



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за подношење понуда у отвореном поступку јавне набавке

РАДОВА број ЈН/2100/0143/2022

**Санација хидроизолације изнад машинских зграда леве обале са
израдом завршног слоја ХЕ Зворник**

КОМИСИЈА

за спровођење јавне набавке број ЈН/2100/0143/2022

формирана Одлуком о спровођењу отвореног поступка јавне набавке

број 2460500–Е.02.03.–448823/3-2022

од 19.07.2022. године

1. Митар Игњатовић – члан председник
2. Горан Тадић - члан секретар
3. Новак Максимовић - члан
4. Драган Сикирић – члан
5. Живан Лазић - члан
6. Александра Ђурић – члан
7. Милан Лазић - члан

Конкурсна документација заведена у ЈП ЕПС – Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина
Башта број 2460500–Е.02.03.– 44882315-2022

од 19.07.2022 године

Мали Зворник, јул 2022. године

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Назив и адреса Наручиоца	Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска 13, 11000 Београд Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта - ХЕ "Бајина Башта"
Интернет страница Наручиоца	www.eps.rs
Врста поступка	Отворени поступак
Предмет јавне набавке	Набавка РАДОВА: „Санација хидроизолације изнад машинских зграда леве обале са израдом завршног слоја ХЕ Зворник“
Партије	Јавна набавка није обликована по партијама
Циљ поступка	Закључење Уговора о јавној набавци
Контакт	Митар Игњатовић Живан Лазић

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке су радови на Санација хидроизолације изнад машинских зграда леве обале са израдом завршног слоја ХЕ Зворник.

Детаљни подаци о предмету набавке наведени су у Техничкој спецификацији.

Предметна јавна набавка није обликована по партијама:

Назив и ознака из CPV: 45261420-4 – Радови на хидроизолацији

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

ВРСТА И ОПИС РАДОВА

Јавна набавка Санација хидроизолације изнад машинских зграда леве обале са израдом завршног слоја ХЕ Зворник., број ЈН/2100/0143/2022, обухвата радове на рушењу, припремне радове, изолатерске радове, радове на одвођењу атмосферске воде, браварске радове, остале и асфалтерске радове.

КОЛИЧИНА РАДОВА

Обим-количина радова дата је у Обрасцу структуре цене.

КВАЛИТЕТ И ОПИС РАДОВА И НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА

Извођач радова се обавезује да води грађевински дневник, грађевинску књигу и књигу инспекције.

Наручилац ће именовати Надзорног органа у складу са Законом о планирању и изградњи.

Извођач радова ће именовати Одговорног извођача радова у складу са Законом о планирању и изградњи.

Извођач радова је дужан да обавести Наручиоца о завршетку уговорених радова, у виду захтева за примопредају изведених радова који уписује а Одговорни извођач радова и Надзорни орган потврђују у Грађевинском дневнику.

Радови се изводе у складу са грађевинским Правилницима, стандардима и нормама за ниско и високоградњу.

Извођач радова је дужан да достави одговарајуће атесте о квалитету уграђеног материјала по захтеву Наручиоца радова.

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

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

(Из Пројекта Санација хидроизолације изнад машинских зграда десне и леве обале са израдом завршног слоја у ХЕ Зворник)

1.ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ

ХЕ „Зворник“ лоцирана на 93. километру од ушће Дрине у реку Саву је прибранско-проточно постројење опремљено са по једном машинском зградом уз десну и леву обалу, у којима су смештена по два агрегата.

Дужина саме бране је 166,50 м, укупна дужина рачунајући и машинске зграде износи 267 м. Грађевинска висина бране је 42,00 м, док је корисни пад 21,60 м.

Брана има 8 преливних поља за пропуштање сувишних вода, слапиште за умиривање енергије воде у дужини од 32 м, 4 темељна испуста за пропуштање речног наноса и вишка воде.

Са десне стране, у брани постоји тунел дужине 125 м који служи за пропуштање балвана. На левој страни бране изграђена је рибља стаза дужине 160 м.

ХЕ „Зворник“ пуштена је у рад 1955. Године.

2.ПРЕТХОДНЕ АКТИВНОСТИ- ИСТРАЖНИ РАДОВИ

Пројектант је пре почетка израде пројекта санације извршио обилазак објекта, снимање постојећег стања са прикупљањем релевантних информација, извршио неопходна мерења и истражне радове (просецање кроз слојеве на два места, величина 40x40 цм) и у наставку дао извештај о ставкама које су предмет пројектног задатака.

На основу прикупљених информација а у складу са посебним захтевима Наручиоца/Корисника израђена је пројектно техничка документација са детаљном спецификацијом радова на санацији хидроизолације изнад машинских зграда леве и десне обале.

4.ПОДАЦИ О ПОСТОЈЕЋЕМ СТАЊУ

На основу расположиве техничке документације и података са терена утврђено је следеће:

4.1 Одводњавање атмосферске воде са платоа изнад машинских зграда

За одводњавање површине изнад машинских зграда формиране су подужне плитке риголе на узводној и низводној страни. Одвођење воде из ригола је тачкасто, преко ливеногвоздених сливника, од којих се путем вертикалних цеви вода спроводи до хоризонталних одвода-цеви пречника \varnothing 350 мм које су смештене у масивном бетону плоче изнад машинског простора хидроелектране. Визуелно се уочава да је површина платоа падирана ка риголама, а на лицу места је извршена провера пада у зони између шина и износи $\sim 2\%$, двострано од осе шинске стазе ка риголама. Кроз бетонске зидове на платоу који је по својој позицији препрека за отицање воде ка узводној риголи, остављени су отвори правоугаоног пресека.

За изливање површинске воде из ригола на низводним странама постављена је цев пречника \varnothing 150 мм, преко које се вода излива у водоток а што је била накнадна (након градње) интервенција корисника да би се побољшали услови отицања воде са платоа.

Упоредивањем стварног стања са расположивом пројектном документацијом констатовано је да систем за одводњавање није изведен у складу са пројектом, посебно на делу платоа унутар шинске стазе. Пројектом је предвиђено тачкасто одводњавање путем сливника смештених између шина, што на лицу места није изведено. Визуелно се уочава, а на лицу места је извршена провера и потврђен пад ($1.5\sim 2\%$) површине унутар шинске стазе двострано, према шинама и риголама, што је супротно од приказаног у пројекту.

Узорковањем састава спојева путем две бушотине на терену утврђено је да је бетонска подлога за асфалт унутар шинске стазе променљиве дебљине са смањењем исте идући ка шинама. Вода са предметне површине асфалта се слива ка шинама и у простор око шина оивичен челичним „L“ профилима, одакле се путем челичних цеви спроводи до подужних ригола. Јасно је да се на овај начин одводи површинска вода из зоне кранске стазе (површине између шина) док се начин одвођења воде која се процеди на хидроизолацију није могао сагледати у потпуности током израде овог пројекта. Према детаљима из пројекта, хидроизолација је подигнута уз анкерни армиранобетонски блок за шину док нема детаља на коме је приказан начин пропуштања воде са површине између шина.

