућим модулима, као део ново уграђеног система за контролу гашења и гашење пожара гасом CO2 за Р1 (МГ1) и Р2 (МГ2) обухватају и:

а) Ре - програмирање параметара рада централе за дојаву пожара за Р1 (МГ1) и Р2 (МГ2), и пуштање у рад система као целине;

б) Израда и предаја упутстава за руковање и одржавање нових температурних сонди са припадајућим модулима, као део система за дојаву и гашење пожара (корисничка упутства), сервисерских упутстава и сл. на српском језику у писаној и електронској форми;

в) Обука корисника за руковање системом нових температурних сонди са припадајућим модулима, као део система за дојаву пожара;

г) Обука одговорног лица Наручиоца за потпуно самостално коришћење система;

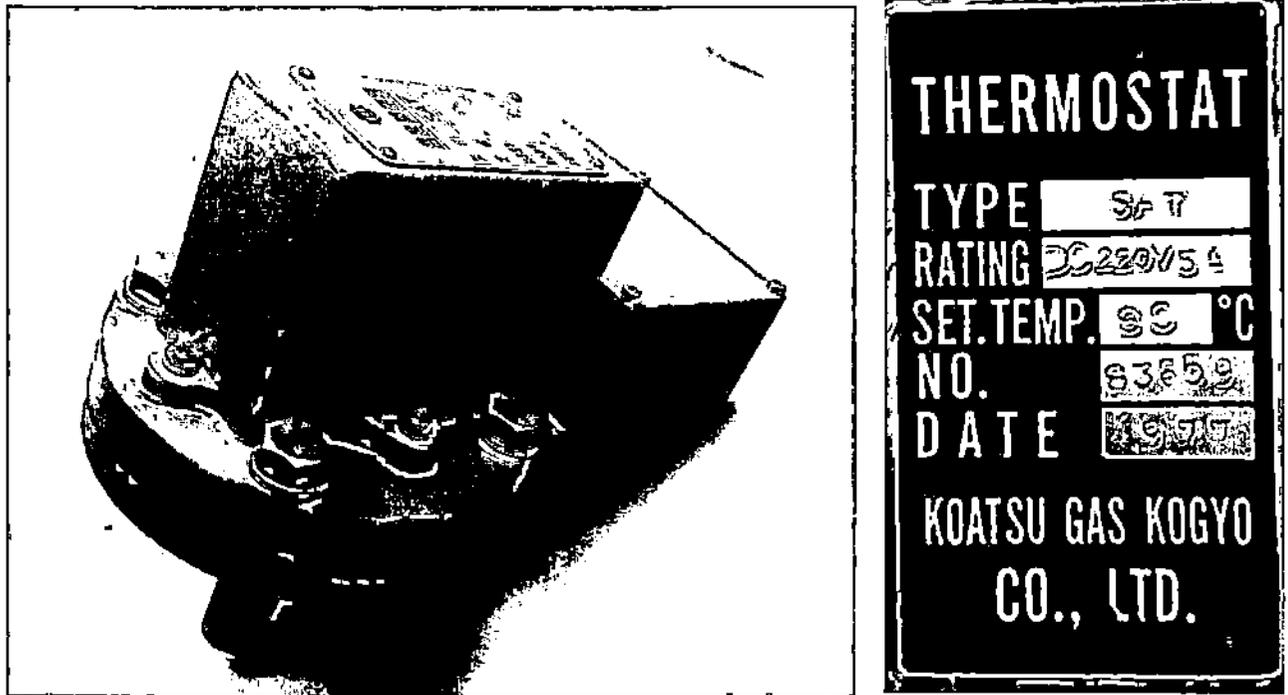
д) Испорука техничке документације и одговарајуће атестне документације;

ђ) Стручна помоћ у периоду уходавања система за дојаву пожара (два месеца од примопредаје система);

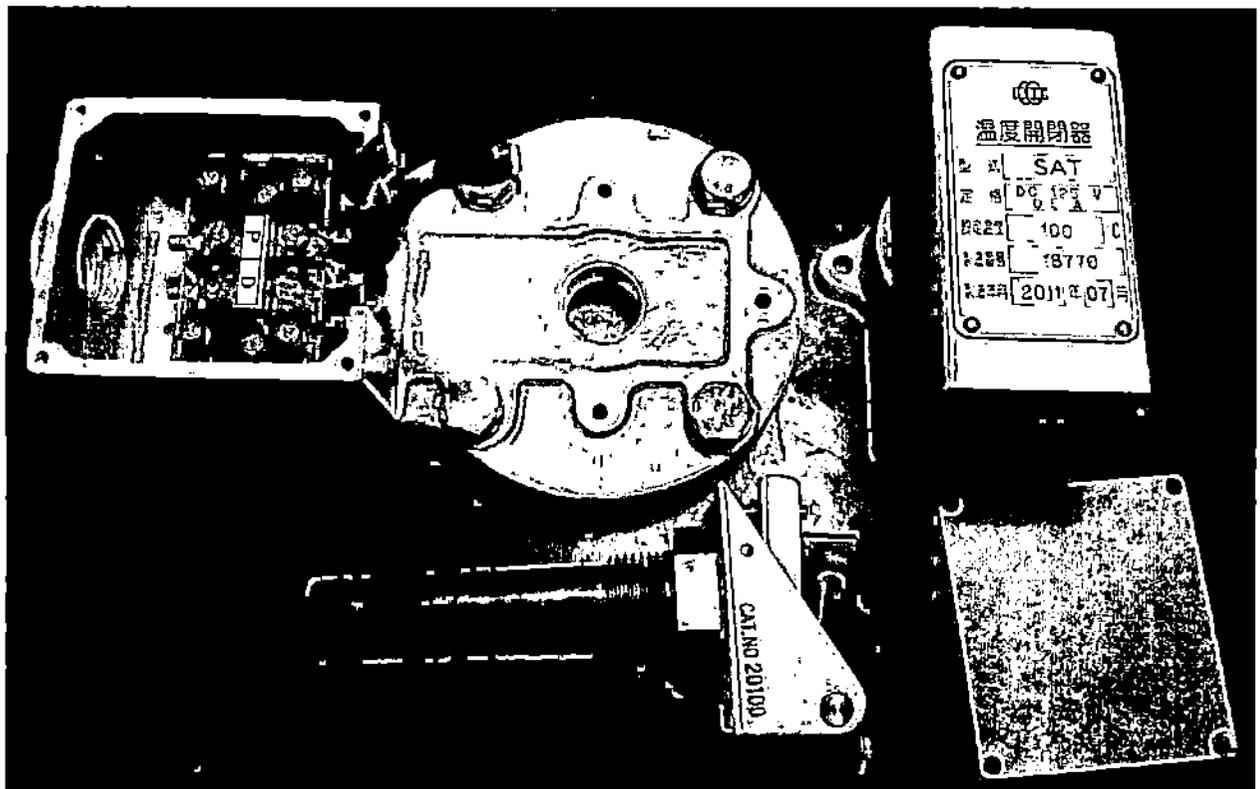
е) Остали непоменути радови потребни за пуну функционалност система;

1.9.5. Фото-документација

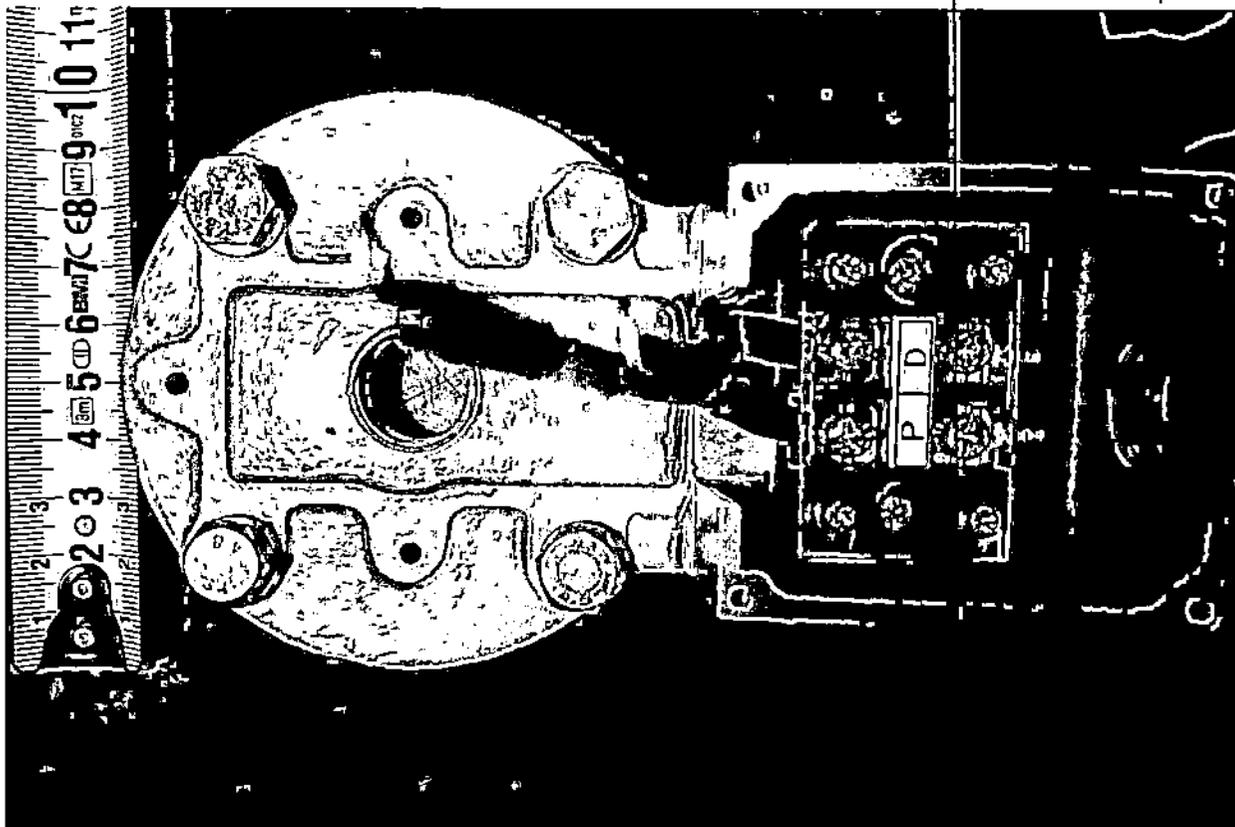
У наставку су дате слике старих сонди.



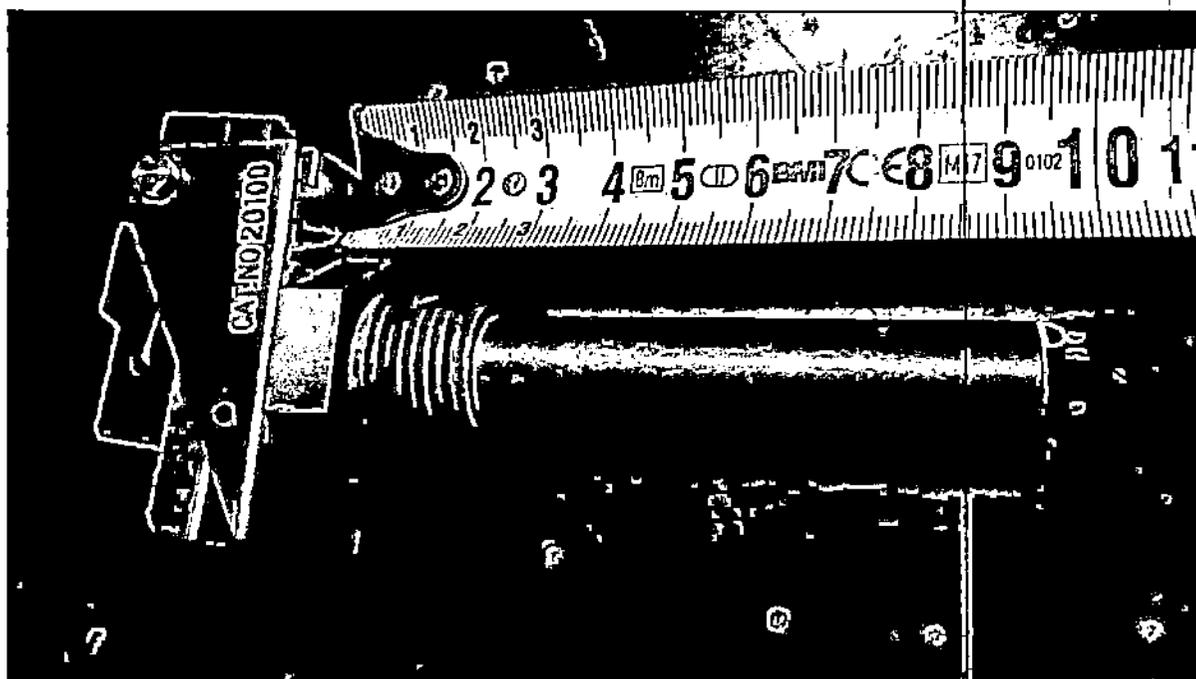
Слика 1 – Стара температурна сонда и Натписна плочица



Слика 2 – Демонтирана стара температурна сонда



*Слика 3 – Демонтирана стара температурна сонда – Кућиште
(пречник Д=95мм)*



*Слика 4 – Демонтирана стара температурна сонда – Сензор
(дужина цца. Л=84мм, навој 1/2")*

1.10 ИСПИТИВАЊА

Продавац ће извести Фабричка испитивања и испитивања на Градилишту чиме ће се верификовати да опрема и монтажни радови обухваћени Уговором одговарају захтевима из Конкурсне документације и важећих стандарда.

Продавац ће обезбедити Наручиоцу сва средства која му буду потребна за надгледање и праћење при испитивању. Сама испитивања извешће Продавац о свом трошку. Продавац ће сачинити извештај о испитивању у коме ће дати свој коментар у вези са резултатима испитивања и доставити га Наручиоцу.

За сву мерно – испитну опрему која се користи за испитивање потребно је обезбедити важеће атесте / сертификате којим се потврђује да је опрема баждарена / исправна.

За све битне делове опреме, уређаје и компоненте Продавац мора обезбедити типске атесте / сертификате, којима се доказује квалитет истих.

1.11 ПРИМОПРЕДАЈА

1.11.1 Прелиминарна примопредаја

Прелиминарну примопредају обавља Стручна комисија коју формирају Наручилац и Продавац. Прелиминарну примопредају Стручна комисија констатује одговарајућим записником.

Технички пријем Прелиминарне примопредаје се састоји од:

- a) Квантитативног преузимања Испоруке и Радова, према Уговору и Конкурсној документацији;
- b) Квалитативног преузимања Испоруке и Радова која садржи:
 - Потврђивање гарантованих и техничких карактеристика
 - Испитивање правилног функционисања испоруке и радова.

Обим и начин испитивања биће одређени и Детаљним програмом испитивања, а обавља их Продавац са својим стручњацима и прибором, у присуству Наручиоца.

Радње и резултате током Прелиминарне примопредаје, Стручна комисија констатује записником у коме се наводе сва евентуално потребна дотеривања и поправке.

Испитивања која су обављена пре Прелиминарне примопредаје могу се прихватити као део квалитативног преузимања у оквиру Техничког пријема, уколико се са тим сагласи Наручилац.

Ако испитивања покажу да испоручена и уграђена опрема беспрекорно функционише, али да нису задовољене техничке карактеристике, Прелиминарна примопредаја се одлаже и Продавцу се одређује одговарајући рок за поправке и дотеривање, као и поновна испитивања.

Ако резултати поновљених испитивања не задовоље техничке карактеристике, уз прописане толеранције, Наручилац има право да одбије испоруку.

Уколико су резултати поновљених испитивања такви да са њима није сагласна 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.

1.11.2 Пробни рад

Након успешно извршене Прелиминарне примопредаје, прелази се на Пробни рад. Пробни рад је испитивање и праћење континуалног рада испоручене опреме током **30 дана**.

Током Пробног рада, нека од испитивања спроведених током претходне испитне процедуре могу се спровести у условима који неће угрозити сигурност и поузданост опреме и целокупне електране, а биће договорена са Наручиоцем унапред.

Заустављање електране за дуже од 48 часова, из ма ког разлога, продужиће Пробни рад за исти период времена, кумулативно.

1.11.3 Гарантни рок и коначна примопредаја

Продавац гарантује да ће извршен комплетан предмет јавне набавке у целости одговорати условима из Конкурсне документације и осталим одредбама Уговора.

Гарантни рок за уграђену опрему и изведене радове не може бити краћи од **24 (двадесет четири) месеца**, од Прелиминарне примопредаје и потписивања одговарајућег Записника, од стране овлашћених представника Продавца и Наручиоца за извршење уговора, без примедби.