У истражним бушотинама евидентирано је присуство воде у дренажном слоју што указује на врло слабо оцеђивање воде са хидроизолације.

Према наводима корисника, на постојећем систему каналисања уочено је значајно смањење пропусне моћи цевовода највише због смањења протицајног пресека нагомиланим наслагама разног материјала укључујући и наслаге битумена који је током времена цурењем при високим температурама доспео у одводне цеви. Поред наслага, на излазима где су цеви доступне за преглед, уочава се дотрајалост и корозија које се сигурно јављају и у већем делу цевовода смештених унутар масивне бетонске плоче и исти се више не могу сматрати водонепропусним. Како су позиционирани испод слоја хидроизолације, вода из цеви доспева у бетонску плочу изнад машинске хале на којој се са доње стране уочавају трагови процуривања.

Приликом великих киша долази и до плављења платоа што за последицу, с обзиром на горе описане околности, има процуривање у простор машинске зграде. Места процуривања су углавном критични детаљи где су прекиди континуитета постојеће хидроизолације као што су дилатационе спојнице, холкели, веза са шинском стазом, кабловски канали, продори вентилација и други продори, који су могли настати током периода експлоатације или у току градње нису могли бити адекватно решени.

4.2 Веза хидроизолације са шинском стазом

На основу једне од истражних бушотина утврђено је да је постојећа хидроизолација у зони шине завршена према детаљу из пројекта, подигнута је уз бетонски ослонац са обе стране. Претпоставка је да је у току градње, за успостављање континуитета хидроизолације на том месту употребљена битуменска маса која је током времена исцурела, изгубила на функционалности због изложености временским утицајима (циклуси мржњења, топлеења), тако да на тим местима долази до продора воде у објекат.

4.3 Дилатација

У току вишедецениског периода експлоатације објекта није било значајних санационих радова у делу хидроизолационе заштите објекта. У претходних 3 до 4 године извршена је парцијална санација хидроизолације у зони дилатационих спојница која је само делимично дала резултате. Због ограниченог захвата и дотрајалости постојећег хидроизолационог материјала није било могуће успоставити водонепропусну везу између нове и старе хидроизолације тако да се и даље јавља процуривање у објекат машинске зграде у зони дилатације.

4.4 Кабловски канал на десној обали

Из доступне техничке документације није се могли сагледати детаљи хидроизолације у зони кабловског канала. Током падавина због делимично решеног одводњавања, канал се пуни водом и у објекту машинске зграде се јављају процуривања у зони испод канала.

5. ПРЕДЛОГ РЕШЕЊА САНАЦИЈЕ

Пројектом санације хидроизолације обухваћене су површине изнад машинских зграда леве и десне обале у дужини од ~50,00 м мерено од дилатационе разделнице између машинске зграде и моста ка обали, са заменом асфалтног застора у нешто широј зони.

На основу описане проблематике у делу 3, произилазе основни циљеви и задаци који би овим пројектом требало да се реше у смислу:

- Успостављања континуалног хидроизолационог слоја са обрадом карактеристичних детаља као што су продори кроз хидроизолацију (тачкасти појединачни продори, продори постоља вентилационих канала, ревизиони шахтови), прекиди у слоју хидроизолације у зони око шина, обрада постоља купола изнад ремонтних отвора, подизање хидроизолације уз парапет ограде, зидове лифт кућица.

- Стварања услова за ефикасније одвођење површинске воде са платоа, процедурне воде са површине хидроизолације између шина, истицање воде из простора око шина

- Стварања услова за ослобађање заробљене влаге/воде у слојевима изнад постојеће хидроизолације која евидентно постоји.

Положај хидроизолационог слоја у систему равног крова-платоа изнад машинских зграда је такав да без обимних радова на рушењу горњих слојева (заштитни слој од бетонских плоча, дренажни слој песка, слој бетона) није могуће извршити санацију директно преко постојеће изолације.

Пројектом је предвиђено решење које подразумева:

- уклањање асфалтног застора који је дебљине 3-4 цм

- извођење двослојног система битуменске хидроизолације за мостове која се уграђује варењем пламеником преко припремљене подлоге премазане прајмером

- израду хабајућег слоја асфалт бетона АБ11 дебљине минимално 6 цм, директно преко хидроизолације

Овај начин санације, захваљујући изолационим материјалима који трпе високе температуре асфалта, карактерише минимални обим радова у погледу рушења постојећих слојева и израде нових заштитних слојева за хидроизолацију, што значајно смањује вредност радова на санацији као и укупно трајање радова.

5.1 Одводњавање

Основни предуслов за квалитетно изоловање и заштиту објекта је обезбеђење функционалног одвођења површинске и процедурне воде са објекта.

У конкретном случају, за одводњавање површине платоа формирају се риголе, на узводној и низводној страни по једна, прокопавањем слојева до потребне дубине, да би се обезбедио подужни пад од минимум 0.5 %. Дубина ригола тј. бетонског корита креће се од 15 до ~ 45 цм, ширина у дну је 30 цм. Изливање воде је на једном месту, на крају деонице ка секторима, у

лимени водоскупљач и одатле у олучну вертикалу којом се вода спроводи узводно до акумулације (Детаљ Д9). Да би се избегло смрзавање воде у олучној вертикали, а тиме блокада одвода и плављење платоа због немогућности отицања, планирана је инсталација грејних каблова са пратећом опремом.

Површина канала испод бетонског корита је хидроизолована двослојном битуменском хидроизолацијом са дренажним слојем-чепастом фолијом високе густине, фабрички каширане филцом, што омогућава ефикасније дренаже процедурне воде. Корито риголе је од бетона армираног мрежом, справљеним са адитивом (на бази кристализације) за водонепропусност, заштиту од корозије и пропадања од временских утицаја. Риголе су прекривене решеткама за тежи саобраћај и то у сегментима дужине од 1000 мм, ради лакше манипулације приликом одржавања (Детаљ Д2). На овај начин се напушта првобитни систем одводњавања затвореном цевном мрежом вођеном кроз масивну бетонску плочу.

На делу платоа између шина практично се задржава постојећи принцип у погледу површинске воде која се слива у простор око шине а одатле се цевима вођеним кроз бетон испод асфалта спроводи до риголе. Побољшање у односу на постојеће стање је формирање канала за процеђивање воде са слоја хидроизолације, засецањем челичних профила до нивоа бетонске плоче на којој ће се извести нова хидроизолација.

За евакуацију воде из кабловског канала формираће се бочни изливи тако да ће вода из канала мањег пресека да се излива у канал већег пресека а одатле у новоформирану риголу што је побољшање у односу на досадашњи начин где се вода изливала у кабловски шахт, на крају канала који је дужине ~ 48 м, и то не у потпуности због контрапада у зони кабловског шахта.

Ослобађање задржане влаге у слојевима испод новопроектване хидроизолације врши се тачкасто путем двоструких пароотпаривача где је прва перфорирана цев постављена у дренажном слоју од песка. Тачна позиција пароотпаривача утврдиће се на лицу места водећи рачуна о томе да не дође до њиховог оштећења приликом активности, маневрисања и саобраћаја на платоу.

5.2 Веза хидроизолације са шинском стазом и обрада шинске стазе

Пројектом је предвиђена обрада шине и канала око шине трокомпонентном течном хидроизолацијом на бази полиестерске смоле која по својим карактеристикама омогућава да се на овом кртичном месту обезбеди континуитет хидроизолационе заштите објекта, са доказаним референцама на сличним објектима. Приказ завршетка битуменске хидроизолације са спољне стране профила, веза са хидроизолацијом унутар канала приказана је на детаљу Д1.

5.3 Дилатација

Преко постојеће облоге у зони дилатације пројектована је двослојна битуменска хидроизолација дебљине 4+ 5 мм, са уградњом битуменске дилатационе траке на месту разделнице. Детаљ Д4.

5.4 Вертикалне површине-холкели

На припадајућим вертикалним површинама-холкелима где битуменска хидроизолација остаје видна, изнад завршне коте хабајућег асфалтног слоја, потребно је применити битуменске траке за равне кровове, где је други завршни слој трака са заштитним минералним посипом. На свим угловима-прелазима са мостовске на кровну хидроизолацију који ће бити у контакту са асфалтом, потребно је додатно осигурање мостовском траком у ширини ~ 15 цм. Детаљи Д3, Д6, Д7, Д8.

5.5 Хидроизолација кабловског канала на десној обали

За хидроизолацију кабловског канала који се налази на платоу на десној обали, изабрана је синтетичка ПВЦ мембрана фабрички каширана филцом, која се на подлогу уграђује по хладном поступку, лепљењем контакт лепком а спојеви се варе топлим ваздухом. Због присуства каблова није било могуће применити систем хидроизолације као на платоу. Детаљ Д5.

Обрада свих карактеристичних детаља у оквиру изведебе хидроизолације детаљно је описана у предмеру и приказана у графичком делу документације.

6.ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА МАТЕРИЈАЛЕ И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

6.1Хидроизолациони материјали

Избор хидроизолационих материјала извршен је на основу специфичних захтева на предметном пројекту, уз поштовање техничких услова, упутстава и препорука произвођача материјала, који по својим техничко механичким карактеристикама задовољавају важећу регулативу, норме и стандарде из ове области.

Обавеза Извођача је да унапред, пре почетка извођења радова, потврди познавање методологије извођења пројектованих санационих радова, поступака при уградњи изабраног изолационог сиситема уз поштовање упутства произвођача за употребу материјала задовољавајући стандарде и норме које се могу применити у конкретном случају.

6.1.1 Хидроизолација платоа (испод асфалта)

Систем двослојне мостовске хидроизолације који чине:

•Основни премаз (прајмер) BÜSCHERIT VORANSTRICH EXTRA или одговарајући за употребу у хидроизолационим системима на бази битуменских мембрана и маса.Погодан је за наношење на подлоге од бетона, малтера, зидарских елемената (цигла/ блок) и метала.

Нарочито се препоручује за припрему подлоге код мостовских конструкција односно пре уградње мостовске битуменске траке.

Технички услови према ЕУ нормама:

Време истицања по ЕН 12846-2..... ≤ 10 с

Садржај битумена по ЕН 13358.....≤ 50 %

Тачка размекшавања битумена по ЕН 1427.....≥80 °С

Пенетрација у подлогу по ЕН 1426..... ≤ 30 мм/10

Фаза сушења по ДИН 53150..... ≤ 3

Густина материјала.....0,8-0,9 гр/мл

Садржај испаривих органских материја макс. 480 гр/л

Површина на коју се битуменски прајмер наноси мора бити потпуно сува и имати одговарајућу чврстоћу и храпавост.Прајмер се наноси четком или ваљком при чему температура подлоге мора бити минимум +5°С.У случајевима када је наношење неопходно извести у више слојева, претходни слој мора бити потпуно сув пре наношења следећег. Свеж неосушен нанос потребно је заштитити од природних падавина.

•Први слој хидроизолације

Ваguplan KV E 55 В или одговарајући еластомерна (СБС) битуменска мембрана са улошком од полиестерног филца, дебљине 5 мм, за хидроизолацију мостовских конструкција, паркинга, подземних гаража.У двослојном систему мостовске хидроизолације уграђује се као први слој, варењем целом површином.Уздужни и попречни преклопи морају бити ≥10 цм.

Технички услови према ЕУ нормама:

Дебљина траке по ЕН 1849-1....5,00 мм

Прекидне силе уздужно-попречно по ЕН 12311-11...1100/800 N/50 mm

Издужење уздужно-попречно по ЕН 12311-11.....50 %

Савитљивост на ниској температури по ЕН 1109.....-20°С

Отпорност на високе температуре по ЕН 1110.....100°С

•Други слој хидроизолације

Baruplast KV PL 4 В или одговарајући Пластомерна (АПП) битуменска мембрана са улошком од полиестерског филца, дебљине 4 мм, као горњи (други) слој у двослојном хидроизолационом систему за бетонске мостовске конструкције и паркинг просторе. Уграђује се варењем целом површином са уздужним и поречним преклопима ≥ 10 цм.

Технички услови према ЕУ нормама:

Дебљина траке по ЕН 1849-1....4,00 мм

Прекидне силе уздужно-попречно по ЕН 12311-11...1100/800 N/50 mm

Издужење уздужно-попречно по ЕН 12311-11.....50 %

Савитљивост на ниској температури по ЕН 1109.....-10°C

Отпорност на високе температуре по ЕН 1110.....130°C

6.1.2 Вертикалне површине-холкели и друге површине које нису под асфалтним застором

•Први слој хидроизолације

Еластомерна (СБС) битуменска мембрана са улошком од полиестерног филца, дебљине 4 мм, за хидроизолацију кровова, типа Nivoelast E KV 4 или одговарајући, за уградњу варењем целом површином. Уздужни и попречни преклопи морају бити ≥ 10 цм.

•Други слој хидроизолације

Еластомерна (СБС) битуменска мембрана са улошком од полиестерног филца, дебљине мин 5 мм (у риголама, у дилатационом каналу) на вертикалним површинама-холкелима дебљине мин 4 мм, са завршним заштитним минералним посипом (шкриљац) за хидроизолацију кровова, типа Nivoelast E KV 5 S/4S или одговарајући, за уградњу варењем целом површином. Уздужни и попречни преклопи морају бити ≥ 10 цм.

Приликом уградње битуменских трака, потребно је придржавати се свих важећих техничких норматива као и општих грађевинских принципа у погледу стања подлоге, услова рада, безбедности итд.

6.1.3 Обрада дилатације

Флексибилна СБС битуменска дилатациона трака за хидроизолацију конструктивних дилатационих спојница типа „SOPRAJOINT“ или одговарајући, дебљине 4 мм, армирана полиестерским влакном (70 гр/м²) за уградњу варењем пламеником. Карактеристике према произвођачкој спецификацији: према ЕУ регулативи еластичност 50%; флексибилност на ниским температурама < -20 °C; Димензионална стабилност на 80°C $\leq 0,5\%$;

6.1.4 Обрада детаља у склопу битуменских хидроизолација

Alsap Flashing (Soprema) или одговарајући једнокомпонентна хидроизолациона полиуретанско/битуменска смола за примену на различитим површинама: битуменске хидроизолационе траке, метал, бетон, дрво, ПВЦ цеви. Примена без прајмера на већини подлога и/или са прајмером у зависности од врсте и стања подлоге.