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 утврђени недостатак настао због погрешне конструкције дела испоруке и извођења радова, Продавац је обавезан да отклони грешке на свим осталим деловима испоруке и извођењу радова, 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 доведе на Градилиште потребно особље ради испуњења својих обавеза из Гарантног рока.

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

Све обавезе из гарантног рока Продавац је дужан да изврши што је пре могуће, водећи рачуна о захтевима експлоатације испоручене и уграђене опреме.

Ако Продавац, иако 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 писане сагласности Продавца учини Наручилац или треће лице по његовом налогу, осим ако се Продавац није одазвао позиву Наручиоца.

Ако се у току гарантног рока испорука или део испоруке не могу користити због грешака за које је одговоран Продавац, гарантни рок за њих се продужава за период за који нису коришћени.

Ако у току гарантног рока буде потребно да се замени неки елемент због функционалне мане, гарантни рок за тај елемент тече од његове замене, без обзира да ли је дошло до искључивања из погона или не.

До истека гарантног рока Продавац сноси све трошкове замене, поправке, модификације, дотеривања и регулисања, транспорта, изузев трошкова који настају услед нехата особља Наручиоца или погона који није обављен по Упутствима за погон и одржавање.

Месец дана пре истека гарантног рока за уграђену опрему и изведене радове, 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 која врши Коначну примопредају.

1.12 КВАЛИТЕТ И ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ)

Понуђена добра морају да одговарају описима и да испуњавају све захтеве у погледу техничких карактеристика наведених у овој Конкурсној документацији.

(а) Техничка документација која се односи на опрему

Да понуђена добра у потпуности одговарају описима и испуњавају све захтеве у погледу квалитета и техничких карактеристика понуђач доказује техничком документацијом или каталожним материјалом или другим доказима који се достављају уз Понуду електронским путем. Захтевани докази могу се доставити на српском или на енглеском језику. Уколико се приликом стручне оцене понуда утврди да је документ на енглеском језику потребно превести на српски језик, Наручилац ће позвати Понуђача да у одређеном року изврши превод тог документа.

Сваки достављени доказ мора да буде јасно обележен редним бројем позиције из Обрасца структуре цене на коју се тај доказ односи.

У случају да понуђач уз понуду достави доказе из којих се не види да понуђена добра одговарају описима и испуњавају све захтеве у погледу техничких карактеристика и квалитета или достави доказе из којих се јасно види да понуђена добра не одговарају описима и/или немају захтеване техничке карактеристике и квалитет Наручилац ће његову понуду оценити као неодговарајућу.

У случају да понуђач уз понуду не достави тражене доказе Наручилац ће његову понуду оценити као неприхватљиву.

(б) Типски атести

Понуђена добра треба да поседују сертификате EN / VdS / VL. Понуђач ће, уз своју Понуду електронским путем, доставити и примерке расположивих сертификата о извршеним типским испитивањима, у којима су приказани детаљи који се односе на врсту и датуме извршених типских испитивања, за главне компоненте система, а најмање за температурне сонде и адресабилне модуле.

(в) Потврда о непостојању утицаја на функционалности постојећег ППЗ система и важења гаранције на исти

Да понуђена опрема и предметни радови на уградњи додатних сонди, интерфејс модула за наведене сонде на центрالي **Schrack Integral EvoxX MF/ME**, као и репрограмирање наведене централе тако да предметне сонде постану интегрални део система за аутоматско откривање, дојаву и управљање системом за гашење пожара са CO2 гасом, чиме се врши адаптација / проширење постојећег система, неће утицати на функционалности предметног система и губитак гаранције на исти, Понуђач доказује Потврдом коју издаје под пуном кривичном и материјалном одговорношћу и коју доставља уз Понуду електронским путем.

Уколико понуђач уз понуду не достави захтеване доказе, Наручилац ће његову понуду оценити као неприхватљиву.

Због потребе повезивања на систем аутоматског откривања, сигнализације и управљања гашењем пожара, понуђена и испоручена опрема мора да буде компатибилна са Schrack Integral EvoxX MF/ME системима који се уграђују на мотор / генераторе у РХЕ Бајина Башта.

2. РОК И НАЧИН ИЗВРШЕЊА УГОВОРА

Након ступања уговора на снагу, Наручилац - Купац ће Продавцу доставити Захтев за испоруку у писаном облику, путем и-мејла, на адресу коју је продавац навео у својој понуди.

Изабрани Понуђач ће испоруку и уградњу предметне опреме (послове на припреми) започети након ступања Уговора на снагу и увођења у посао од стране Наручиоца.

Изабрани Понуђач - Продавац је обавезан да комплетан предмет набавке изврши закључно са 31.10.2023. године.

Главни послови на демонтажи старих температурних сонди и инсталацији, испитивању и пуштању у рад нових сонди у РХЕ "Бајина Башта" не могу трајати више од 15 (петнаест) календарских дана по агрегату, и биће изведени у термину који одреди Наручилац (оквирно мај – август 2023.), при чему ће Наручилац доставити Продавцу обавештење о датуму када се стекну услови за извршење првог дела испоруке и уградње добара (замена температурних сонди на М/Г1), односно извршење другог дела испоруке и уградње добара (замена температурних сонди на М/Г2), најмање 40 (четрдесет) дана пре захтеваног почетка извршења послова, у писаном облику, путем e-maila, на адресу коју Понуђач наведе у понуди.

Уколико Понуђач понуди дуже рокове или их уопште не понуди Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Ако Изабрани Понуђач не испуни обавезу о року, Наручилац ће му оставити примерен накнадни рок за испуњење, у ком случају ће изабрани Понуђач платити уговорну казну у висини одређеној Уговором.

Ако изабрани Понуђач не испуни обавезу ни у остављеном примереном накнадном року, Купац ће реализовати своја права из средства обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

3. МЕСТО ИЗВРШЕЊА УГОВОРА

Испорука предметних добара која су предмет уградње се може вршити, у оквиру дефинисаног рока испоруке, у периоду понедељак - петак од 07 до 13 часова, уз претходну најаву, минимум 2 дана пре планиране испоруке, на е-маил адресу: nebojsa.markovic@eps.rs

Продавац мора, о свом трошку, комплетан обим предметних добара испоручити на адресу:

**ЈП ЕПС Београд - Огранак "Дринско-Лимске ХЕ" Бајина Башта,
ХЕ БАЈИНА БАШТА
31256 Перућац**

Место извршења предметних радова на уградњи опреме је РХЕ Бајина Башта у Перућцу, агрегати Р1 и Р2.

ПОТВРДА О ДОБРО ИЗВРШЕНИМ ПОСЛОВИМА

Наручилац – крајњи корисник:

_____ (назив и седиште наручиоца)

Лице за контакт:

_____ (име, презиме, контакт телефон и е-маил адреса)

Овим путем потврђујем да је

_____ (навести назив и седиште привредног субјекта)

за наше потребе извео:

(навести референтно пројектовање или референтне радове, број генератора на којима је предметни систем пројектован или реализован и њихова називна снага, тип система и медијум за гашење пожара)

у уговореном року, обиму и квалитету и да није прекршио своје обавезе из гарантног рока

Датум закључења уговора

Датум:

Наручилац:

Наручилац:

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ 103920327

Назив поступка:

Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“

Референтни број:

JH/2100/0212/2022 (3032/2022)

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА И ОСТАЛИ ЗАХТЕВИ НАБАВКЕ

Део конкурсне документације који је генерисан путем Портала у случају када је наручилац означио опцију аутоматског рангирања понуда на Порталу јавних набавки

Назив предмета / партије: Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“

Наручилац је дефинисао критеријуме за доделу уговора на основу:

Цене

Изабран начин рангирања прихватљивих понуда:

Аутоматско рангирање

Остали захтеви набавке (који нису наведени изнад као критеријуми)

<p>Назив: ГАРАНТНИ РОК</p> <p>Јединица мере: месец</p> <p>Опис и појашњење критеријума и докази потребни за проверу:</p> <p>Гарантни рок за уграђену опрему и изведене радове не може бити краћи од 24 (двадесет четири) месеца од Прелиминарне примопредаје и потписивања одговарајућег Записника, од стране овлашћених представника Продавца и Наручиоца за извршење уговора, без примедби.</p> <p>Ограничења:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ограничена је минимална вредност коју понуђач може да понуди Минимална дозвољена вредност: 24,00</p> <p><input type="checkbox"/> Ограничена је максимална вредност коју понуђач може да понуди</p>		
<p>Назив: РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ</p> <p>Јединица мере: календарски дан</p> <p>Опис и појашњење критеријума и докази потребни за проверу:</p> <p>Рок важења понуде не може бити краћи од 60 (шездесет) календарских дана од дана отварања понуда.</p> <p>Ограничења:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ограничена је минимална вредност коју понуђач може да понуди Минимална дозвољена вредност: 60,00</p> <p><input type="checkbox"/> Ограничена је максимална вредност коју понуђач може да понуди</p>		

Напомена: У овом делу наведени су остали захтеви набавке који нису претходно наведени као критеријуми за доделу уговора, а понуђач мора на њих да одговори приликом попуњавања електронског обрасца понуде. Ти захтеви могу да се односе на захтеве набавке, које наручилац сматра релевантним за закључење уговора и који се могу нумерички исказати-

Резервни критеријуми

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног Понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

Примена жреба

Уколико након рангирања на основу критеријума за доделу и резервних критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које су најповољније након рангирања на основу критеријума за доделу и резервних критеријума.

Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће прво извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Након извлачења првог папира наручилац извлачи преостале папире један по један те сходно редоследу којим су извучени рангира преостале понуђаче.

Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

КРИТЕРИЈУМИ ЗА КВАЛИТАТИВНИ ИЗБОР ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

и упутство како се доказује испуњеност тих критеријума

Назив поступка: Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта”
 Референтни број: ЈН/2100/0212/2022 (3032/2022)

1. Основи за искључење

1.1. Правоснажна пресуда за једно или више кривичних дела	
Правни основ:	<p>Члан 111. став 1. тач. 1)-Наручилац је дужан да искључи привредног субјекта из поступка јавне набавке ако привредни субјект не докаже да он и његов законски заступник у периоду од претходних пет година од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава није правоснажно осуђен, осим ако правоснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку јавне набавке, за:</p> <p>(1) кривично дело које је извршило као члан организоване криминалне групе и кривично дело удруживање ради вршења кривичних дела;</p> <p>(2) кривично дело злоупотребе положаја одговорног лица, кривично дело злоупотребе у вези са јавном набавком, кривично дело примања мита у обављању привредне делатности, кривично дело давања мита у обављању привредне делатности, кривично дело злоупотребе службеног положаја, кривично дело трговине утицајем, кривично дело примања мита и кривично дело давања мита, кривично дело преваре, кривично дело неоснованог добијања и коришћења кредита и друге погодности, кривично дело преваре у обављању привредне делатности и кривично дело пореске утаје, кривично дело тероризма, кривично дело јавног подстицања на извршење терористичких дела, кривично дело врбовања и обучавања за вршење терористичких дела и кривично дело терористичког удруживања, кривично дело прања новца, кривично дело финансирања тероризма, кривично дело трговине људима и кривично дело заснивања ролског односа и превоза лица у ролском односу.</p>
Начин доказивања испуњености критеријума:	<p>Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да не постоји овај основ за искључење. Наручилац може да пре доношења одлуке у поступку јавне набавке захтева од понуђача који је доставио економски најповољнију понуду да достави доказе о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта. Сматра се да привредни субјект који је уписан у регистар понуђача нема основа за искључење из члана 111. став 1. тач. 1) Закона о јавним набавкама.</p> <p>Непостојање овог основа за искључење доказује се следећим доказима:</p> <p>Правна лица и предузетници:</p> <p>1) Потврда надлежног Основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица или предузетника, односно седиште представништва или огранка страног правног лица којим се потврђује да понуђач у периоду од претходних пет година од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава није правоснажно осуђен, осим ако правоснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку јавне набавке, и то за следећа кривична дела: кривично дело пореске утаје; кривично дело преваре, кривично дело неоснованог добијања и коришћења кредита и друге погодности; кривично дело злоупотребе службеног положаја; кривично дело трговине утицајем; кривично дело давања мита; кривично дело трговине људима (за облике из члана 388. ст. 2, 3, 4, 6, 8 и 9 Кривичног законика) и кривично дело заснивања ролског односа и превоза лица у ролском односу (за облике из члана 390. ст. 1 и 2 Кривичног законика).</p> <p>2) Потврда надлежног Вишег суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица или предузетника, односно седиште представништва или огранка страног правног лица којим се потврђује да понуђач у периоду од претходних пет година од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава није правоснажно осуђен, осим ако правоснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку јавне набавке, и то за следећа кривична дела: кривично дело злоупотребе службеног положаја, ако вредност прибављене имовинске користи прелази 1.500.000,00 динара; кривично дело трговине људима (за облике из члана 388. ст. 1, 5 и 7 Кривичног законика); кривично дело заснивања ролског односа и превоза лица у ролском односу ако је извршено према малолетном лицу и кривично дело примања мита.</p> <p>3) Потврда Посебног одељења Вишег суда у Београду за организовани криминал којим се потврђује да правно лице или предузетник није осуђивано за нека од следећих кривичних дела: кривична дела организованог криминала; кривично дело удруживања ради вршења кривичних дела; кривично дело злоупотребе службеног положаја, трговине утицајем, примања мита и давања мита ако је окривљени односно лице којем се даје мито службено или одговорно лице које врши функцију на основу избора, именовања или постављења од стране Народне скупштине, председника Републике, опште седнице Врховног касационог суда, Високог савета судства или Државног већа</p>

тужилаца; кривична дела против привреде, ако вредност имовинске користи прелази 200.000.000 динара, односно ако вредност јавне набавке прелази 800.000.000 динара и то за: кривично дело злоупотребе у вези са јавним набавкама, кривично дело примања мита у обављању привредне делатности, кривично дело давања мита у обављању привредне делатности, кривично дело преваре у обављању привредне делатности, кривично дело злоупотребе положаја одговорног лица, кривично дело прања новца – у случају ако имовина која је предмет прања новца потиче из свих наведених кривичних дела; кривично дело јавног подстицања на извршење терористичких дела; кривично дело финансирања тероризма; кривично дело тероризма; кривично дело врбовања и обучавања за вршење терористичких дела и кривично дело терористичког удруживања.

4) Потврда Посебног одељења виших судова у Београду, Новом Саду, Нишу и Краљеву за сузбијање корупције, којим се потврђује да правно лице или предузетник није осуђивано за нека од следећих кривичних дела: кривично дело примање мита у обављању привредне делатности; кривично дело давање мита у обављању привредне делатности; кривично дело злоупотреба у вези са јавним набавкама; кривично дело преваре у обављању привредне делатности; кривично дело злоупотребе положаја одговорног лица и кривично дело прања новца. Законски заступници и физичка лица:

1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник или физичко лице није осуђивао за следећа кривична дела:

1) кривично дело које је извршило као члан организоване криминалне групе и кривично дело удруживање ради вршења кривичних дела;

2) кривично дело злоупотреба положаја одговорног лица, кривично дело злоупотреба у вези са јавном набавком, кривично дело примање мита у обављању привредне делатности, кривично дело давање мита у обављању привредне делатности, кривично дело злоупотреба службеног положаја, кривично дело трговина утицајем, кривично дело примање мита и кривично дело давање мита; кривично дело превара, кривично дело неосновано добијање и коришћење кредита и друге погодности, кривично дело превара у обављању привредне делатности и кривично дело пореска утаја; кривично дело тероризам, кривично дело јавно подстицање на извршење терористичких дела, кривично дело врбовање и обучавање за вршење терористичких дела и кривично дело терористичко удруживање; кривично дело прање новца, кривично дело финансирање тероризма; кривично дело трговина људима и кривично дело заснивање ропског односа и превоз лица у ропском односу.

Захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника или физичког лица. Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Привредни субјект који има седиште у другој држави:

Ако привредни субјект има седиште у другој држави као доказ да не постоји основ за искључење наручилац ће прихватити извод из казнене евиденције или другог одговарајућег регистра или, ако то није могуће, одговарајући документ надлежног судског или управног органа у држави седишта привредног субјекта, односно држави чије је лице држављанин. Ако се у држави у којој привредни субјект има седиште, односно држави чији је лице држављанин не издају наведени докази или ако докази не обухватају све податке у вези са непостојањем основа за искључење, привредни субјект може да, уместо доказа, достави своју писану изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу, оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе, у којој се наводи да не постоје наведени основи за искључење привредног субјекта.

Питање / тражени подаци у изјави:

Да ли је сам привредни субјект или његов законски заступник осуђен за једно или више кривичних дела, правоснажном пресудом донесеном пре највише пет година или дуже, ако је правоснажном пресудом утврђен дужи период забране учешћа у поступку јавне набавке који се и даље примењује?

1.2. Порези и доприноси

Правни основ:	Члан 111. став 1. тач. 2)-Наручилац је дужан да искључи привредног субјекта из поступка јавне набавке ако привредни субјект не докаже да је измирио доспеле порезе и доприносе за обавезно социјално осигурање или да му је обавезујућим споразумом или решењем, у складу са посебним прописом, одобрено одлагање плаћања дуга, укључујући све настале камате и новчане казне.
Начин доказивања испуњености критеријума:	Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да не постоји овај основ за искључење. Наручилац може да пре доношења одлуке у поступку јавне набавке захтева од понуђача који је доставио економски најповољнију понуду да достави доказе о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта. Сматра се да привредни субјект који је уписан у регистар понуђача нема основа за искључење из члана 111. став 1. тач. 2) Закона о јавним набавкама. Непостојање овог основа за искључење доказује се следећим доказима: 1) Потврда надлежног пореског органа да је понуђач измирио доспеле порезе и доприносе за обавезно социјално осигурање или да му је обавезујућим споразумом или решењем, у складу са посебним прописом, одобрено одлагање плаћања дуга, укључујући све настале камате и новчане казне. 2) Потврда надлежног пореског органа локалне самоуправе да је понуђач измирио доспеле обавезе јавних прихода или да му је обавезујућим споразумом или решењем, у складу са посебним прописом, одобрено одлагање плаћања дуга, укључујући све настале камате и новчане казне. Правно лице које се налази у поступку приватизације, уместо доказа из тач. 1) и 2), прилаже потврду надлежног органа да се налази у поступку приватизације. Привредни субјект који има седиште у другој држави:

	Ако привредни субјект има седиште у другој држави као доказ да не постоје основи за искључење наручилац ће прихватити потврду надлежног органа у држави седишта привредног субјекта. Ако се у држави у којој привредни субјект има седиште, односно држави чији је лице држављанин не издају наведени докази или ако докази не обухватају све податке у вези са непостојањем основа за искључење, привредни субјект може да, уместо доказа, достави своју писану изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу, оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе, у којој се наводи да не постоје наведени основи за искључење привредног субјекта.		
--	--	--	--

	Питање у изјави		
Порези	Да ли је привредни субјект измирио све своје доспеле обавезе пореза?		
Доприноси	Да ли је привредни субјект измирио све своје доспеле обавезе доприноса за обавезно социјално осигурање?		

1.3. Обавезе у области заштите животне средине, социјалног и радног права

Правни основ:	Члан 111. став 1. тач. 3)-Наручилац је дужан да искључи привредног субјекта из поступка јавне набавке ако утврди да је привредни субјект у периоду од претходне две године од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава, повредио обавезе у области заштите животне средине, социјалног и радног права, укључујући колективне уговоре, а нарочито обавезу исплате уговорене зараде или других обавезних исплата, укључујући и обавезе у складу с одредбама међународних конвенција које су наведене у Прилогу 8. Закона о јавним набавкама.		
Начин доказивања испуњености критеријума:	Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да не постоји овај основ за искључење. Непостојање овог основа за искључење утврђује наручилац.		

	Питање у изјави		
Повреда обавеза у области животне средине	Да ли је привредни субјект, према свом сазнању, повредио обавезе у области заштите животне средине?		
Повреда обавеза у области социјалног права	Да ли је привредни субјект, према свом сазнању, повредио обавезе у области социјалног права?		
Повреда обавеза у области радног права	Да ли је привредни субјект, према свом сазнању, повредио обавезе у области радног права?		

1.4. Сукоб интереса

Правни основ:	Члан 111. став 1. тач. 4)-Наручилац је дужан да искључи привредног субјекта из поступка јавне набавке ако постоји сукоб интереса, у смислу Закона о јавним набавкама, који не може да се отклони другим мерама.		
Начин доказивања испуњености критеријума:	Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да не постоји овај основ за искључење. Непостојање овог основа за искључење утврђује наручилац.		
Питање / тражени подаци у изјави:	Да ли је привредни субјект свестан неког сукоба интереса због свог учествовања у поступку јавне набавке?		

1.5. Непримерен утицај на поступак

Правни основ:	Члан 111. став 1. тач. 5)-Наручилац је дужан да искључи привредног субјекта из поступка јавне набавке ако утврди да је привредни субјект покушао да изврши непримерен утицај на поступак одлучивања наручиоца или да дође до поверљивих података који би могли да му омогуће предност у поступку јавне набавке или је доставио обманујуће податке који могу да утичу на одлуке које се тичу искључења привредног субјекта, избора привредног субјекта или доделе уговора.		
Начин доказивања испуњености критеријума:	Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да не постоји овај основ за искључење. Непостојање овог основа за искључење утврђује наручилац.		
Питање / тражени подаци у изјави:	Да ли привредни субјект може да потврди да није покушао да изврши непримерен утицај на поступак одлучивања наручиоца, да није дошао до поверљивих података који би могли да му омогуће предност у поступку јавне набавке као и да није доставио обманујуће податке који могу да утичу на одлуке које се тичу искључења привредног субјекта, избора привредног субјекта или доделе уговора?		

1.6. Стечај, немогућност плаћања, ликвидација и др.

Правни основ:	Члан 112. став 1. тач. 1)-Наручилац може у документацији о набавци да предвиди да ће да искључи привредног субјекта из поступка јавне набавке у сваком тренутку ако утврди да је привредни субјект у стечају, да је неспособан за плаћање или је у поступку ликвидације, да његовом имовином управља стечајни (ликвидациони) управник или суд, да је у аранжману погодбе са повериоцима, да је престао да обавља пословну делатност или је у било каквој истоврсној ситуацији која произлази из сличног поступка према националним законима и прописима.
Начин доказивања испуњености критеријума:	Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да не постоји овај основ за искључење. Наручилац може да пре доношења одлуке у поступку јавне набавке захтева од понуђача који је доставио економски најповољнију понуду да достави доказе о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта. Непостојање овог основа за искључење доказује се потврдом надлежног суда, односно другог надлежног органа. Ако привредни субјект има седиште у другој држави као доказ да не постоје основе за искључење наручилац ће прихватити потврду надлежног органа у држави седишта привредног субјекта. Ако се у држави у којој привредни субјект има седиште, односно држави чији је лице држављанин не издају наведени докази или ако докази не обухватају све податке у вези са непостојањем основа за искључење, привредни субјект може да, уместо доказа, достави своју писану изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу, оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе, у којој се наводи да не постоји наведени за искључење привредног субјекта.

	Питање у изјави
Стечај	<i>Да ли је привредни субјект у стечају?</i>
Неспособност за плаћање или у поступку ликвидације	<i>Да ли је привредни субјект неспособан за плаћање или у поступку ликвидације?</i>
Имовином управља стечајни (ликвидациони) управник или суд	<i>Да ли имовином привредног субјекта а управља стечајни (ликвидациони) управник или суд?</i>
Аранжман погодбе са повериоцима	<i>Да ли је привредни субјект у аранжману погодбе са повериоцима?</i>
Престанак обављања пословне делатности	<i>Да ли је привредни субјект престао да обавља пословну делатност?</i>
Друга истоврсна ситуација	<i>Да ли је привредни субјект у било каквој истоврсној ситуацији која произлази из сличног поступка према националним законима и прописима ?</i>

1.7. Тежак облик непрофесионалног поступања

Правни основ:	Члан 112. став 1. тач. 2)-Наручилац може у документацији о набавци да предвиди да ће да искључи привредног субјекта из поступка јавне набавке у сваком тренутку ако утврди да је правноснажном пресудом или одлуком другог надлежног органа, утврђена одговорност привредног субјекта за тежак облик непрофесионалног поступања који доводи у питање његов интегритет, у периоду од претходне три године од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава, осим ако правноснажном пресудом или одлуком другог надлежног органа није утврђен други период забране учешћа у поступку јавне набавке
Начин доказивања испуњености критеријума:	Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да не постоји овај основ за искључење. Непостојање овог основа за искључење утврђује наручилац.
Питање / тражени подаци у изјави:	<i>Да ли је у периоду од претходне три године од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава утврђена одговорност привредног субјекта за тежак облик непрофесионалног поступања?</i>

1.8. Договори у циљу нарушавања конкуренције

Правни основ:	Члан 112. став 1. тач. 3) Наручилац може у документацији о набавци да предвиди да ће да искључи привредног субјекта из поступка јавне набавке у сваком тренутку ако утврди да је одлуком надлежног органа за заштиту конкуренције утврђено да се привредни субјект договарао са другим привредним субјектима у циљу нарушавања конкуренције, у периоду од претходне три године од дана истека рока за подношење понуда.		
Начин доказивања испуњености критеријума:	Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да не постоји овај основ за искључење. Непостојање овог основа за искључење утврђује наручилац.		
Питање / тражени подаци у изјави:	Да ли је у периоду од претходне три године од дана истека рока за подношење понуда утврђено да се привредни субјект договарао са другим привредним субјектима у циљу нарушавања конкуренције?		

1.9. Претходно учешће у припреми поступка набавке			
Правни основ:	Члан 112. став 1. тач. 4) Наручилац може у документацији о набавци да предвиди да ће да искључи привредног субјекта из поступка јавне набавке у сваком тренутку ако утврди да постоји нарушавања конкуренције због претходног учешћа привредног субјекта у припреми поступка набавке, у смислу члана 90. Закона о јавним набавкама, која не може да се отклони другим мерама.		
Начин доказивања испуњености критеријума:	Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да не постоји овај основ за искључење. Непостојање овог основа за искључење утврђује наручилац.		
Питање / тражени подаци у изјави:	Да ли је привредни субјект или са њим повезано лице био укључен у припрему поступка набавке?		

1.10. Неистинити подаци и недостављање доказа			
Правни основ:	Члан 112. став 1. тач. б) Наручилац може у документацији о набавци да предвиди да ће да искључи привредног субјекта из поступка јавне набавке у сваком тренутку ако утврди да је привредни субјект у поступцима јавних набавки у периоду од претходне три године од дана истека рока за подношење понуда доставио неистините податке потребне за проверу основа за искључење или критеријума за избор привредног субјекта или да није био у стању да достави доказе о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, уколико је као средство доказивања користио изјаву из члана 118. Закона о јавним набавкама.		
Начин доказивања испуњености критеријума:	Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да не постоји овај основ за искључење. Непостојање овог основа за искључење утврђује наручилац.		
Питање / тражени подаци у изјави:	Да ли привредни субјект може да потврди да у периоду од претходне три године од дана истека рока за подношење понуда у поступцима јавних набавки: а) није доставио неистините податке потребне за проверу основа за искључење или критеријума за избор привредног субјекта те б) је био у стању да достави доказе о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта.		

2. Обављање професионалне делатности

2.1. Овлашћење, дозвола или чланство	
Правни основ:	Члан 115. став 2.-Ако привредни субјект мора да поседује одређено овлашћење, односно дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке или да буде члан одређене организације да би могао да обавља предметну делатност, наручилац може од њега да захтева да докаже поседовање такве дозволе, овлашћења или чланства.
Додатни опис критеријума:	Услов: Да привредни субјект поседује важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке.
Начин доказивања испуњености критеријума:	Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да испуњава овај критеријум за избор привредног субјекта. Наручилац може да пре доношења одлуке у поступку јавне набавке захтева од понуђача који је доставио економски најповољнију понуду да достави доказе о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта. Овај критеријум доказује се дозволом надлежног органа или потврдом о чланству у одређеној организацији, која је издата у држави у којој привредни субјект има седиште. Доказ: Решење о овлашћењу издато од МУП Сектор за Ванредне ситуације за обављање послова извођења стабилних система за дојаву пожара.
Питање / тражени подаци у изјави:	<i>Да ли привредни субјект поседује потребно одређено овлашћење, односно дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке или је члан одређене организације да би могао да обавља предметну делатност?</i>

Услови
Услов: Да привредни субјект поседује важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке.
Доказ: Решење о овлашћењу издато од МУП Сектор за Ванредне ситуације за обављање послова извођења стабилних система за дојаву пожара.

3. Технички и стручни капацитет

3.1. Списак испоручених добара	
Правни основ:	Члан 117. став 1.-Наручилац може да одреди услове у погледу техничког и стручног капацитета којима се обезбеђује да привредни субјект има потребне кадровске и техничке ресурсе и искуство потребно за извршење уговора о јавној набавци са одговарајућим нивоом квалитета, а нарочито може да захтева да привредни субјект има довољно искуства у погледу раније извршених уговора.
Додатни опис критеријума:	Услов: Да је привредни субјекат у периоду од 3 (словима: три) године пре истека рока за подношење понуда за предметну ЈН, извршио пројектовање или извршио радове на адаптацији или проширењу система за аутоматско откривање, дојаву и управљање системом за гашење пожара са ЦО2 гасом за најмање 2 генератора снаге 100 MW или веће.
Начин доказивања испуњености критеријума:	Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да испуњава овај критеријум за избор привредног субјекта. Наручилац може да пре доношења одлуке у поступку јавне набавке захтева од понуђача који је доставио економски најповољнију понуду да достави доказе о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта. Овај критеријум доказује се достављањем списка испорука релевантних добара током периода од највише три последње године пре истека рока за подношење понуда, односно пријава, са износима, датумима и називима корисника, а ако је потребно да би се обезбедио одговарајући ниво конкуренције, наручиоци могу да назначе да ће се узети у обзир доказ о релевантним добрима испорученим у периоду дужи од три године. Доказ: Попуњен, потписан и оверен Образац из Техничке спецификације - Потврда о добро извршеним пословима, референца, издата од стране наручиоца - крајњег корисника, у потребном броју примерака (у зависности од тога колико се Референци доставља). Потврде морају да садрже најмање следеће податке: назив референтног наручиоца – крајњег корисника и лице за контакт (име и презиме, број телефона и е-маил адреса), назив привредног субјекта који је извршио референтно пројектовање или извршио референтне радове, број генератора на којима је предметни систем пројектован или реализован и њихова називна снага, тип система и медијум за гашење пожара и датум уговора по коме су извршени послови. Уместо Обрасца Потврде о добро извршеним пословима могу се доставити Потврде – Референце на другом обрасцу али је потребно да садрже све тражене податке из наведеног обрасца Наручилац задржава право да сваку достављену потврду - референцу провери.
Питање / тражени подаци у изјави:	<i>У референтном периоду привредни субјект је испоручио следећа релевантна добра:</i>
Услови	
Услов:	Да је привредни субјекат у периоду од 3 (словима: три) године пре истека рока за подношење понуда за предметну ЈН, извршио пројектовање или извршио радове на адаптацији или проширењу система за аутоматско откривање, дојаву и управљање системом за гашење пожара са ЦО2 гасом за најмање 2 генератора снаге 100 MW или веће.
Доказ:	Попуњен, потписан и оверен Образац из Техничке спецификације - Потврда о добро извршеним пословима, референца, издата од стране наручиоца - крајњег корисника, у потребном броју примерака (у зависности од тога колико се Референци доставља). Потврде морају да садрже најмање следеће податке: назив референтног наручиоца – крајњег корисника и лице за контакт (име и презиме, број телефона и е-маил адреса), назив привредног субјекта који је извршио референтно пројектовање или извршио референтне радове, број генератора на којима је предметни систем пројектован или реализован и њихова називна снага, тип система и медијум за гашење пожара и датум уговора по коме су извршени послови. Уместо Обрасца Потврде о добро извршеним пословима могу се доставити Потврде – Референце на другом обрасцу али је потребно да садрже све тражене податке из наведеног обрасца Наручилац задржава право да сваку достављену потврду - референцу провери.
3.2. Образовне и стручне квалификације	
Правни основ:	Члан 117. став 1.-Наручилац може да одреди услове у погледу техничког и стручног капацитета којима се обезбеђује да привредни субјект има потребне кадровске и техничке ресурсе и искуство потребно за извршење уговора о

јавној набавци са одговарајућим нивоом квалитета, а нарочито може да захтева да привредни субјект има довољно искуства у погледу раније извршених уговора.

Додатни опис критеријума:

Услов:

Да привредни субјект има запослене или радно ангажоване по основу другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202. Закона о раду ("Сл. гласник РС", бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014, 13/2017 - одлука УС, 113/2017 и 95/2018 - аутентично тумачење), најмање следеће извршиоце:

- 1) најмање 1 (једног) лиценцираног инжењера са минимумом VI степеном електротехничке или машинске струке са положеним стручним испитом из области заштите од пожара, који поседују и лиценце Б1 / Б2;
- 2) најмање 2 (два) радника са минимумом III степеном електротехничке или машинске струке.