Површина на коју се наноси мора да буде чиста, сува, без невезаних честица, трагова оплате, цементног млека, муља и сл. ПВЦ цеви морају бити охрапављење шмирглањем. Са површине завршних битуменских трака мора бити уклоњен минерални посип. Металне површине морају бити очишћене средством које не замашћује (ацетон), без трагова оксидисаног битумена. Наноси се у минимално два слоја са ојачањем воалом, трећи слој се наноси на претходни слој који је осушен и лепљив на додир. Alsap Flashing је УВ стабилан материјал, не захтева додатну заштиту. Из естетских разлога може да се нанесе минерални посип на свежи трећи слој. Минимална температура приликом уградње је 5°C, температурни опсег у току експлоатације -30°C до 150 °C.

Време сушења: Након 2 сата може да се наноси други премаз, након 12 сати остаје лељив на додир и у том периоду је неопходан заштита од атмосферских утицаја, након 3 дана потпуно очвршћавање

Технички карактеристике према УС стандардима:

Гранично издужење по ASTM D412.....500 %

Чврстоћа при прекиду по ASTM D412.....1.35 Мпа

Отпорност на одлепљивање након потапања у воду по ASTM C836.....792 N/m

За поуздану водонепропусну обраду детаља која се не може извести основним битуменским материјалом/траком неопходна је употреба хидроизолационог материјала који је компатибилан са битуменском траком и истовремено са високим степеном прионљивости на остале грађевинске материјале који су подлога за хидроизолацију и/или на којима се хидроизолација завршава.

6.1.5 Хидроизолациона обрада шине и простора око шине

Kemperol V 210 (Kemper) или одговарајући је трокомпонентна течна хидроизолација на бази поилестерске смоле, погодна за наношење и обраду елемената/продора кроз хидроизолацију различитих облика и величина, формирајући хомогену бешавну мембрану. Материјал је предвиђен за примену како на новим објектима тако и на санацијама зато што формира хомогену везу са готово свим старим и новим подлогама. Kemperol је „дишућа“ мембрана која пропушта пару, трајноеластична и изван темепратурног опсега од -30°C до 90°C, отпорна на УВ зрачење.

Уграђује се по хладном поступку, по поступку „свеже на свеже“. Први слој се наноси преко припремљене подлоге ваљком, филц за ојачање се утапа у свеж нанос материјала водећи рачуна да не дође до стварања ваздушних мехурова и набора. Потом се следећи слој наноси пре него што се први слој осуши да би се осигурала пуна сатурација филца за ојачање. Хидроизолација је отпорна на падавине након ~ 30 минута а потпуно очвршћавање након ~ 72 сата.

Kemperol V 210 има ограничену отпорност на алкалије тако да је за дуготрајну изложеност неопходна додатна заштита са наносом одговарајућег прајмера и кварцног песка.

Површина на коју се наноси систем Kemperol V 210 мора да буде сува, здрава, очишћена од било којих супстанци које могу да угрозе прионљивост и припремљена у складу са тим захтевима. Површине као што су битумен, асфалт, бетон, челик и друге морају бити третиране одговарајућим прајмером.

Kemperol V 210 се не може мешати и уграђивати када је темепратура амбијента и подлоге нижа од 5°C, уз додатни услов да темепратура подлоге мора бити за 3°C изнад тачке росе.

Остале карактеристике:

Хидроизолациони систем је дебљине око 2 мм, при чему се употребом филца за ојачање осигурава константност дебљине

Премошћава пукотине до 2 мм

Отпорност на широки опсег хемикалија

Велика прилагодљивост различитим облицима и пресецима.

Неопходно је да уградњу материјала врше лица обучена за ову врсту радова.

6.1.6 Заптивна маса (Water Block)

Заптивна маса (Water Block Seal, Firestone Building Products) намењена за водонепропусно заптивање под сталном компресијом, на местима пробијања хидроизолације због механичког причвршћивања где год је то предвиђено по пројекту. Заптивна маса на бази бутила (бутил гуме) има добро пријањање на већину подлога у грађевинарству. Површина на коју се наноси мора да

буде чиста, одмашћена, сува и без слободних честица бетона, камена, малтера и осталих нечистоћа.

6.2 Припрема подлоге

Појединачни поступци од припреме бетонске подлоге до уграђивања заштитног хабајућег слоја морају да се спроводе и изводе у условима прописаним од стране произвођача материјала. Сваки следећи слој може да се уграђује тек након извршене контроле квалитета изведених радова на уграђивању претходног слоја.

По хидроизолационом слоју дозвољено је кретање или возња само у обиму који је потребан за извођење следећег слоја, при чему није дозвољено окретање возила.

По завршном хидроизолационом слоју дозвољен је саобраћај возилима само за потребе уграђивања хабајућег слоја.

6.2.1 Припрема бетонске подлоге

Квалитет хидроизолационог система је у директној зависности од квалитета површине бетона тј. припремљености подлоге на коју се уграђује хидроизолација.

Подлогу односно површину бетона након скидања асфалта потребно је очистити, одстранити задржане делове бетона или додатних малтера механичким алатима, пескарењем, сачмарењем, воденим млазом под високим притиском. Овим поступцима уједно се обезбеђује неопходна храпавост за пријем варених битуменских трака.

Евентуалне пукотине, неравнине, удубљења, сегрегирани места која се открију након припреме механичким средствима треба санирати репаратурним малтерима високе класе.

Финално чишћење усисивачима или компримованим ваздухом како би се одстранила све невезане честице и прашина.

Површина бетона пре nanoшења хидроизолације мора да буде сува.

6.2.2 Припрема челичних подлога

Површина челичних елемената мора да буде очишћена пескарењем до металног сјаја. Финоћа пескарене површине од SA 2,5 до SA 3 у зависности од стања почетне корозије. Пескарена површина мора да буде чиста, сува, без масноће и других нечистоћа које могу да угрозе пријањање прајмера и изолационог слоја. Неопходно је да извођач води рачуна о дужини периода изложености пескарене површине до nanoшења прајмера у условима постојеће влажности ваздуха.

6.3 Хабајући слој

Према пројектном решењу, двослојна битумеска хидроизолација за мостове наноси се на постојећу бетонску подлогу са које је претходно скинут слој асфалта а површина бетона припремљена и репарирана у складу са условима за извођење хидроизолације.

Осим на површинама предвиђеним за санацију хидроизолације, стругање и замена асфалта се врши и изван ових зона, идући ка обалама. На делу где се врши замена асфалтног застора, стругање односно храпављење извести тако да би се добила квалитетнија веза између постојећег коловоза и новог слоја асфалта.