Начин доказивања испуњености критеријума:

Привредни субјект дужан је да путем Портала састави и уз пријаву/понуду поднесе изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, којом потврђује да испуњава овај критеријум за избор привредног субјекта.

Наручилац може да пре доношења одлуке у поступку јавне набавке захтева од понуђача који је доставио економски најповољнију понуду да достави доказе о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта. Овај критеријум доказује се достављањем образовне и стручне квалификације пружаоца услуга или извођача радова или њиховог руководећег особља.

Докази:

- 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 захтевана лица запослена код Привредног субјекта, односно Фотокопија важећег уговора о ангажовању - за лица ангажована ван радног односа.
- за извршиоца под тачкам 1 и Уверење о положеном стручном испиту издатом од МУП-а.
- За лица под тачком 2) колије диплома о стеченој стручној спреми издате од овлашћене школске установе.

Питање / тражени подаци у изјави:

Следеће образовне и стручне квалификације поседују:

- а) пружалац услуга или сам извођач
и/или
- б) његово руководеће особље:

Врста квалификације	Опис захтева
Квалификације пружаоца услуга / извођача	<p>Услов:</p> <p>Да привредни субјект има запослене или радно ангажоване по основу другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202. Закона о раду ("Сл. гласник РС", бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014, 13/2017 - одлука УС, 113/2017 и 95/2018 - аутентично тумачење), најмање следеће извршиоце:</p> <ol style="list-style-type: none">1) најмање 1 (једног) лиценцираног инжењера са минимумом VI степеном електротехничке или машинске струке са положеним стручним испитом из области заштите од пожара, који поседују и лиценце Б1 / Б2;2) најмање 2 (два) радника са минимумом III степеном електротехничке или машинске струке. <p>Докази:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 захтевана лица запослена код Привредног субјекта, односно Фотокопија важећег уговора о ангажовању - за лица ангажована ван радног односа.- за извршиоца под тачкам 1 и Уверење о положеном стручном испиту издатом од МУП-а.- За лица под тачком 2) колије диплома о стеченој стручној спреми издате од овлашћене школске установе.

УПУТСТВО
ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Део конкурсне документације који се формира путем Портала

Подаци о наручиоцу

Наручилац:	Јавно предузеће „Електропривреда Србије“		
Порески идентификациони број (ПИБ):	103920327		
Адреса:	Балканска 13 11000 Београд		
Интернет страница:	http://www.eps.rs/		

Основни подаци о поступку

Назив поступка:	Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“		
Референтни број:	JH/2100/0212/2022 (3032/2022)		
Врста поступка:	Отворени поступак		
Врста предмета набавке:	Добра		
Опис:	Предмет јавне набавке је Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“ . Детаљни подаци о предмету набавке наведени су у Техничкој спецификацији и Обрасцу структуре цене.		
Рок за подношење:	01.02.2023 08:00		

Карактеристике поступка јавне набавке (инструменти и технике)

Закључује се уговор о јавној набавци.

Опис предмета / партија

Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“

Опис набавке:

Предмет јавне набавке је Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“.

Детаљни подаци о предмету набавке наведени су у Техничкој спецификацији и Обрасцу структуре цене.

Наручилац је дефинисао критеријуме за доделу уговора на основу:

Цене

Начин рангирања прихватљивих понуда:

Аутоматско рангирање

Електронска комуникација и размена података на Порталу јавних набавки

У поступку се захтева електронска комуникација.

Понуда / пријава се подноси путем Портала јавних набавки на начин описан у овом упутству.

Корисник заинтересован за поступак јавне набавке комуницира са наручиоцем искључиво путем Портала јавних набавки.

Корисник Портала јавних набавки може да се заинтересује за објављен поступак јавне набавке тако што је преузео конкурсну документацију или означио своју заинтересованост.

Документацију у овом поступку јавне набавке на Порталу јавних набавки приступа се на **страници поступка**:

<https://jnportal.ujn.gov.rs/tender-eo/131527>

Радње у поступку јавне набавке које можете спроводити на тој страници поступка:

- слање захтева за додатним информацијама или појашњењем у вези са документацијом о набавци као и указивање наручиоцу на евентуално уочене недостатке и неправилности у документацији о набавци
[види опште упутство за кориснике Портала](#)
- формирање групе понуђача
[види опште упутство за кориснике Портала](#)
- припрема и подношење понуде
[види опште упутство за кориснике Портала](#)
- попуњавање е-Изјаве о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта
[види опште упутство за кориснике Портала](#)
- додела права на поступак (лицу у привредном субјекту)
[види опште упутство за кориснике Портала](#)
- слање захтева за заштиту права
[види опште упутство за кориснике Портала](#)
- додела овлашћења пуномоћнику за заступање у поступку заштите права
[види опште упутство за кориснике Портала](#)

Привредни субјект може путем Портала јавних набавки да тражи од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са документацијом о набавци, при чему може да укаже наручиоцу уколико сматра да постоје недостаци или неправилности у документацији о набавци, и то најкасније 6 дана пре истека рока за подношење.

Сандуче електронске поште у поступку

[види опште упутство за кориснике Портала](#)

Корисник заинтересован за поступак током трајања поступка јавне набавке путем сандучета електронске поште на Порталу добија следеће информације:

- o Измене конкурсне документације

- Додатне информације или појашњења у вези са документацијом о набавци
- Измене електронског каталога
- Одлука о додели / обустави
- Објављени огласи о јавној набавци

Корисник односно привредни субјект који учествује у поступку кроз сандуче путем Портала прима:

- Потарда о успешно поднетој понуди / пријави
- Потарда о успешно поднетој измени / допуни понуде / пријаве
- Потарда о опозиву понуде / пријаве
- Позив за подношење понуда
- Позив за учешће у е-лицитацији
- Записник о отварању понуда

Корисник прима копије порука и на адресу е-поште са којом се регистровао на Порталу.

Припремање и подношење понуде / пријаве

Привредни субјект сачињава понуду/пријаву на Порталу јавних набавки према структури и садржини коју је дефинисао Наручилац приликом припреме поступка јавне набавке на Порталу.

Привредни субјект који подноси понуду / пријаву мора да буде регистрован на Порталу са најмање једним, а пожељно више корисника (односно корисничких налога).

[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

Понуђач може да поднесе само једну понуду осим у случају када је дозвољено или се захтева подношење понуде са варијантама.

Детаљно упутство о припреми понуде путем Портала:

[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Рок за подношење понуда или пријава: 01.02.2023 08:00

Језици на којима понуде или пријаве могу бити поднете: **Српски**

Изјава о интегритету

У обрасцу понуде/пријаве понуђач/кандидат мора изјавом о интегритету да потврди под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је своју понуду/пријаву поднео независно, без договора са другим понуђачима/кандидатима или заинтересованим лицима и да гарантује тачност података у понуди/пријави.

Припремање и подношење заједничке понуде / пријаве

На страници поступка јавне набавке на Порталу привредни субјект може да креира групу привредних субјеката (понуђача / кандидата) ради подношења заједничке понуде/пријаве.

Члан групе привредних субјеката који подноси понуду / пријаву мора бити овлашћен за подношење заједничке понуде / пријаве у име групе. Овлашћење за подношење понуде / пријаве у име групе привредних субјеката, чланови групе дају путем Портала јавних набавки. Сви чланови групе треба да буду регистровани корисници Портала јавних набавки.

Више о формирању групе привредних субјеката:

[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Понуду / пријаву припрема и подноси члан групе овлашћен за подношење заједничке понуде / пријаве у име групе привредних субјеката.

У случају заједничке понуде / пријаве подаци о члановима групе део су обрасца понуде / пријаве.

Код попуњавања обрасца понуде групе понуђача на Порталу јавних набавки треба да се наведе вредност или проценат вредности набавке те предмет или количину предмета набавке коју ће извршавати сваки члан групе према споразуму. Код попуњавања обрасца пријаве групе кандидата ти подаци наводе се ако су познати.

Сви чланови групе привредних субјеката треба да поуне Изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта.

Припрема понуде / пријаве са подизвођачем

Уколико понуда/пријава укључује подизвођаче, они треба да буду регистровани корисници Портала јавних набавки, али не треба да дају сагласност привредном субјекту за подношење понуде/пријаве путем Портала.

Привредни субјект који намерава да извршење дела уговора повери подизвођачу, дужан је за сваког појединог подизвођача наведе:

- 1) податке о подизвођачу (*назив подизвођача, адреса, матични број, порески идентификациони број, име особе за контакт*).
- 2) податке о делу уговора који ће се поверити подизвођачу (*по предмету или у количини, вредности или проценту*).
- 3) податак да ли подизвођач захтева да му наручилац непосредно плаћа доспела потраживања за део уговора који је он извршио.

Привредни субјект је дужан да за сваког подизвођача у понуди / пријави достави Изјаву о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта.

Припрема докумената у оквиру понуде / пријаве

Привредни субјект учитава документе понуде / пријаве према дефинисаној структури. Подржани формати и величина докумената прописани су Упутством за коришћење Портала јавних набавки. У случају да поједини документ превазилази величину омогућену на Порталу јавних набавки, препоручено је коришћење компресије докумената или дељење документа у мање делове и учитавање мањих и/или компресованих докумената на Портал јавних набавки.

Документе које учитава у оквиру понуде / пријаве привредни субјект не сме да криптује. Портал јавних набавки криптује понуде / пријаве и њихове делове и чува тајност садржине понуда / пријава као и информацију о идентитету привредног субјекта до датума и времена отварања понуда.

Привредни субјект може да припрема, учитава на Портал (*Страница поступка → Понуде или Пријаве → Припрема документације*) документе које намерава да прилаже у оквиру понуде / пријаве.

[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Наручилац је дефинисао да уз понуде / пријаве за предмет / партије захтева следеће документе.

За предмет / партију: Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“

Наручилац захтева да понуђач у својој понуди / пријави приложи следеће документе:

Образац понуде / пријаве - Портал аутоматски формира попуњени образац понуде / пријаве на основу података које је привредни субјект уписао на Порталу.

Образац структуре понуђене цене - Образац структуре понуђене цене се попуњава у складу са датим упутством испод табеле Обрасца.

Изјава о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта - Портал аутоматски формира попуњени образац Изјаве на основу података које је привредни субјект уписао на Порталу.

Средство обезбеђења за озбиљност понуде

Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача наведени су у посебном поглављу ових Упутстава.

Каталог производа - Да понуђена добра у потпуности одговарају описима и испуњавају све захтеве у погледу квалитета и техничких карактеристика понуђач доказује техничком документацијом или каталожним материјалом или другим доказима који се достављају уз Понуду електронским путем. Захтевани докази могу се доставити на српском или на енглеском језику. Уколико се приликом стручне оцене понуда утврди

да је документ на енглеском језику потребно превести на српски језик, Наручилац ће позвати Понуђача да у одређеном року изврши превод тог документа.

Сваки достављени доказ мора да буде јасно обележен редним бројем позиције из Обрасца структуре цене на коју се тај доказ односи.

У случају да понуђач уз понуду достави доказе из којих се не види да понуђена добра одговарају описима и испуњавају све захтеве у погледу техничких карактеристика и квалитета или достави доказе из којих се јасно види да понуђена добра не одговарају описима и/или немају захтеване техничке карактеристике и квалитет Наручилац ће његову понуду оценити као неодговарајућу.

У случају да понуђач уз понуду не достави тражене доказе Наручилац ће његову понуду оценити као неприхватљиву.

Уз сваки тражени документ привредни субјект може да учита више докумената, ако се документ састоји од више делова.

Приликом учитавања докумената на Портал јавних набавки привредни субјект на Порталу означава да ли је поједини документ понуде поверљив (у складу са чланом 38. Закона о јавним набавкама), наводи правни основ на основу којег су документи означени поверљивим и образлаже разлог(е) поверљивости. У случају да одређени документ има само поједине делове поверљиве, пре учитавања тог документа на Портал, потребно је да привредни субјект издвоји поверљиве делове у засебни документ, означи га поверљивим, и тако га учита на Портал јавних набавки. Делове који нису поверљиви, потребно је раздвојити у засебни документ или документе и тако их учитати на Портал јавних набавки. Нити један део електронске понуде / пријаве не потписује се, није потребан печат нити је потребно скенирање докумената.

Изјава о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта

Изјава о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта попуњава се електронски на Порталу.

Део конкурсне документације Критеријуми за квалитативни избор привредног субјекта са упутством формиран је путем Портала и приложен конкурсној документацији.

Начин попуњавања е-Изјаве путем Портала:

[види опште упутство за кориснике Портала](#)

Попуњавање Изјаве путем Портала, према дефинисаним критеријумима спроводи се на страници поступка под Пријаве / Понуде → *Нова Изјава или Изјаве у припреми* за ажурирање изјаве.

Чланови групе, подизвођачи или други субјекти чије капацитете привредни субјект користи попуњавају сваки своју е-Изјаву, а привредни субјект може да преузме попуњену е-Изјаву путем Портала и да ју приложи уз понуду / пријаву.

Делови понуде / пријаве које није могуће доставити електронским путем

У случају да део или делове понуде / пријаве није могуће доставити електронским средствима путем Портала јавних набавки (в. члан 45. став 3. Закона о јавним набавкама), привредни субјект је дужан да наведе у понуди / пријави тачан део или делове понуде / пријаве које подноси средствима која нису електронска.

Део или делове понуде / пријаве које није могуће доставити електронским средствима путем Портала јавних набавки привредни субјект подноси Наручиоцу до истека рока за подношење понуда / пријава путем поште, курирске службе или непосредно, у коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања може са сигурношћу да утврди да се прави пут отвара.

Део или делове понуде / пријаве које није могуће доставити електронским средствима путем Портала јавних набавки привредни субјект подноси на адресу:

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд, Балканска 13, Огранак "Дринско - Лимске хидроелектране" Бајина Башта,

Трг Душана Јерковића број 1,

31250 Бајина Башта

Србија

Са назнаком:

Део понуде / пријаве за јавну набавку: Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“

Број понуде:

НЕ ОТВАРАТИ

Приликом припреме понуде / пријаве на Порталу, привредни субјект наводи део или делове понуде / пријаве које ће доставити не-електронским начинима.

На полеђини коверте или на кутији треба навести назив и адресу привредног субјекта. У случају да део или делове понуде / пријаве подноси група привредних субјеката, на коверти је потребно назначити да се ради о групи привредних субјеката и навести називе и адресу свих чланова групе.

Део или делови понуде / пријаве сматрају се благовременим уколико су примљени од стране наручиоца до **01.02.2023 до 08:00** часова.

Наручилац ће привредном субјекту предати потврду пријема. У потврди о пријему Наручилац ће навести датум и време пријема.

Део или делове понуде / пријаве које Наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда / пријава, односно који је примљен по истеку дана и сата до којег се понуде / пријаве могу подносити, сматраће се неблаговременим. Неблаговремени део или делове понуде / пријаве Наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворене Понуђачу, са знаком да су поднети неблаговремено.

Попуњавање обрасца понуде

Предмет / Партија: Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“

Цена се исказује у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

Дозвољено је исказати цену и у следећој валути: **EUR**

Остали захтеви набавке (који нису наведени изнад као критеријуми)

Назив: **ГАРАНТНИ РОК**

Јединица мере: **месец**

Опис и појашњење критеријума и докази потребни за проверу:

Гарантни рок за уграђену опрему и изведене радове не може бити краћи од 24 (двадесет четири) месеца од Прелиминарне примопредаје и потписивања одговарајућег Записника, од стране овлашћених представника Продавца и Наручиоца за извршење уговора, без примедби.

Минимална дозвољена вредност: **24,00**

Назив: **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

Јединица мере: **календарски дан**

Опис и појашњење критеријума и докази потребни за проверу:

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 (шездесет) календарских дана од дана отварања понуда.

Минимална дозвољена вредност: **60,00**

Резервни критеријуми

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног Понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

Примена жреба

Уколико након рангирања на основу критеријума за доделу и резервних критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које су најповољније након рангирања на основу критеријума за доделу и резервних критеријума.

Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће прво извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Након извлачења првог папира наручилац извлачи преостале папире један по један те сходно редоследу којим су извучени рангира преостале понуђаче.

Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

Рок и начин плаћања

НАЧИН ФАКТУРИСАЊА И ПЛАЋАЊА

Продавац, с обзиром да се предметна набавка и плаћање врши сукцесивно, по степену готовости, издаје/испоставља Купцу, на основу одговарајућих Записника, периодичне рачуне по привременим ситуацијама за извршене уговорне обавезе у претходном периоду а након завршетка уговорених обавеза или по истеку уговореног рока завршетка истих, коначни рачун по окончаној ситуацији.

Обавезан прилог уз сваки рачун по привременој или окончаној ситуацији је одговарајући Записник у периоду за који се издаје ситуација, потписан без примедби од стране одговорног лица за праћење извршења Уговора са стране Наручиоца и овлашћеног лица Продавца.

Ако је страном лице регистровано као ПДВ обавезник у Републици Србији преко ПДВ пуномоћника, рачуне из става 1. испоставља искључиво ПДВ пуномоћник.

Рачуни морају бити издати у складу са Законом о порезу на додату вредност. Рачуни које нису испостављени у складу са Законом о порезу на додату вредност неће бити оверени од стране Купца и биће враћени Продавцу на исправку.

Привремене ситуације и окончана ситуација се испостављају према количинама из обрачунских листова грађевинске књиге и грађевинског дневника, оверених и потписаних од стране одговорног лица за извршење Уговора са стране Наручиоца и овлашћеног лица Продавца.

Цене уграђених добара из обрачунских листова грађевинске књиге и грађевинског дневника, на основу којих ће бити издаване привремене ситуације, морају одговарати ценама из Обрасца структуре цена прихваћене Понуде.

Цене извршених услуга и радова на уградњи / монтажи добара из обрачунских листова грађевинске књиге и грађевинског дневника, на основу којих ће бити издаване привремене ситуације, морају одговарати ценама из Обрасца структуре цена прихваћене Понуде.

У испостављеним рачунима по привременим ситуацијама односно окончаној ситуацији, Продавац је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачуни које не одговарају наведеним тачним називима, сматраће се неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифарника и софтверских решења није могуће поступити на наведени начин, уз рачун се мора се доставити прилог са упоредним прегледом назива из испостављеног рачуна и захтеваних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде.

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

Рачуни по привременим ситуацијама и рачун по окончаној ситуацији морају да гласе на:

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд, Балканска 13, 11000 Београд

Матични број: 20053658

ПИБ: 103920327

ЈБЈС:83175

Огранак "Дринско - Лимске хидроелектране" Бајина Башта

Трг Душана Јерковића број 1

31250 Бајина Башта

Пословни рачун:160-797-13 Банка Интеса.

Испостављање рачуна:

И. Ако је седиште продавца у Републици Србији или ако продавац – страном лице има представништво у Републици Србији:

Рачуни по привременим ситуацијама, са обавезним прилогом, морају бити издати, најкасније до 05. у месецу за уговорне обавезе извршене у претходном месецу, а рачун по окончаној ситуацији, са обавезним прилогом, Продавац издаје, по завршетку свих послова предвиђених Уговором или по истеку уговореног рока завршетка истих а најкасније у року од 60 календарских дана од рока извршења комплетног предмета јавне набавке или од дана истека уговореног рока завршетка истих, преко система електронских фактура (СЕФ). У складу са Законом о електронском фактурисању („Сл.Гласник РС“ бр.44/21), електронске фактуре са обавезним прилогом се достављају кроз систем електронских фактура уз назнаку е-маил адресе ефактура.длхе@епс.рс за пријем нотификације о приспелој фактури.

ИИ. Ако продавац – страном лице нема представништво у Републици Србији:

Рачуни по привременим ситуацијама, са обавезним прилогом, морају бити достављени, најкасније до 05. у месецу за уговорне обавезе извршене у претходном месецу, а рачун по окончаној ситуацији, са обавезним прилогом, Продавац доставља, по завршетку свих послова предвиђених Уговором или по истеку уговореног рока завршетка истих а најкасније у року од 60 календарских дана од рока извршења комплетног предмета јавне набавке или од дана истека уговореног рока завршетка истих, на адресу Наручиоца:

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд

Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта

Трг Душана Јерковића број 1

31250 Бајина Башта.

Рачуни, по привременим ситуацијама и по окончаној ситуацији, који нису сачињени у складу са наведеним неће бити прихваћени од стране Наручиоца већ ће бити враћени Продавцу, а плаћање одложено на његову штету све док се не доставе исправни рачуни.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Плаћање ће се вршити у динарима или у еврима, у зависности од валуте у којој је исказана уговорена вредност и да ли је продавац домаће или страном лице.

И. Ако је седиште продавца у Републици Србији или ако продавац – страном лице има представништво у Републици Србији:

Плаћање извршених уговорних обавеза, Наручилац ће вршити сукцесивно, на текући рачун продавца, у року од 45 (словима: четрдесетпет) дана од датума уноса прихваћеног е-рачуна/е-фактуре у систем електронских фактура (СЕФ).

ИИ. Ако продавац – страном лице нема представништво у Републици Србији:

Плаћање извршених уговорних обавеза, Наручилац ће вршити сукцесивно, на текући рачун продавца, у року од 45 (словима: четрдесетпет) дана од пријема исправног рачуна на писарници Наручиоца.

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.

Понуда мора бити важећа 60 дана од дана отварања понуда.

Након уноса свих података привредни субјект генерише образац понуде / пријаве и може да прегледа податке понуде / пријаве пре него поднесе понуду / пријаву.

Начин измене и допуне понуде / пријаве

[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Начин опозива понуде / пријаве

[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача

Средства обезбеђења за озбиљност понуде

ДЕО ПОНУДЕ

Меница као средство обезбеђења за озбиљност понуде

Понуђач је обавезан да, као део понуде, Наручиоцу достави:

1) бланко сопствену меницу за озбиљност понуде која је

- издата са клаузулом „без протеста“ и „без извештаја“ потписана и оверена од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника, на начин који прописује Закон о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. повеља) и Закон о платним услугама (Сл. гласник РС број 139/2014 и 44/2018)
- евидентирана у Регистру меница и овлашћења кога води Народна банка Србије у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11, 80/15, 76/2016 и 82/2017) и то документује овереним захтевом пословној банци да региструје меницу са одређеним серијским бројем, основом на основу кога се издаје меница и менично овлашћење (број ЈН) укључујући и износ из основа (тачка 4. став 2. Одлуке).

2) Менично писмо – овлашћење којим Продавац овлашћује Купца да може наплатити меницу која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, на износ од 3% од вредности понуде (без ПДВ) са роком важења минимално 30 (словима: тридесет) дана дужи од рока важења понуде, с тим да евентуални продужетак рока важења понуде има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, које мора бити издато на основу Закона о меници.

3) овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник Понуђача.

4) фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима Продавца код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији дело картона),

5) фотокопију ОП обрасца.

6) Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС).

Основи за наплату средство обезбеђења за озбиљност понуде су:

- у случају да понуђач одустане од своје понуде у року важења понуде,
- не достави доказе о испуњености критеријума за квалитативни избор Привредног субјекта у складу са чланом 119. Закона о јавним набавкама,
- неосновано одбије да закључи уговор о јавној набавци или
- не достави средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

Средство обезбеђења за озбиљност понуде доставља се лично или поштом као део Понуде и гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска 13, 11000 Београд - Огранак „Дринско-Лимске хидроелектране“ Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, са знаком део понуде за јавну набавку број ЈН/2100/0212/2022.

Средства обезбеђења за извршење уговора

Одабрани понуђач ће морати да достави следећа средства обезбеђења за извршење уговора::

- за испуњење уговорних обавеза
- за отклањање недостатака у гарантном року

Меница као средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза

Изабрани Понуђач је обавезан да Наручиоцу, у року од максимално 10 дана од дана закључења уговора и завођења уговора код Наручиоца, и након претходно добијене обавезне сагласности Наручиоца на текст средства обезбеђења, достави:

1) бланко сопствену меницу за испуњење уговорних обавеза која је:

- издата са клаузулом „без протеста“ и „без извештаја“ потписана и оверена од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника, на начин који прописује Закон о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. повеља) и Закон о платним услугама (Сл. гласник .РС.број 139/2014 и 44/2018)
- евидентирана у Регистру меница и овлашћења кога води Народна банка Србије у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11, 80/15, 76/2016 и 82/2017) и то документује овереним захтевом пословној банци да региструје меницу са одређеним серијским бројем, основом на основу кога се издаје меница и менично овлашћење (број ЈН), укључујући и износ из основа (тачка 4. став 2. Одлуке).

2) Менично писмо – овлашћење којим Продавац овлашћује Купца да може наплатити меницу која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, на износ од 10% од вредности уговора (без ПДВ) са роком важења минимално 30 (словима: тридесет) дана дужим од уговореног рока важења уговора, с тим да евентуални продужетак рока важења уговора има за последицу и продужење рока важења менице. Ако се за време трајања уговора промени рок важења уговора, важност менице мора да се продужи за исти број дана за који ће бити продужен рок важења Уговора и на исти износ као и код првобитне менице и меничног овлашћења, које мора бити издато на основу Закона о меници.

3) Овлашћење којим законски заступник овлашћује лице за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник Продавца;

4) Фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима Продавца код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),

5) Фотокопију ОП обрасца.

6) Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС).

Основ за наплату средства обезбеђења за испуњење уговорних обавеза је уколико изабрани Понуђач не испуни или непотпуно испуни своје обавезе из Уговора о предметној јавној набавци.

НАПОМЕНА ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НАРУЧИОЦА НА ТЕКСТ СРЕДСТВА ОБАЗБЕБЕЊА:

Изабрани Понуђач је обавезан да нацрт средства обезбеђења за испуњење уговорних обавеза, који ће бити достављен у папирној или електронској форми, најпре достави електронском поштом Председнику комисије на е-маил: natasa.popovic@eps.rs, ради провере исправности истог са одредбама уговора. Председник комисије ће након усаглашавања текста, односно пријема потврде исправности од надлежних из Службе за финансијске послове, обавестити изабраног Понуђача о могућности доставе средства обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

Средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза доставља се у року од максимално 10 дана од дана закључења уговора и завођења уговора код Наручиоца, и након претходно добијене обавезне сагласности Наручиоца на текст средства обезбеђења, лично или поштом, и гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска 13, 11000 Београд - Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, са назнаком: Средство обезбеђења за јавну набавку број ЈН/2100/0212/2022.

Меница као средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року

Изабрани Понуђач је обавезан да Наручиоцу у тренутку примопредаје предмета уговора, и након претходно добијене обавезне сагласности Наручиоца на текст средства обезбеђења, достави:

1) бланко сопствену меницу која је:

- издата са клаузулом „без протеста“ и „без извештаја“ потписана и оверена од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника, на начин који прописује Закон о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. повеља) и Закон о платним услугама (Сл. гласник РС број 139/2014 и 44/2018)

- евидентирана у Регистру меница и овлашћења кога води Народна банка Србије у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11, 80/15, 76/2016 и 82/2017) и то документује овереним захтевом пословној банци да региструје меницу са одређеним серијским бројем, основом на основу кога се издаје меница и менично овлашћење (број ЈН), укључујући и износ из основа (тачка 4. став 2. Одлуке).

2) Менично писмо – овлашћење којим Продавац овлашћује Купца да може наплатити меницу која је неопозива, без права протеста и наплата на први позив на износ од 5% од вредности уговора (без ПДВ) са роком важења минимално 30 (словима: тридесет) дана дужим од уговореног гарантног рока, с тим да евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења.

3) Овлашћење којим законски заступник овлашћује лице за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник Продавца;

4) Фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима Продавца код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији дело картона),

5) Фотокопију ОП обрасца.

6) Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС).

Меница може бити наплаћена у случају да Продавац не испуне своје уговорне обавезе у погледу отклањања недостатака у гарантном периоду.

Уколико се наведено средство обезбеђења не достави у уговореном року, Купац ће реализовати своја права из средства обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

По истеку гарантног рока, уколико је Продавац испунио све обавезе из Уговора, Купац је у обавези да врати достављену бланко сопствену меницу.

У случају реализације права из менице од стране Купца, Продавац је обавезан да у року од 5 (словима: пет) дана достави нову меницу Купцу.

НАПОМЕНА ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НАРУЧИОЦА НА ТЕКСТ СРЕДСТВА ОБАЗБЕЂЕЊА:

Изабрани Понуђач је обавезан да нацрт средства обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року, који ће бити достављен у папирној или електронској форми, најпре достави електронском поштом Председнику комисије на е-маил: natasa.popovic@eps.rs, ради провере исправности истог са одредбама уговора. Председник комисије ће након усаглашавања текста, односно пријема потврде исправности од надлежних из Службе за финансијске послове, обавестити изабраног понуђача о могућности доставе средства обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року

Средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року доставља се, у тренутку примопредаје предмета уговора, након претходно добијене обавезне сагласности Наручиоца на текст средства обезбеђења, лично или поштом, и гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска 13, 11000 Београд - Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта, Трг Душана

Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, са знаком: Средство обезбеђења за јавну набавку број ЈН/2100/0212/2022.

Отварање понуда / пријава

Подаци везани уз отварање понуда / пријава како је наведено у позиву

Датум: **01.02.2023** Локално време: **10:00**

Место: **Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд, Балканска 13,
Огранак "Дринско - Лимске хидроелектране" Бајина Башта,
Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта,
Канцеларија Наташе Поповић број 153**

Подаци о овлашћеним лицима и поступку отварања:

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају пре почетка поступка јавног отварања доставити комисији за јавне набавке писано овлашћење за учествовање у поступку, оверено печатом и потписом законског заступника Понуђача или другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћењог од стране законског заступника.

Наручилац није искључио јавност из поступка отварања понуда. На страници поступка *Понуде* → *Отварање понуда* понуђач може пратити одбројавање до отварања понуда. Након што Портал отвори понуде формира се записник о отварању понуда који је могуће преузети на страници поступка а истовремено се шаље понуђачима.

Појашњења понуде / пријаве, облик и начин достављања доказа

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

Ако су подаци или документација, коју је привредни субјект доставио непотпуни или нејасни, наручилац може, поштујући начела једнакости и транспарентности, у примереном року који није краћи од пет дана, да путем Портала јавних набавки захтева од привредног субјекта, да достави неопходне информације или додатну документацију.

[види опште упутство за кориснике Портала](#)

Рок за доношење одлуке

Одлуку о додели уговора наручилац доноси у року од 30 дана од истека рока за подношење понуда.

Заштита права

Захтев за заштиту права може да поднесе привредни субјект, односно понуђач који је имао или има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који указује да је због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН оштећен или би могла да настане штета услед доделе уговора, противно одредбама ЗЈН (у даљем тексту: подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се електронским путем преко Портала јавних набавки истовремено наручиоцу и Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија), односно у писаном облику, непосредном предајом или препорученом поштом наручиоцу, у ком случају је подносилац захтева дужан да копију захтева достави Републичкој комисији.

Подношење захтева за заштиту права електронским путем

[види опште упутство за кориснике Портала](#)

Кораци:

- Упишите референтни број захтева
- Подаци о подносиоцу захтева, наручиоца и поступку за који се подноси захтев аутоматски се повлаче из система

- Уколико подносилац захтева радње у поступку предузима преко пуномоћника може овластити пуномоћника путем Портала јавних набавки
- Уколико се захтев подноси у име групе понуђача подносилац захтева треба да учита овлашћење осталих чланова групе или споразум из којег је развидно да има право да поднесе захтев у име групе
- Дефинишите да ли се захтев за заштиту права односи на предмет набавке у целини или на поједину партију предмета набавке (означите партије)
- Документи које је потребно учитати са вашег рачунара:
 - Документ захтева за заштиту права (уз захтев можете такође учитати додатну документацију)
 - Доказ о уплати таксе

Прецизне информације о року(овима) за заштиту права

Захтев за заштиту права подноси се електронским путем преко Портала јавних набавки истовремено наручиоцу и Републичкој комисији, односно у писаном облику, непосредном предањем или препорученом поштом наручиоцу, на адресу: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд - Огранак "Дринско - Лимске хидроелектране" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, у ком случају је подносилац захтева дужан да копију захтева достави Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права може да се поднесе у току целог поступка јавне набавке, осим ако ЗЈН није другачије одређено, а најкасније у року од десет дана од дана објављивања на Порталу јавних набавки одлуке наручиоца којом се окончава поступак јавне набавке у складу са ЗЈН. Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње наручиоца у вези са одређивањем врсте поступка, садржином јавног позива и конкурсном документацијом сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, односно пријава, без обзира на начин достављања. Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње наручиоца предузете након истека рока за подношење понуда подноси се у року од десет дана од дана објављивања одлуке наручиоца на Порталу јавних набавки, односно од дана пријема одлуке у случајевима када објављивање на Порталу јавних набавки није предвиђено ЗЈН. Након истека рока за подношење захтева за заштиту права, подносилац захтева не може да допуњава захтев изношењем разлога у вези са радњама које су предмет оспоравања у поднетом захтеву или оспоравањем других радњи наручиоца са којима је био или могао да буде упознат пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, а које није истакао у поднетом захтеву.

Захтевом за заштиту права не могу да се оспоравају радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли да буду познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока. Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву не могу да се оспоравају радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао да зна приликом подношења претходног захтева. Предмет оспоравања у поступку заштите права не могу да буду евентуални недостаци или неправилности документације о набавци на које није указано у складу са чланом 97. ЗЈН. Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки најкасније наредног дана од дана пријема захтева за заштиту права. Подношење захтева за заштиту права задржава наставак поступка јавне набавке од стране наручиоца до окончања поступка заштите права. Захтев за заштиту права мора да садржи податке из члана 217. ЗЈН.

Уколико подносилац захтева радње у поступку предузима преко пуномоћника, уз захтев за заштиту права доставља овлашћење за заступање у поступку заштите права. Подносилац захтева који има боравиште или пребивалиште, односно седиште у иностранству дужан је да у захтеву за заштиту права именује пуномоћника за примање писмена у Републици Србији, уз навођење свих података потребних за комуникацију са означеним лицем.

Приликом подношења захтева за заштиту права наручиоцу подносилац захтева је дужан да достави доказ о уплати таксе.

Доказ је сваки документ из кога се може да се утврди да је трансакција извршена на одговарајући износ из члана 225. ЗЈН и да се односи на предметни захтев за заштиту права.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављен је на сајту Републичке комисије.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 186. - 234. ЗЈН

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

ЈН/2100/0212/2022

Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“

Ред. бр.	Сектор Ф Шифра КД	Назив и опис захтеваног добра, услуга, радова (техничке карактеристике и захтеви за квалитетом)	Назив и опис понуђеног добра, услуга, радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а (динара/ еура)	Јединична цена са ПДВ-ом (динара/ еура)	Вредност без ПДВ-а (динара/ еура)	Вредност са ПДВ-ом (динара/ еура)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1.	Грађевина, шифре 43.21.	<p>Испорука опреме: *** Температурне сонде</p> <p>Температурни сензор модел MS DAF FENWAL 18023 (дупли навој), или одговарајући</p> <ul style="list-style-type: none"> - Само сензор (без прикључног кућишта - монтажа на постојећа кућишта) - Топлотни сензор само са реговањем на максималној температури - Максимална температура је дефинисана калибрацијом у току производње сензора. - Температура реговања сензора ће бити у опсегу 96°C + 135°C (по захтеву купца) <p>Техничке карактеристике:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Температура реговања: 96°C + 135°C (по захтеву купца) 		ком.	14				
		<ul style="list-style-type: none"> - Аларм контакт: НО, који се затвара у случају аларма - Прикључак сензора: МА-МА са ½" НПТ навојем - Тело сензора: нерђајући челик - Навој: месинг 							

2.	Грађевина, шифра 43.21.	Испорука опреме: *** <u>Улазни модули</u> Инпут модуле ВХ-ИМ4 (20-2100003-01-03) Модули морају да буду компатибилни са Интеграл ЕвохХ MF/ME централама, тј. неопходна је испорука захтеваног типа модула ВХ-ИМ4 (20-2100003-01-03);		ком.	4				
3.	Грађевина, шифра 43.21.	Испорука опреме: *** <u>Орман за смештај модула и превез кабловске инсталације</u>		ком.	2				
4.	Грађевина, шифра 43.21.	Испорука опреме: *** <u>Ватро-отпорни кабл</u> тип ЈН (St)Н 1x2x0,8mm FE180 E30, или одговарајући		м.	700				
5.	Грађевина, шифра 43.21.	Испорука опреме: *** <u>Овесна опрема</u> Анкери, типлови и завртњеве за фиксирање ватро-отпорног кабла и монтажни материјал		комплет	2				
6.	Грађевина, шифра 43.21.	Испорука опреме: *** <u>Гибљиво цево</u> Гибљиво цево Ф16 (метално пластифицирано), са монтажним материјалом и материјалом за фиксирање		м.	250				
7.	Грађевина, шифра 43.21.	Испорука опреме: *** <u>Превезне кутије</u>		ком.	2				

8.	Грађевина, шифре 43.21.	Извођење радова: *** Демонтажа постојећих температурних сонди Демонтажа постојећих температурних сонди из џепова статора једног Мотор-Генератора		ком.	2				
9.	Грађевина, шифре 43.21.	Извођење радова: *** Уградња нових температурних сонди у постојећа кућишта Уградња нових температурних сонди у постојећа кућишта у џеповима статора једног Мотор-Генератора		ком.	2				
10.	Грађевина, шифра 43.21.	Извођење радова: *** Замена и израда кабловске инсталације, уградња ормана Замена и израда кабловске инсталације, уградња и ожичење ормана са I/O модулима и повезивање на систем за контролу гашења пожара једног Мотор- Генератора		ком.	2				
11.	Грађевина, шифра 43.21.	Извођење радова: *** Испитивање и пуштање система у рад Радови на испитивању, ре-програмирању постојеће централе, пуштање система у рад, обука корисника и пратећи радови - за један Мотор-Генератор		ком.	2				

I	УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ у динар/евро без ПДВ-а (збир колоне бр. 9)	
II	УКУПАН ИЗНОС ПДВ у динар/евро	
III	УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ у динар/евро са ПДВ-ом (ред. бр. I + ред. бр. II)	

Потврђујемо да је испоручена опрема компатибилна са Schrack Integral EvoxX MF/ME системима који се уграђују на мотор / генераторе у РХЕ Бајина Башта.

Одговорно лице Понуђача за извршење Уговора: _____ (попуњава Понуђач).

Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене

Понуђач треба да попуни Образац структуре цене на следећи начин:

Потребно је заокружити валуту у којој се даје понуда.

1. колону (4) попунити на следећи начин: У колону (4) *"Назив и опис понуђеног добра, услуга, радова"* уноси се кратак назив и опис понуђених радова/услуге, а за понуђене делове / добра унети назив произвођача, тачну ознаку типа, модела, каталожки број понуђеног добра који га једнозначно одређују.
 2. у колону (7) уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а за дату позицију;
 3. у колону (8) уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом за дату позицију;
 4. у колону (9) уписати колико износи вредност без ПДВ-а и то тако што ће се помножити јединична цена без ПДВ-а (*наведена у колони 7.*) са захтеваном количином (*која је наведена у колони 6.*);
 5. у колону (10) уписати колико износи вредност са ПДВ-ом и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (*наведену у колони 8.*) са захтеваном количином (*која је наведена у колони 6.*);
 6. у ред бр. I – уписује се укупна вредност понуде без ПДВ-а, као збир вредности без ПДВ-а, свих позиција у Табели (*збир колоне бр. 9*);
 7. у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ-а;
 8. у ред бр. III – уписује се укупна вредност понуде са ПДВ-ом (ред. бр. I + ред. бр. II);
- на место предвиђено за попуњавање одговорног лице Понуђача за извршење Уговора Понуђач уписује име лица које ће, у случају закаључења уговора, бити одговорно од стране Продавца за извршење уговора.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

за ЈН/2100/0212/2022

Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ
„Бајина Башта“

Сагласно члану 138. став 2. Закона, понуђач _____ (назив привредног субјекта), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Р.бр.	НАЗИВ ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА (дин.)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
УКУПНО без ПДВ-а		
УКУПНО са ПДВ-ом		

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

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 средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

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

ДУЖНИК:
(назив и седиште Понуђача)

Матичну број дужника (Понуђача):

Текући рачун дужника (Понуђача):

ПИБ дужника (Понуђача):

издаје дана године

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ ЈН/2100/0212/2022

**Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата
у РХЕ „Бајина Башта“**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ: Јавно предузеће "Електроприведа Србије" Београд
Балканска 13, 11000 Београд
Огранак "Дринско-лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића 1
31250 Бајина Башта

Матични број: 20053658,

ПИБ: 103920327,

Број текућег рачуна: 160-797-13 Банка Intesa

Предајемо Вам 1 (једну) потписану, оверену и регистровану бланко сопствену (соло) меницу, серијски број као средство обезбеђења за озбиљност понуде у поступку јавне набавке

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ ЈН/2100/0212/2022

**Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата
у РХЕ „Бајина Башта“**

Овлашћујемо Вас, као Повериоца, да предату меницу можете поунити на износ од динара (3 % од вредности наше понуде број од године, без урачунатог ПДВ-а).

Издата бланко сопствена (соло) меница може се поднети на наплату најкасније до истека рока од дана (минимално 30 (тридесет) дана након истека рока важења наше понуде број од године уколико ми, као Дужник:

1. одустанемо од своје понуде у року важења понуде или
2. не доставимо доказе о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта у складу са чланом 119. Закона о јавним набавкама, или
3. неосновано одбијемо да закључимо уговор о јавној набавци или
4. не доставимо средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

Евентуални продужетак рока важења понуде има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен рок важења понуде.

Овлашћујемо Повериоца, да на основу горе наведених услова, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, вансудски у складу са важећим прописима, са роком доспећа по виђењу, иницирате наплату издавањем налога за наплату на терет свих рачуна код банака Дужника (унети назив и седиште Дужника), из новчаних средстава, односно друге имовине, а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 205-8808-48 код Комерцијалне банке.

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

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

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

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

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

Датум:

М.П.

Понуђач:

Потпис овлашћеног лица

Прилози:

- 1 (једна) потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за озбиљност понуде
- овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник понуђача.
- фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима Продавца код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),
- фотокопију ОП обрасца.
- Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС).

Менично писмо у складу са садржином овог Прилога се доставља као део понуде.

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

(НАПОМЕНА: не доставља се приликом подношења понуде већ у року од максимално 10 дана од дана закључења уговора и завођења уговора код Наручиоца, и након претходно добијене обавезне сагласности Наручиоца на текст средства обезбеђења)

ДУЖНИК:
(назив и седиште Понуђача)
Матичну број дужника (Понуђача):
Текући рачун дужника (Понуђача):
ПИБ дужника (Понуђача):
издаје дана године

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ ЈН/2100/0212/2022

**Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата
у РХЕ „Бајина Башта“**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ: Јавно предузеће "Електроприведа Србије" Београд
Балканска 13, 11000 Београд
Огранак "Дринско-лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића 1
31250 Бајина Башта
Матични број: 20053658,
ПИБ: 103920327,
Број текућег рачуна: 160-797-13 Банка Intesa

Предајемо Вам 1 (једну) потписану, оверену и регистровану бланко сопствену (соло) меницу, серијски број као средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза у поступку јавне набавке.

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ ЈН/2100/0212/2022

**Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата
у РХЕ „Бајина Башта“**

Овлашћујемо Вас, као Повериоца, да предату меницу можете получити на износ од
..... динара, и словима

..... динара (10% од уговорене вредности без ПДВ), по
Уговору за јавну набавку број ЈН/2100/0212/2022 - Замена температурних сонди
статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“, бр.
..... од године (заведен код
Корисника – Повериоца) и бр. од
године (заведен код Дужника).

Издата бланко сопствена (соло) меница може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр. од године (заведен код Корисника – Повериоца) и бр. од године (заведен код Дужника), т.ј. најкасније до истека рока дана (минимално 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока важења уговора, уколико ми, као Дужник не испунимо или непотпуно испунимо све оје обавезе из Уговора о

предметној јавној набавци. Ако се за време трајања уговора промени рок важења Уговора, важност менице мора да се продужи за исти број дана за који ће бити продужен рок важења Уговора и на исти износ као и код првобитне менице и меничног овлашћења, које мора бити издато на основу Закона о меници.

Овлашћујемо Повериоца, да на основу горе наведених услова, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, вансудски у складу са важећим прописима, са роком доспећа по виђењу, иницирате наплату издавањем налога за наплату на терет свих _____ рачуна _____ код _____ банака _____ Дужника _____ (унети назив и седиште Дужника), из новчаних средстава, односно друге имовине, а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 205-8808-48 код Комерцијалне банке.

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

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

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

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

Датум:

М.П.

Понуђач:

Потпис овлашћеног лица

Прилози:

- 1 (једна) потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за испуњење уговорних обавеза
- овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник Продавца.
- фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима Продавца код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),
- фотокопију ОП обрасца.
- Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС).

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

(напомена: не доставља се приликом подношења понуде већ у тренутку пријема предмета уговора, након претходно добијене обавезне сагласности Наручиоца на текст средства обезбеђења)

ДУЖНИК:
(назив и седиште Понуђача)

Матични број дужника (Понуђача):

Текући рачун дужника (Понуђача):

ПИБ дужника (Понуђача):

издаје дана године.

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ ЈН/2100/0212/2022

**Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата
у РХЕ „Бајина Башта“**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ: Јавно предузеће "Електроприведа Србије" Београд
Балканска 13, 11000 Београд
Огранак "Дринско-лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића 1
31250 Бајина Башта

Матични број:20053658,

ПИБ:103920327,

Број текућег рачуна:160-797-13 Банка Intesa

Предајемо Вам 1 (словима: једну) потписану, оверену и регистровану бланко сопствену (соло) меницу, серијски број као средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у поступку јавне набавке

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ ЈН/2100/0212/2022

**Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата
у РХЕ „Бајина Башта“**

Овлашћујемо Вас, као Повериоца, да предату меницу можете попунити на износ од динара, (5% од уговорене вредности без ПДВ), и словима

..... динара, по Уговору за јавну набавку број ЈН/2100/0212/2022 - Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“, бр. од године (заведен код Корисника – Повериоца) и бр. од године (заведен код Дужника).

Издата бланко сопствена (соло) меница може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр. од године (заведен код Корисника – Повериоца) и бр. од године (заведен код Дужника), т.ј. најкасније до истека рока од (минимално 30 (словима: тридесет)) дана од истека уговореног гарантног рока, уколико ми, као Дужник не отколонимо све недостатке у гарантном року.

Евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен гарантни рок.

Овлашћујемо Повериоца, да на основу горе наведених услова, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, вансудски у складу са важећим прописима, са роком доспећа по виђењу, иницирате наплату издавањем налога за наплату на терет свих рачуна код банака Дужника
(унети назив и седиште Дужника), из новчаних средстава, односно друге имовине, а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 205-8808-48 код Комерцијалне банке.

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

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

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

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

Датум:

М.П.

Понуђач:

Потпис овлашћеног лица

Прилози:

- 1 (словима: једна) потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за отклањање недостатака у гарантном року
- овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник Продавца
- фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима Продавца код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона)
- Фотокопију ОП обрасца
- Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС).

МОДЕЛ УГОВОРА О КУПОПРОДАЈИ ДОБАРА

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ ЈН/2100/0212/2022

Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата
у РХЕ „Бајина Башта“

Овај уговор закључили су у Бајиној Башти, дана године:

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. НАРУЧИЛАЦ/КУПАЦ

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд, Балканска 13, 11000 Београд
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: Банса Intesa ад Београд

кога заступа руководилац за инвестиције, модернизација и ревитализација
производних агрегата у Огранку Дринско – Лимске ХЕ, Бајина Башта, на основу
Пуномоћја ВД директора ЈП ЕПС,

(у даљем тексту: Наручилац или Купац)

и

2. ПРОДАВАЦ

..... из

Улица и број

Матични број:

ПИБ:

Текући рачун број:

Банка:

кога заступа

(у даљем тексту: Продавац)

Чланови групе/подизвођачи: (овај став се уноси у модел уговора само ако постоје
чланови групе/подизвођачи)

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)

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац у складу са Конкурсном документацијом а сагласно члану 52. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, бр. 91/2019) (даље: Закон) спровео отворени поступак јавне набавке добара број ЈН/2100/0212/2022, ЈАНА број 3032/2022, ради набавке добара и то: „Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“.
- да је Јавни позив у вези предметне јавне набавке послат на објављивање на Порталу јавних набавки дана..... и објављен на интернет страници Наручиоца;
- да понуда Продавца, која је заведена код Купца под бројем дана године, прихватљива и да му је Купац доделио уговор својом Одлуком бројод године.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог Уговора о продаји добара (даље: Уговор) је Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“ .