Хабајући слој се изводи од асфалтбетона АБ 11 израђеног од мешавине дробљеног каменог материјала, каменог брашна и битумена као везива. Тачан удео битумена одређује се израдом претходног састава мешавине. Камени материјал, песак и камено брашно морају задовољавати услове прописане важећим СРПС. За пут са тежим саобраћајним оптерећењем камени материјал мора да буде ерутивног порекла. У минералној мешавини не сме бити органских материја. Гранулометријски састав мешавине мора да задовољава прописане криве просејавања по стандарду.

Пре почетка радова мора се лабораторијски испитати сав материјал који ће се употребити, а који мора да буде у складу са техничким условима за итраду асфалт бетона. Справљање масе

врши се савременим асфалтним базама, а уграђивање финишерима са ваљањем. У току справљања и уграђивања вршити контролна испитивања материјала и асфалтне масе у складу са стандардима.

Пре уградње асфалта поставити полимербитуменску дилатациону траку 10x40 мм, на спојевима старог и новог асфалта као и на контакту асфалта са другим материјалима. У току уградње извођач мора посебну пажњу да обрати на заштиту изведене хидроизолације од механичких оштећења.

НАПОМЕНА: У ПРИЛОГУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ СЕ НАЛАЗЕ ЦРТЕЖИ СА ДЕТАЉИМА ИЗРАДЕ ХИДРОИЗОЛАЦИЈЕ.

ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ

Пре састављања понуде, пожељно је да Понуђач обиђе терен, да би се детаљније, упознао са местом извођења предметних радова и осталим елементима за формирање реалних јединичних цена.

Захтев за обилазак локације може се упутити на имејл адресу mitar.ignjatovic@eps.rs. На основу захтева и договора са контакт лицем за техничка питања, Митром Игњатовићем, дипл.инж.граф, одредиће се термин обиласка локације.

Преглед се мора извршити са наведеним контакт лицем за техничка питања или другим лицем које он овласти.

Наручилац ће, свима који изврше обилазак, издати Потврду о извршеном теренском обиласку места на коме ће се изводити радови, који ће потписати лице Наручиоца које буде присуствовало обиласку, као доказ да је Понуђач упознат са предметним радовима на лицу места.

РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Извођач радова је дужан да на захтев одговорног лица за извршење уговора Наручиоца, који ће добити писаним путем на одговарајући имејл, започне извођење радова у року од највише 10 календарских дана од дана пријема имејла и исте изврши у року од 60 радних дана од дана почетка извођења предметних радова, а најкасније до 30.06.2023. године.

МЕСТО ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Огранак "Дринско – Лимске хидроелектране" Бајина Башта, ХЕ „Зворник“, Краља Петра I број 40., 15318 Мали Зворник, Брана ХЕ Зворник – Лева обала.

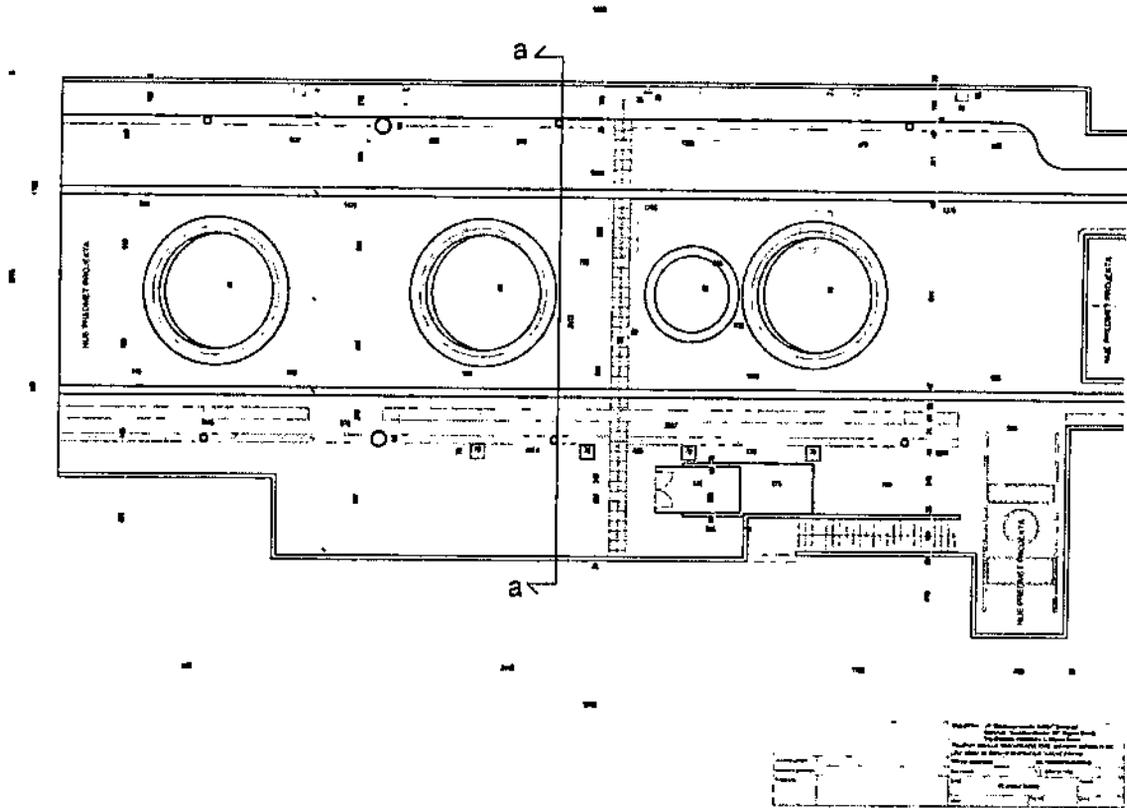
КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Примопредају изведених радова врше одговорна лица за извршење уговора Наручиоца и Извођача радова. Одговорно лице за извршење уговора Наручиоца је дужно да без одлагања, а најкасније у року од 24 сата, по пријему обавештења изврши преглед изведених радова и уколико констатује да су радови изведени у свему према Уговору, приступа примопредаји изведених радова и коначном обрачуну, о чему сачињава Записник о изведеним радовима, који потписује.