Продавац се обавезује да за потребе Купца испоручи уговорена добра из става 1. овог члана у уговореном року, а предмет овог уговора обухвата и следеће обавезе Продавца:

- 1) Испоруча опреме, укључујући температурне сензоре, улазне модуле, ормане за смештај модула и превез кабловске инсталације, ватро-отпорни кабл, овесну опрему и сл.;
- 2) Демонтажа постојећих температурних сонди;
- 3) Уградња нових температурних сонди у постојећа кућишта у џеповима статора Мотор-Генератора, замена и израда кабловске инсталације, уградња ормана са модулима, ожичење и повезивање са ППЗ централама, ре-програмирање ППЗ централа;
- 4) Радови на испитивању, пуштању система у рад, обуци корисника и пратећи радови;

у свему према Понуди Продавца број _____ од _____ године, Обрасцу структуре цене, и Конкурсној документацији за предметну јавну набавку, који као прилози чине саставни део овог Уговора.

Сви општи и технички услови на градилишту и захтеви од стране Наручиоца којих Извођач 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.

Продавац се обавезује да испоручи и радове односно услуге из овог Уговора изврши у складу са прописима Републике Србије, нормативима, обавезним стандардима за врсту, природу и намену, а у свему према одредбама овог Уговора и сопственој Понуди. Продавац гарантује Наручиоцу да испуњава законом предвиђене услове за обављање делатности вршења радова и услуга обухваћених овим уговором као и да поседује потребне стручне способности, кадровски капацитет и техничка средства потребна за обављање уговорених послова који испуњавају законом предвиђене услове за обављање послова и да ће услуге извести извршиоци који поседују потребне квалификације и стручне способности и испуњавају услове за обављање уговорених послова, предвиђених законским и подзаконским прописима.

Делимично извршење уговора Продавац ће у складу са Понудом, уступити Подизвођачу: _____ (назив Подизвођача из АПР) и то: _____ (опис посла), са процентом учешћа у понуди од (бројчано исказани процента).

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

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

УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ

Члан 2.

Укупна вредност из члана 1. овог Уговора износи _____
(словима: _____)

динара/еура, без обрачунатог ПДВ.

Званични средњи курс ЕУР на дан отварања понуда, курсна листа НБС бр. ____, износи _____ динара.

ПДВ се обрачунава у складу са Законом о ПДВ-у важећим у Републици Србији полазећи од класификације делатности наведене у Обрасцу структуре цена.

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

Цена добара из става 1. овог члана утврђена је на паритету испоручено у ЈП ЕПС – Огранак "Дринко – Лимске ХЕ" Бајина Башта и обухвата трошкове које Продавац има у вези испоруке на начин како је регулисано овим Уговором.

Јединичне цене су фиксне, односно не могу се мењати за све време важења Уговора.

НАЧИН ФАКТУРИСАЊА

Члан 3.

Продавац, с обзиром да се предметна набавка и плаћање врши sukcesивно, по степену готовости, издаје/испоставља Купцу, на основу одговарајућих Записника, периодичне рачуне по привременим ситуацијама за извршене уговорне обавезе у претходном периоду а након завршетка уговорених обавеза или по истеку уговореног рока завршетка истих, коначни рачун по окончаној ситуацији.

Обавезан прилог уз сваки рачун по привременој или окончаној ситуацији је одговарајући Записник у периоду за који се издаје ситуација, потписан без примедби од стране одговорног лица за праћење извршења Уговора са стране Наручиоца и овлашћеног лица Продавца.

Ако је страном лице регистровано као ПДВ обавезник у Републици Србији преко ПДВ пуномоћника, рачуне из става 1. испоставља искључиво ПДВ пуномоћник.

Рачуни морају бити издати у складу са Законом о порезу на додату вредност. Рачуни које нису испостављени у складу са Законом о порезу на додату вредност неће бити оверени од стране Купца и биће враћени Продавцу на исправку.

Привремене ситуације и окончана ситуација се испостављају према количинама из обрачунских листова грађевинске књиге и грађевинског дневника, оверених и потписаних од стране одговорног лица за извршење Уговора са стране Наручиоца и овлашћеног лица Продавца.

Цене уграђених добара из обрачунских листова грађевинске књиге и грађевинског дневника, на основу којих ће бити издаване привремене ситуације, морају одговарати ценама из Обрасца структуре цена прихваћене Понуде.

Цене извршених услуга и радова на уградњи / монтажи добара из обрачунских листова грађевинске књиге и грађевинског дневника, на основу којих ће бити издаване привремене ситуације, морају одговарати ценама из Обрасца структуре цена прихваћене Понуде.

У испостављеним рачунима по привременим ситуацијама односно окончаној ситуацији, Продавац је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачуни које не одговарају наведеним тачним називима, сматраће се неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифарника и софтверских решења није могуће поступити на наведени начин, уз рачун се мора се доставити прилог са упоредним прегледом назива из испостављеног рачуна и захтеваних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде.

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

Рачуни по привременим ситуацијама и рачун по окончаној ситуацији морају да гласе на:

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд, Балканска 13, 11000 Београд
Матични број: 20053658
ПИБ: 103920327
ЈБКЈС:83175
Огранак "Дринско - Лимске хидроелектране" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1
31250 Бајина Башта
Пословни рачун:160-797-13 Банка Интеса.

Испостављање рачуна:

I. Ако је седиште продавца у Републици Србији или ако продавац – страном лице има представништво у Републици Србији:

Рачуни по привременим ситуацијама, са обавезним прилогом, морају бити издати, најкасније до 05. у месецу за уговорне обавезе извршене у претходном месецу, а рачун по окончаној ситуацији, са обавезним прилогом, Продавац издаје, по завршетку свих послова предвиђених Уговором или по истеку уговореног рока завршетка истих а најкасније у року од 60 календарских дана од рока извршења комплетног предмета јавне набавке или од дана истека уговореног рока завршетка истих, преко система електронских фактура (СЕФ). У складу са Законом о електронском фактурисању („Сл.Гласник РС“ бр.44/21), електронске фактуре са обавезним прилогом се достављају кроз систем електронских фактура уз назнаку е-маил адресе efaktura.dlhe@eps.rs за пријем нотификације о приспелој фактури.

II. Ако продавац – страном лице нема представништво у Републици Србији:

Рачуни по привременим ситуацијама, са обавезним прилогом, морају бити достављени, најкасније до 05. у месецу за уговорне обавезе извршене у претходном месецу, а рачун по окончаној ситуацији, са обавезним прилогом, Продавац доставља, по завршетку свих послова предвиђених Уговором или по истеку уговореног рока завршетка истих а најкасније у року од 60 календарских дана од рока извршења комплетног предмета јавне набавке или од дана истека уговореног рока завршетка истих, на адресу Наручиоца:

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1
31250 Бајина Башта.

Рачуни, по привременим ситуацијама и по окончаној ситуацији, који нису сачињени у складу са наведеним неће бити прихваћени од стране Наручиоца већ ће бити враћени Продавцу, а плаћање одложено на његову штету све док се не доставе исправни рачуни.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 4.

Плаћање ће се вршити у динарима или у еврима, у зависности од валуте у којој је исказана уговорена вредност и да ли је продавац домаће или страни лице.

I. Ако је седиште продавца у Републици Србији или ако продавац – страни лице има представништво у Републици Србији:

Плаћање извршених уговорних обавеза, Наручилац ће вршити sukcesивно, на текући рачун продавца, у року од 45 (словима: четрдесетпет) дана од датума уноса прихваћеног е-рачуна/е-фактуре у систем електронских фактура (СЕФ).

II. Ако продавац – страни лице нема представништво у Републици Србији:

Плаћање извршених уговорних обавеза, Наручилац ће вршити sukcesивно, на текући рачун продавца, у року од 45 (словима: четрдесетпет) дана од пријема исправног рачуна на писарници Наручиоца.

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.

РОК И НАЧИН ИЗВРШЕЊА УГОВОРА

Члан 5.

Након ступања уговора на снагу, Наручилац - Купац ће Продавцу доставити Захтев за испоруку у писаном облику, путем и-мејла, на адресу _____.

Продавац ће испоруку и уградњу предметне опреме (послове на припреми) започети након ступања Уговора на снагу и увођења у посао од стране Наручиоца.

Продавац је обавезан да комплетан предмет набавке изврши закључно са 31.10.2023. године.

Главни послови на демонтажи старих температурних сонди и инсталацији, испитивању и пуштању у рад нових сонди у РХЕ "Бајина Башта" не могу трајати више од 15 (петнаест) календарских дана по агрегату, и биће изведени у термину који одреди Наручилац (оквирно мај – август 2023.), при чему ће Наручилац доставити Продавцу обавештење о датуму када се стекну услови за извршење првог дела испоруке и уградње добара (замена температурних сонди на М/Г1), односно извршење другог дела испоруке и уградње добара (замена температурних сонди на М/Г2), најмање 40 (четрдесет) дана пре захтеваног почетка извршења послова, у писаном облику, путем e-maila, на адресу _____.

Ако Продавац не испуни обавезу о року, Наручилац ће му оставити примерен накнадни рок за испуњење, у ком случају ће Продавац платити уговорну казну у висини одређеној Уговором.

Ако Продавац не испуни обавезу ни у остављеном примереном накнадном року, Купац ће реализовати своја права из средства обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 6.

Уговорна казна се обрачунава за сваки дан задоцњења у висини од 0,2% од вредности Уговора, а највише 10% укупне вредности Уговора, без пореза на додату вредност.

Плаћање пенала у складу са претходним ставом доспева у року од 10 (словима: десет) дана од дана издавања обрачуна од стране Купца.

Уколико Купац услед кашњења из ст. 1. овог члана, претрпи штету која је већа од износа тих пенала, има право на накнаду разлике између претрпљене штете у целости и исплаћених пенала.

Продавац се ослобађа уговорне казне кад је до неуредног испуњења дошло због узрока за који он није одговоран.

СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 7.

Меница као средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза

Продавац је обавезан да Наручиоцу, у року од максимално 10 дана од дана закључења уговора и завођења уговора код Наручиоца, и након претходно добијене обавезне сагласности Наручиоца на текст средства обезбеђења, као средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза, достави:

1. бланко сопствену меницу која је:
 - издата са клаузулом „без протеста“ и „без извештаја“ потписана и оверена од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника, на начин који прописује Закон о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. повеља) и Закон о платним услугама (Сл. гласник РС.број 139/2014 и 44/2018)
 - евидентирана у Регистру меница и овлашћења кога води Народна банка Србије у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11, 80/15, 76/2016 и 82/2017) и то документује овереним захтевом пословној банци да региструје меницу са одређеним серијским бројем, основом на основу кога се издаје меница и менично овлашћење (број ЈН), укључујући и износ из основа (тачка 4. став 2. Одлуке).
2. Менично писмо – овлашћење којим Продавац овлашћује Наручиоца добара/Купца да може наплатити меницу која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, на износ од 10% од вредности уговора (без ПДВ) са роком важења минимално 30 (словима: тридесет) дана дужим од уговореног рока важења уговора, с тим да евентуални продужетак рока важења уговора има за последицу и продужење рока важења менице. Ако се за време трајања уговора промени рок важења Уговора, важност менице мора да се продужи за исти број дана за који ће бити продужен рок важења Уговора и на исти износ као и код првобитне менице и меничног овлашћења, које мора бити издато на основу Закона о меници.
3. Овлашћење којим законски заступник овлашћује лице за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник Продавца;
4. Фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима Продавца код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона),
5. Фотокопију ОП обрасца.
6. Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС).

Основ за наплату средства обезбеђења за испуњење уговорних обавеза је уколико Продавац не испуни или непотпуно испуни своје обавезе из Уговора о предметној јавној набавци.

Члан 8.

Достављање средстава обезбеђења из члана 7. представља одложни услов, тако да правно дејство овог уговора не настаје док се одложни услов не испуни.

Уколико се средство обезбеђења не достави у остављеном року, сматраће се да је Продавац одбио да закључи Уговор.

Члан 9.

Меница за отклањање недостатака у гарантном року

Продавац је обавезан да Купцу у тренутку примопредаје предмета уговора, након претходно добијене обавезне сагласности Наручиоца на текст средства обезбеђења достави:

- 1) бланко сопствену меницу за отклањање недостатака у гарантном року која је:
 - издата са клаузулом „без протеста“ и „без извештаја“ потписана и оверена од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника, на начин који прописује Закон о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. повеља) и Закон о платним услугама (Сл. гласник РС број 139/2014 и 44/2018.)
 - евидентирана у Регистру меница и овлашћења кога води Народна банка Србије у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11, 80/15, 76/2016 и 82/2017) и то документује овереним захтевом пословној банци да региструје меницу са одређеним серијским бројем, основом на основу кога се издаје меница и менично овлашћење (број ЈН), укључујући и износ из основа (тачка 4. став 2. Одлуке).
- 2) Менично писмо – овлашћење којим Продавац овлашћује Купца да може наплатити меницу која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, у висини од 5% вредности уговора (без ПДВ-а) са роком важења минимално 30 (словима: тридесет) дана дужим од уговореног гарантног рока, с тим да евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења,
- 3) овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник Продавца;
- 4) фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима Продавца код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији дело картона),
- 5) фотокопију ОП обрасца.
- 6) Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС).

Меница може бити наплаћена у случају да Продавац не испуни своје уговорне обавезе у погледу отклањања недостатака у гарантном периоду.

Уколико се средство обезбеђења из ст. 1. овог члана, не достави у уговореном року, Купац ће реализовати своја права из средства обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

По истеку гарантног рока, уколико је Продавац испунио све обавезе из Уговора, Купац је у обавези да врати достављену бланко сопствену меницу.

У случају реализације права из менице од стране Купца, Продавац је у обавези да у року од 5 (словима: пет) дана достави нову меницу Купцу.

МЕСТО ИЗВРШЕЊА УГОВОРА

Члан 10.

Испорука предметних добара која су предмет уградње се може вршити, у оквиру дефинисаног рока испоруке, у периоду понедељак - петак од 07 до 13 часова, уз претходну најаву, минимум 2 дана пре планиране испоруке, на е-маил адресу: nebojsa.markovic@eps.rs

Продавац мора, о свом трошку, комплетан обим предметних добара испоручити на адресу:

**ЈП ЕПС Београд - Огранак "Дринско-Лимске ХЕ" Бајина Башта,
ХЕ БАЈИНА БАШТА
31256 Перућац**

Место извршења предметних радова на уградњи опреме је РХЕ Бајина Башта у Перућцу, агрегати Р1 и Р2.

ИЗВРШИОЦИ

Члан 11.

Извршиоци су ангажована лица од стране Продавца.

Продавац уз Уговор доставља Купцу попуњен потписани оверен Списак извршилаца, са наведеним квалификацијама свих извршилаца, са којим списком је сагласан Купац.

Уколико се током извршења набавке, појави оправдана потреба за заменом једног или више извршилаца, као и на необразложен захтев Купца, Продавац је дужан да извршиоца замени другим извршиоцима са најмање истим стручним квалитетима и квалификацијама, уз претходну писану сагласност Купца.

Ако Продавац мора да повуче или замени било ког извршиоца за време трајања овог Уговора, све трошкове који настану таквом заменом сноси Продавац.

БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ

Члан 12.

Продавац је дужан да све послове, 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 доноси Купац, односно акте које стране из Уговора закључе из области безбедности и здравља на раду.

Продавац је одговоран за предузимање свих мера безбедности и здравља на раду које је неопходно спровести, полазећи од специфичности предмета Уговора, технологије рада и стеченог искуства, 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 Уговор.

Члан 13.

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 Уговора.

Члан 14.

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

Под штетом, у смислу става 1. овог члана, подразумева се нематеријална штета настала услед смрти или телесне повреде, штета настала на имовини Купца, као и сви други трошкови и накнаде које је имао Купац ради отклањања последица штетног догађаја.

Члан 15.

Продавац је дужан да, у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду ("Сл. гласник РС", бр. 101/2005 и 91/2015), (даље: Закон о БЗР), обустави испоруку добара уколико је забрану рада или забрану употребе средстава за рад издао 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 прописа о безбедности и здрављу на раду.

Продавац нема право на накнаду трошкова насталих због оправданог обустављања послова на начин утврђен у ставу 1. овог члана, нити могу продужити рок за извршење Уговора, због тога што је испорука добара основано обустављена од стране лица одређеног, у складу са прописима, од стране Купца за спровођење контроле примене превентивних мера за безбедан и здрав рад.

ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ

Члан 16.

Продавац је одговоран да добра која су предмет овог Уговора не загађују, односно минимално утичу на животну средину, односно да обезбеђују адекватно смањење потрошње енергије – енергетску ефикасност.

ПРЕЛИМИНАРНА КВАЛИТАТИВНА И КВАНТИТАТИВНА ПРИМОПРЕДАЈА

Члан 17.