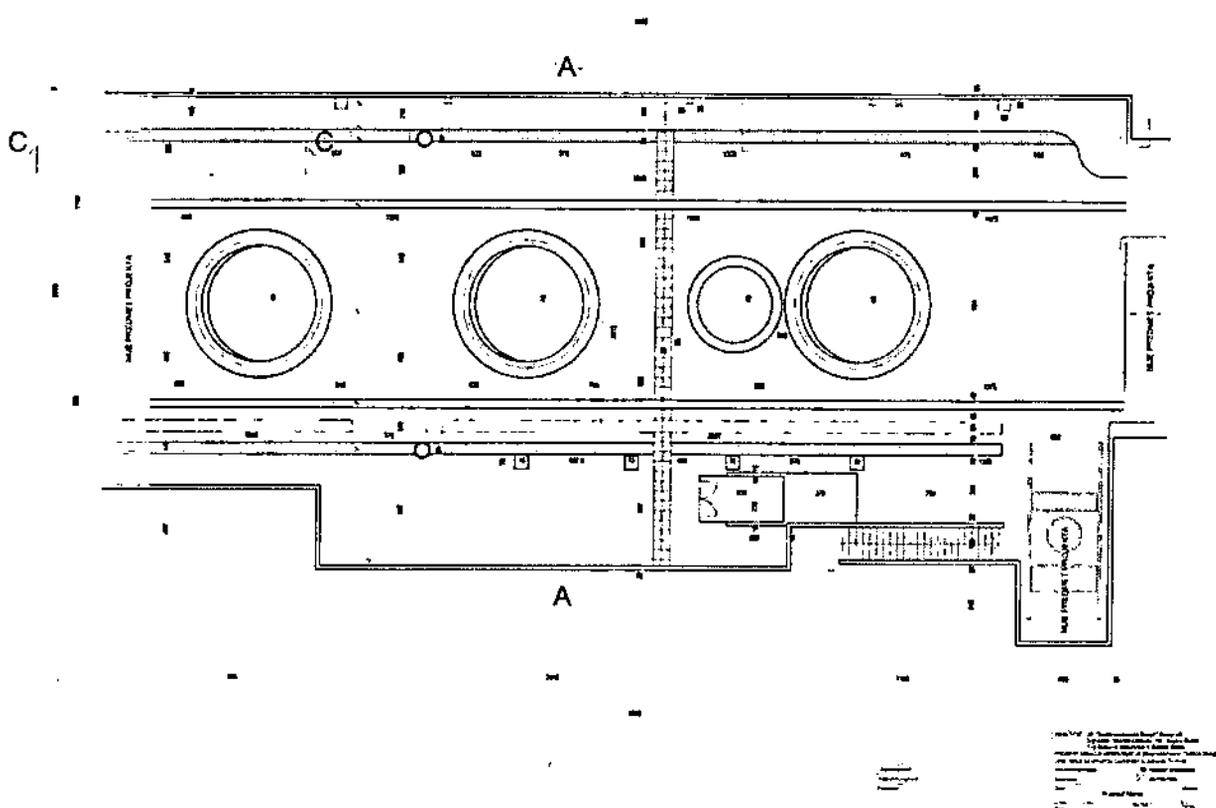
ГАРАНТНИ РОК

Гарантни рок за предметне радове не може бити краћи од 24 (двадесетчетири) месеца и почиње да тече од дана састављања Записника о примопредаји изведених радова потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна.

OSNOVA MAŠINSKE ZGRADE NA
LEVOJ OBALI 1:100
postojeće stanje

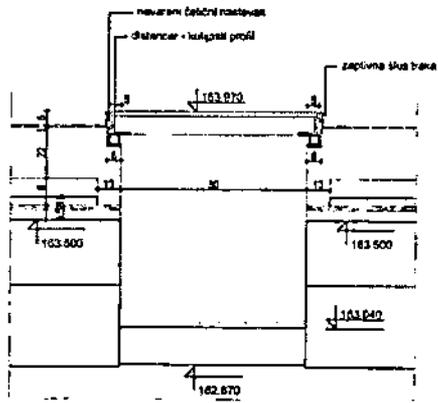
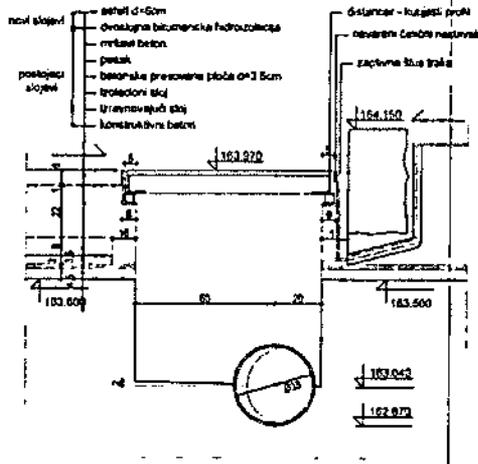


OSNOVA MAŠINSKE ZGRADE NA
LEVOJ OBALI 1:100
novoprojektovano stanje



D6 - DETALJ REVIZIONOG ŠAHTA 1:10
novoprojektovano stanje

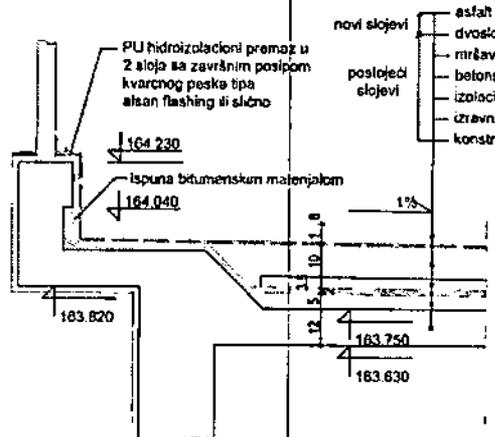
D6



Projekat: D6 - Detalj revizionog šaha	Šifra: 101
Objekat: Stambeni blok "B" - 1. sprat	Šifra: 101
Projekat: D6 - Detalj revizionog šaha	Šifra: 101
Objekat: Stambeni blok "B" - 1. sprat	Šifra: 101
Projekat: D6 - Detalj revizionog šaha	Šifra: 101
Objekat: Stambeni blok "B" - 1. sprat	Šifra: 101
Projekat: D6 - Detalj revizionog šaha	Šifra: 101
Objekat: Stambeni blok "B" - 1. sprat	Šifra: 101
Projekat: D6 - Detalj revizionog šaha	Šifra: 101
Objekat: Stambeni blok "B" - 1. sprat	Šifra: 101

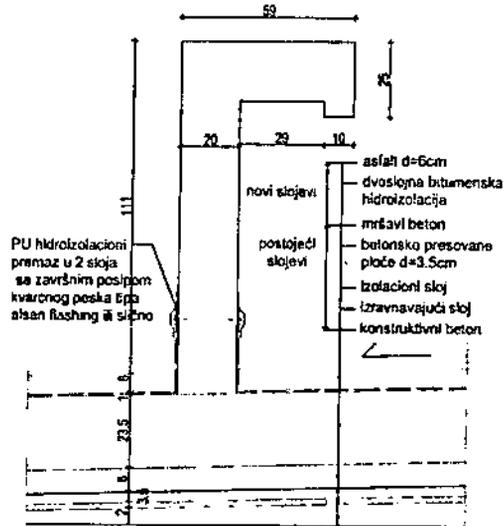
D7 - DETALJ OGRADE 1:10
novoprojektovano stanje

bitumenska dilataciona traka
soprajoint ili slično



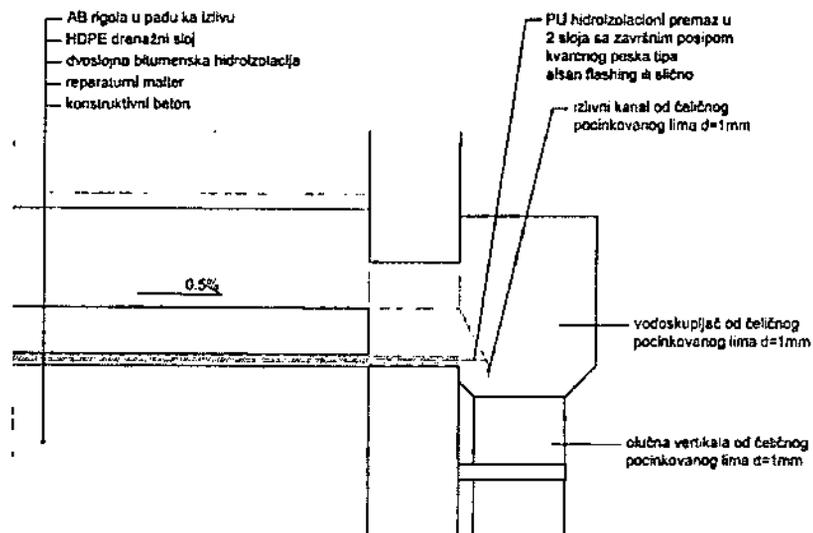
Projekat: D7 - Detalj ograde	Šifra: 101
Objekat: Stambeni blok "B" - 1. sprat	Šifra: 101
Projekat: D7 - Detalj ograde	Šifra: 101
Objekat: Stambeni blok "B" - 1. sprat	Šifra: 101
Projekat: D7 - Detalj ograde	Šifra: 101
Objekat: Stambeni blok "B" - 1. sprat	Šifra: 101
Projekat: D7 - Detalj ograde	Šifra: 101
Objekat: Stambeni blok "B" - 1. sprat	Šifra: 101
Projekat: D7 - Detalj ograde	Šifra: 101
Objekat: Stambeni blok "B" - 1. sprat	Šifra: 101

D8 - DETALJ ZIDA 1:10
novoprojektovano stanje



Projekat: "Dobrostanje Brno" - Sanacija Objekat: "Dobrostanje Brno" - Sanacija Ulog: Dobrostanje Brno 1, Brno 1 Podizanje objekta: "Dobrostanje Brno" - Sanacija Izvršitelj: "Dobrostanje Brno" - Sanacija Datum: 1. 12. 2011.	
Osnovni podaci: Naziv: D8 - Detalj zida Datum: 1. 12. 2011.	Skala: 1:10 Izvršitelj: "Dobrostanje Brno" - Sanacija Datum: 1. 12. 2011.

D9 - DETALJ ODVODA VODE IZ RIGOLE 1:10
novoprojektovano stanje



Osnovni podaci:
 Naziv: D9 - Detalj odvoda vode iz rigole
 Datum: 1. 12. 2011.

Projekat: "Dobrostanje Brno" - Sanacija Objekat: "Dobrostanje Brno" - Sanacija Ulog: Dobrostanje Brno 1, Brno 1 Podizanje objekta: "Dobrostanje Brno" - Sanacija Izvršitelj: "Dobrostanje Brno" - Sanacija Datum: 1. 12. 2011.	
Osnovni podaci: Naziv: D9 - Detalj odvoda vode iz rigole Datum: 1. 12. 2011.	Skala: 1:10 Izvršitelj: "Dobrostanje Brno" - Sanacija Datum: 1. 12. 2011.

KRITERIJUMI ZA KVALITATIVNI IZBOR PRIVREDNOG SUBJEKTA

i uputstvo kako se dokazuje ispunjenost tih kriterijuma

Naziv postupka: Sanacija hidroizolacije iznad mašinskih zgrada leve obale sa izradom završnog sloja HE Zvornik.

Referentni broj: JN/2100/0143/2022 (1252/2022)

1. Osnovi za isključenje

1.1. Pravosnažna presuda za jedno ili više krivičnih dela	
Pravni osnov:	<p>Član 111. stav 1. tač. 1)-Naručilac je dužan da isključi privrednog subjekta iz postupka javne nabavke ako privredni subjekt ne dokaže da on i njegov zakonski zastupnik u periodu od prethodnih pet godina od dana isteka roka za podnošenje ponuda, odnosno prijava nije pravosnažno osuđen, osim ako pravosnažnom presudom nije utvrđen drugi period zabrane učešća u postupku javne nabavke, za:</p> <p>(1) krivično delo koje je izvršilo kao član organizovane kriminalne grupe i krivično delo udruživanje radi vršenja krivičnih dela;</p> <p>(2) krivično delo zloupotrebe položaja odgovornog lica, krivično delo zloupotrebe u vezi sa javnom nabavkom, krivično delo primanja mita u obavljanju privredne delatnosti, krivično delo davanja mita u obavljanju privredne delatnosti, krivično delo zloupotrebe službenog položaja, krivično delo trgovine uticajem, krivično delo primanja mita i krivično delo davanja mita, krivično delo prevare, krivično delo neosnovanog dobijanja i korišćenja kredita i druge pogodnosti, krivično delo prevare u obavljanju privredne delatnosti i krivično delo poreske utaje, krivično delo terorizma, krivično delo javnog podsticanja na izvršenje terorističkih dela, krivično delo vrbovanja i obučavanja za vršenje terorističkih dela i krivično delo terorističkog udruživanja, krivično delo pranja novca, krivično delo finansiranja terorizma, krivično delo trgovine ljudima i krivično delo zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu.</p>
Način dokazivanja ispunjenosti kriterijuma:	<p>Privredni subjekt dužan je da putem Portala sastavi i uz prijavu/ponudu podnese izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, kojom potvrđuje da ne postoji ovaj osnov za isključenje.</p> <p>Naručilac je dužan da pre donošenja odluke u postupku javne nabavke zahteva od ponuđača koji je dostavio ekonomski najpovoljniju ponudu da dostavi dokaze o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta.</p> <p>Smatra se da privredni subjekt koji je upisan u registar ponuđača nema osnova za isključenje iz člana 111. stav 1. tač. 1) Zakona o javnim nabavkama.</p> <p>Nepostojanje ovog osnova za isključenje dokazuje se sledećim dokazima:</p> <p>Pravna lica i preduzetnici:</p> <p>1) Potvrda nadležnog Osnovnog suda na čijem području se nalazi sedište domaćeg pravnog lica ili preduzetnika, odnosno sedište predstavništva ili ogranka stranog pravnog lica kojim se potvrđuje da ponuđač u periodu od prethodnih pet godina od dana isteka roka za podnošenje ponuda, odnosno prijave nije pravosnažno osuđen, osim ako pravosnažnom presudom nije utvrđen drugi period zabrane učešća u postupku javne nabavke, i to za sledeća krivična dela: krivično delo poreske utaje; krivično delo prevare; krivično delo neosnovanog dobijanja i korišćenja kredita i druge pogodnosti; krivično delo zloupotrebe službenog položaja; krivično delo trgovine uticajem; krivično delo davanja mita; krivično delo trgovine ljudima (za oblike iz člana 388. st. 2, 3, 4, 6, 8 i 9 Krivičnog zakonika) i krivično delo zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu (za oblike iz člana 390. st. 1 i 2 Krivičnog zakonika).</p> <p>2) Potvrda nadležnog Višeg suda na čijem području se nalazi sedište domaćeg pravnog lica ili preduzetnika, odnosno sedište predstavništva ili ogranka stranog pravnog lica kojim se potvrđuje da ponuđač u periodu od prethodnih pet godina od dana isteka roka za podnošenje ponuda, odnosno prijave nije pravosnažno osuđen, osim ako pravosnažnom presudom nije utvrđen drugi period zabrane učešća u postupku javne nabavke, i to za sledeća krivična dela: krivično delo zloupotrebe službenog položaja, ako vrednost pribavljene imovinske koristi prelazi 1.500.000,00 dinara; krivično delo trgovine ljudima (za oblike iz člana 388. st. 1, 5 i 7 Krivičnog zakonika); krivično delo zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu ako je izvršeno prema maloletnom licu i krivično delo primanja mita.</p> <p>3) Potvrda Posebnog odeljenja Višeg suda u Beogradu za organizovani kriminal kojim se potvrđuje da</p>