Прелиминарну примопредају обавља Стручна комисија коју формирају Наручилац и Продавац након завршетка радова.

Радње и резултате током Прелиминарне примопредаје, Стручна комисија констатује Записником у коме се наводе сва евентуално потребна дотеривања и поправке.

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 18.

Након успешно извршене Прелиминарне примопредаје, врши се Пробни рад. Пробни рад је испитивање и праћење континуалног рада испоручене опреме током 30 дана.

Током Пробног рада, нека од испитивања спроведених током претходне испитне процедуре морају се спровести у условима који неће угрозити сигурност и поузданост опреме и целокупне електране. Испитна Процедура и услови за спровођење морају се писаним путем усагласити унапред са Наручиоцем и уз његову сагласност.

Пробни рад може бити прекинут из разлога који су на страни Наручиоца а сваки евентуални престанак рада електране за дуже од 48 часова, продужиће Пробни рад за исти период времена, кумулативно.

ГАРАНТНИ РОК И КОНАЧНА ПРИМОПРЕДАЈА

Члан 19.

Продавац гарантује да ће извршен комплетан предмет јавне набавке у целости одговарати условима из Конкурсне документације и осталим одредбама Уговора.

Гарантни рок за уграђену опрему и изведене радове је ____ месеци од Прелиминарне примопредаје и потписивања одговарајућег Записника, од стране овлашћених представника Продавца и Наручиоца за извршење уговора, без примедби.

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 утврђени недостатак настао због погрешне конструкције дела испоруке и извођења радова, Продавац је обавезан да отклони грешке на свим осталим деловима испоруке и извођењу радова, 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 доведе на Градилиште потребно особље ради испуњења својих обавеза из Гарантног рока.

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

Све обавезе из гарантног рока Продавац је дужан да изврши што је пре могуће, водећи рачуна о захтевима експлоатације испоручене и уграђене опреме.

Ако Продавац, иако 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 писане сагласности Продавца учини Наручилац или треће лице по његовом налогу, осим ако се Продавац није одазвао позиву Наручиоца.

Ако се у току гарантног рока испорука или део испоруке не могу користити због грешака за које је одговоран Продавац, гарантни рок за њих се продужава за период за који нису коришћени.

Ако у току гарантног рока буде потребно да се замени неки елемент због функционалне мане, гарантни рок за тај елемент тече од његове замене, без обзира да ли је дошло до искључивања из погона или не.

До истека гарантног рока Продавац сноси све трошкове замене, поправке, модификације, дотеривања и регулисања, транспорта, изузев трошкова који настају услед нехата особља Наручиоца или погона који није обављен по Упутствима за погон и одржавање.

Месец дана пре истека гарантног рока за уграђену опрему и изведене радове, 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 која врши Коначну примопредају.

НАКНАДА ШТЕТЕ

Члан 20.

Продавац је у складу са Законом о облигационим односима одговоран за штету коју је претрпео Купац неиспуњењем, делимичним испуњењем или задоцњењем у испуњењу обавеза преузетих овим Уговором.

Купац има право на накнаду обичне штете и измакле користи, које је Продавац у време закључења уговора морао предвидети као могуће последице повреде уговора, а с обзиром на чињенице које су му тада биле познате или морале бити познате.

ВИША СИЛА

Члан 21.

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

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

Уколико дејство више силе траје дуже од 30 (словима: тридесет) календарских дана, Уговорне стране ће се договорити о даљем испуњењу Уговора, о чему ће закључити анекс, или ће се споразумети о раскиду Уговора.

ОСИГУРАЊЕ

Члан 22.

Продавац се обавезује да пре почетка реализације Уговора, у року од максимално 10 дана од дана закључења уговора и завођења уговора код Наручиоца, обезбеди и достави Наручоцу следећа осигурања:

Продавац и као пружалац услуга по овом уговору је дужан да колективно осигура своје запослене (извршиоце) у случају повреде на раду, професионалних обољења и обољења у вези са радом.

Продавац и као пружалац услуга по овом уговору је дужан да поседује полису осигурања од одговорности из делатности за штете причињене трећим лицима .

Продавац и као пружалац услуга по овом уговору је у обавези да током важења Уговора одржава на снази (обнавља) закључене полисе осигурања од опште и/или професионалне одговорности те да исте након продужетка (обнове) достави Купцу, без одлагања.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 23.

Осим обавезног раскида уговора из члана 163. Закона, свака Уговорна страна може једнострано раскинути овај Уговор, у случају да друга Уговорна страна не испуни своју

обавезу ни у остављеном примереном накнадном року, достављањем писане изјаве о раскиду Уговора другој Уговорној страни.

Купац може једнострано раскинути овај Уговор пре истека рока услед престанка потребе за предметом Уговора, достављањем писане изјаве о једностраном раскиду Уговора, у ком случају Продавац нема право на накнаду штете.

ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 24.

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

Након закључења Уговора о јавној набавци Наручилац може да дозволи промену појединих елемената Уговора из објективних разлога предвиђених овим Уговором, посебним прописима као што су: виша сила, измена важећих прописа, мере државних органа, промењене околности у смислу одговарајућих одредби Закона о облигационим односима.

Разлози због којих се може изменити Уговор, односно продужити рок за испоруку добара на захтев Продавца или Купца, ако у уговореном року наступе следеће околности:

1. поступање трећих лица без кривице Уговорених страна;
2. прекид испоруке изазван актом надлежног органа, за који нису одговорне Уговорене стране;
3. временских неприлика које нису могле да се предвиде у тренутку потписивања Уговора, а које би битно утицале на сигурност и безбедност радова, објеката, опреме и радне снаге;
4. изузетне – екстремне и неуобичајене временске прилике за место и време извршења уговора;
5. неуобичајено дуго поступање, односно непоступање, надлежног судског, управног или извршног органа у доношењу акта од којег зависи почетак, наставак или окончање уговорних обавеза;
6. неочекивано кашњење у извршењу уговора чији је уговорни производ услов за почетак, наставак или окончање уговорних обавеза Продавца;
7. неопходност измена у начину и роковима поступања Наручиоца и/или Продавца у извршењу уговора, по налогу надлежног органа, нпр. инспекције, министарства и сл;
8. немогућност Наручиоца да у првобитно планираном року, због околности које су наступиле независно од воље Наручиоца, изврши своје уговорне обавезе које су услов за почетак, наставак или окончање уговорних обавеза друге уговорне стране;
9. измене извођачког пројекта по налогу надлежног органа, ради обезбеђења примене одређеног прописа, нпр. о противпожарној заштити;
10. објективна спреченост Продавца да у уговореном року и на уговорени начин почне, настави или оконча извршење својих обавеза, због неочекиваног одступања података о техничким карактеристикама познатих у фази израде конкурсне документације од података утврђених тек у фази извршења уговора, зато што су се подаци, због протока времена, изменили, или зато што су могли бити јасно и детаљно утврђени тек након стручних налаза и анализа у фази извршења уговора;
11. правилна примена пореских прописа, као и правилног фактурисања и плаћања;

12. престанак производње понуђеног, односно уговореног добра (End-of-life);
13. наступање промењених околности у смислу члана 133. ЗОО, односно ако после закључења уговора наступе околности које отежавају испуњење обавезе једне стране, или ако се због њих не може остварити сврха уговора, а у једном и у другом случају у тој мери да је очигледно да уговор више не одговара очекивањима уговорних страна и да би по општем мишљењу било неправично одржати га на снази такав какав је;
14. накнадне набавка добара, услуга или радова, у поступку уговарања сагласно Закону;
15. виша сила коју признају постојећи прописи;
16. остале објективне околности које не зависе од воље Уговорних страна.

Продавац је у обавези, да писаним путем благовремено обавести Купца о разлозима кашњења и потребама продужетка рока, у складу са одредбама члана 154-161. Закона о јавним набавкама, што ће такође у писаној форми бити верификовано од стране Купца.

ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ ЗА ПРАЋЕЊЕ ИСПУЊЕЊЕ УГОВОРА

Члан 25.

Овлашћени представници за праћење испуњења уговора су:

- за Купца: _____ за извршење уговора и
_____ за реализацију уговора.

- за Продавца: _____, за извршење уговора.

Овлашћења и дужности овлашћених представника Уговорних страна за праћење извршења овог Уговора су:

- праћење степена и динамике реализације Уговора;
- потписују и оверавају грађевинску књигу и грађевински дневник и књигу инспекције;
- праћење усаглашености уговорених и реализованих позиција и евентуалних одступања, а све у складу са Решењима која ће бити прилог Уговору;
- сачињавање и потписивање одговарајућих Записника по привременим ситуацијама и окончаној ситуацији-

Овлашћена лица Купца за праћење испуњења уговора извршавају и све остале активности које су детаљно дефинисане у Решењима о одговорним лицима Наручиоца.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 26.

Продавац је дужан да чува поверљивост свих података и информација садржаних у документацији, извештајима, техничким спецификацијама и другим обавештењима да их користи искључиво у циљу испуњења Уговора и не може их стављати на располагање трећим лицима, без претходне писане сагласности Купца, осим у случајевима предвиђеним одговарајућим прописима а у складу са Уговором о чувању пословне тајне и поверљивих информација који је као прилог саставни део Уговора.

Члан 27.

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

Члан 28.

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 а поступак се води на српском језику.

Члан 29.

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 30.

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.

Члан 31.

Овај Уговор је закључен на одређено време и то до 31.03.2024. године.

Овај Уговор ступа на снагу када Продавац достави средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза и захтеване полисе осигурања.

Члан 32.

Уговор остаје на снази у случају ништавости његових појединих одредби, уколико оне не повлаче ништавост целокупног Уговора.

Члан 33.

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

- Конкурсна документација за јавну набавку број **ЈН/2100/0212/2022**;
- Понуда Продавца, број _____ од _____ године, која је код Наручиоца заведена под бројем _____ дана _____ године;
- Образац структуре цене;
- Решења о одговорним лицима;
- Списак извршилаца Продавца – у прилогу Уговора;
- Уговор о чувању пословне тајне и поверљивих информација;
- Изјава о безбедности и здрављу на раду – у прилогу Уговора;
- Прилог о БЗР.

Члан 34.

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

КУПАЦ:

ЈП "Електропривреда Србије" Београд,
Огранак
"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта

Руководилац за инвестиције, модернизација и
ревитализација производних агрегата у
Огранку Дринско – Лимске ХЕ, Бајина Башта

ПРОДАВАЦ:

(назив Продавца)

(потпис)

(име, презиме и функција потписника
модела уговора/уговора)

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

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ ЈН/2100/0212/2022

Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ
„Бајина Башта“

Закључен између

1. НАРУЧИЛАЦ/КУПАЦ:

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд, Балканска 13, 11000 Београд
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: Vanca Intesa ад Београд
кога заступа руководицац за инвестиције, модернизација и ревитализација
производних агрегата у Огранку Дринско – Лимске ХЕ, Бајина Башта, на основу
Пуномоћја ВД директора ЈП ЕПС
(у даљем тексту: **Наручилац/Купац**)

и

2. ПРОДАВАЦ:

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

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

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 за потребе овог Уговора - заједнички назив Уговорне стране.

Члан 1.

Стране су се договориле да у вези са јавном набавком добара **ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ ЈН/2100/0212/2022 - Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“** (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.

Уговорне 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 – Уговорна страна која је Држалац пословне тајне, која Примаоцу уступила податке који представљају пословну тајну;

Прималац – Уговорна 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 уговорна 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 уговорна 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 уговорна страна неће користити пословну тајну или поверљиве информације друге стране,
- неће одавати ове информације трећој страни, осим запосленима и саветницима сваке уговорне 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 уговорна 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.

Уговорне стране се обавезују да ће пословну тајну, када се она размењује преко незаштитених 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 Уговорних 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 Уговорну страну, писаним документом који је потписан од стране овлашћеног заступника Уговорне 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 Уговорних страна, врши се у писаној форми, и то: препорученом поштом са повратницом или директном доставом на адресу уговорне 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 Уговорне 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, 11000 Београд
ОГРАНАК "Дринско – Лимске хидроелектране" Бајина Башта,
Трг Душана Јерковића број 1

или:

Поверљиво
Јавно предузеће "Електропривреда Србије"
Балканска 13, 11000 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 уговорне 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.

Уговорне 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 Уговорних 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 Уговорне 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) 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,
Огранак
"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта

Руководилац за инвестиције, модернизација и
ревитализација производних агрегата у
Огранку Дринско – Лимске ХЕ, Бајина Башта

ПРОДАВАЦ:

(назив Продавца)

(потпис)

(име, презиме и функција потписника уговора)

Прилог о безбедности и здрављу на раду

у отвореном поступку за јавну набавку добара

ЈН/2100/0212/2022

Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата
у РХЕ „Бајина Башта“

НАРУЧИЛАЦ/КУПАЦ:

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд, Балканска 13, 11000 Београд
Огранак "Дринско - Лимске хидроелектране" Бајина Башта,

Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта,

кога заступа руководицац за инвестиције, модернизација и ревитализација производних
агрегата у Огранку Дринско – Лимске ХЕ, Бајина Башта, на основу Пуномоћја ВД
директора ЈП ЕПС

Матични број: 20053658

ПИБ: 103920327

Текући рачун број: 160-797-13, Банка Интеса АД

(у даљем тексту: Наручилац или 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 Прилог о БЗР само ако постоје
чланови групе/подизвођачи)

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 „Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“, број: ЈН/2100/0212/2022, као и свих других лица на чије здравље и безбедност могу да утичу радови који су предмет Уговора.

Уговорне 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 izolaciju i zaključavanje izvora energije i radnih fluída uvek moraju da budu ispoštovane;

5.5. najstrože je zabranjen ulazak, boravak ili rad, na teritoriji i u prostoriјама Наручиоца, под утицајем алкохола или других психоактивних супстанци;

5.6. забранено 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 извођења 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. Уговорне стране су дужне да у случају да у току реализације Уговора деле радни простор, сарађују у примени прописаних мера за безбедност и здравље запослених:

Уговорне 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 Наручица/Купца и 2 (два), идентична, примерка за Продавца.

КУПАЦ:

ЈП "Електропривреда Србије" Београд,
Огранак
"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта

Руководилац за инвестиције,
модернизација и ревитализација
производних агрегата у Огранку Дринско
– Лимске ХЕ, Бајина Башта

ПРОДАВАЦ:

(назив Продавца)

(потпис)

(име, презиме и функција потписника
Прилога о о безбедности и здрављу на раду)

	Списак радника, руководиоца радова и лице за БЗР Продавца	Ознака формулара	IF-00-067
		Верзија	6.0. 20.02.2020.

Уговор се извршава за потребе ХЕ „Бајина Башта“

Продавац: _____

Број Уговора: _____ Уговор заведен код Наручиоца под бројем _____ од _____, године за ЈН/2100/0212/2022 – Замена температурних сонди статора мотор-генератора агрегата у РХЕ „Бајина Башта“.

Списак извршилаца Продавца са бр. ЛК. Бр.

РБ	Име	Презиме	Степен стручне спреме	ЛК. бр.	Потпис
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Решење за одговорног руководиоца Продавца

За одговорног руководиоца Продавца именује се: _____,
ЛК. бр. _____, Контакт телефон. _____.

Решење за лице за безбедност и здравље на раду

За послове лица за безбедност и здравље на раду именује се:
_____, ЛК. бр. _____,
Контакт телефон: _____.

За Продавца

	Изјава Продавца о испуњености услова безбедности и здравља на раду	Ознака формулара	IF-00-072
		Верзија	3.0. 20.02.2020.

Продавац: _____,
 потврђује да испуњава прописане услове из Закона о безбедности и здрављу на раду
 ("Сл. гласник РС", бр. 101/2005, 91/2015 и 113/2017) и то:

1. Да су ангажовани радници обучени за безбедан и здрав рад са алатима и опремом које користе у току рада и пружање прве медицинске помоћи о чему поседује потребну евиденцију,
2. Да су ангажовани радници здравствено способни за обављање предметних послова о чему поседује потребну евиденцију (лекарски прегледи),
3. Да су ангажовани радници задужени потребном заштитном опремом,
4. Да су на ангажованим средствима и опреми примењене мере за безбедан и здрав рад, периодично су прегледани о чему поседује потребне извештаје,
5. Да ће поступити по налогу службе за заштиту и безбедност у ХЕ „Бајина Башта“,
6. Да ће, по захтеву лица за безбедност и здравље на раду, сва наведена документација бити достављена на увид,
7. Контакт са лицима за безбедност и здравље на раду у Огранку „Дринско Лимске ХЕ“:

ХЕ „Бајина Башта“ – Ненад Пурић, 064/836-28-36

За Продавца