pravno lice ili preduzetnik nije osuđivano za neka od sledećih krivičnih dela: krivična dela organizovanog kriminala; krivično delo udruživanja radi vršenja krivičnih dela; krivično delo zloupotrebe službenog položaja, trgovine uticajem, primanja mita i davanja mita ako je okrivljeni odnosno lice kojem se daje mito službeno ili odgovorno lice koje vrši funkciju na osnovu izbora, imenovanja ili postavljenja od strane Narodne skupštine, predsednika Republike, opšte sednice Vrhovnog kasacionog suda, Visokog saveta sudstva ili Državnog veća tužilaca; krivična dela protiv privrede, ako vrednost imovinske koristi prelazi 200.000.000 dinara, odnosno ako vrednost javne nabavke prelazi 800.000.000 dinara i to za: krivično delo zloupotrebe u vezi sa javnim nabavkama, krivično delo primanja mita u obavljanju privredne delatnosti, krivično delo davanja mita u obavljanju privredne delatnosti, krivično delo prevare u obavljanju privredne delatnosti, krivično delo zloupotrebe položaja odgovornog lica, krivično delo pranja novca – u slučaju ako imovina koja je predmet pranja novca potiče iz svih navedenih krivičnih dela; krivično delo javnog podsticanja na izvršenje terorističkih dela; krivično delo finansiranja terorizma; krivično delo terorizma; krivično delo vrbovanja i obučavanja za vršenje terorističkih dela i krivično delo terorističkog udruživanja.

4) Potvrda Posebnog odeljenja viših sudova u Beogradu, Novom Sadu, Nišu i Kraljevu za suzbijanje korupcije, kojim se potvrđuje da pravno lice ili preduzetnik nije osuđivano za neka od sledećih krivičnih dela: krivično delo primanje mita u obavljanju privredne delatnosti; krivično delo davanje mita u obavljanju privredne delatnosti; krivično delo zloupotreba u vezi sa javnim nabavkama; krivično delo prevare u obavljanju privredne delatnosti; krivično delo zloupotrebe položaja odgovornog lica i krivično delo pranja novca.

Zakonski zastupnici i fizička lica:

1) Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje nadležne policijske uprave MUP-a, kojim se potvrđuje da zakonski zastupnik ili fizičko lice nije osuđivao za sledeća krivična dela:

1) krivično delo koje je izvršilo kao član organizovane kriminalne grupe i krivično delo udruživanje radi vršenja krivičnih dela;

2) krivično delo zloupotreba položaja odgovornog lica, krivično delo zloupotreba u vezi sa javnom nabavkom, krivično delo primanje mita u obavljanju privredne delatnosti, krivično delo davanje mita u obavljanju privredne delatnosti, krivično delo zloupotreba službenog položaja, krivično delo trgovina uticajem, krivično delo primanje mita i krivično delo davanje mita; krivično delo prevara, krivično delo neosnovano dobijanje i korišćenje kredita i druge pogodnosti, krivično delo prevara u obavljanju privredne delatnosti i krivično delo poreska utaja; krivično delo terorizam, krivično delo javno podsticanje na izvršenje terorističkih dela, krivično delo vrbovanje i obučavanje za vršenje terorističkih dela i krivično delo terorističko udruživanje; krivično delo pranje novca, krivično delo finansiranje terorizma; krivično delo trgovina ljudima i krivično delo zasnivanje ropskog odnosa i prevoz lica u ropskom odnosu.

Zahtev se može podneti prema mestu rođenja ili prema mestu prebivališta zakonskog zastupnika ili fizičkog lica. Ukoliko ponuđač ima više zakonskih zastupnika dužan je da dostavi dokaz za svakog od njih. Privredni subjekt koji ima sedište u drugoj državi:

Ako privredni subjekt ima sedište u drugoj državi kao dokaz da ne postoji osnov za isključenje naručilac će prihvatiti izvod iz kaznene evidencije ili drugog odgovarajućeg registra ili, ako to nije moguće, odgovarajući dokument nadležnog sudskog ili upravnog organa u državi sedišta privrednog subjekta, odnosno državi čije je lice državljanin. Ako se u državi u kojoj privredni subjekt ima sedište, odnosno državi čiji je lice državljanin ne izdaju navedeni dokazi ili ako dokazi ne obuhvataju sve podatke u vezi sa nepostojanjem osnova za isključenje, privredni subjekt može da, umesto dokaza, dostavi svoju pisanu izjavu datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću, overenu pred sudskim ili upravnim organom, javnim beležnikom ili drugim nadležnim organom te države, u kojoj se navodi da ne postoje navedeni osnovi za isključenje privrednog subjekta.

Pitanje / traženi podaci u izjavi:

Da li je sam privredni subjekt ili njegov zakonski zastupnik osuđen za jedno ili više krivičnih dela, pravosnažnom presudom donesenom pre najviše pet godina ili duže, ako je pravosnažnom presudom utvrđen duži period zabrane učešća u postupku javne nabavke koji se i dalje primenjuje?

1.2. Porezi i doprinosi

Pravni osnov:

Član 111. stav 1. tač. 2)-Naručilac je dužan da isključi privrednog subjekta iz postupka javne nabavke ako privredni subjekt ne dokaže da je izmirio dospelu poreze i doprinose za obavezno socijalno osiguranje ili da mu je obavezujućim sporazumom ili rešenjem, u skladu sa posebnim propisom, odobreno odlaganje plaćanja duga, uključujući sve nastale kamate i novčane kazne.

Način dokazivanja ispunjenosti kriterijuma:

Privredni subjekt dužan je da putem Portala sastavi i uz prijavu/ponudu podnese izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, kojom potvrđuje da ne postoji ovaj osnov za isključenje. Naručilac je dužan da pre donošenja odluke u postupku javne nabavke zahteva od ponuđača koji je dostavio ekonomski najpovoljniju ponudu da dostavi dokaze o ispunjenosti kriterijuma za

	<p>kvalitativni izbor privrednog subjekta. Smatra se da privredni subjekt koji je upisan u registar ponuđača nema osnova za isključenje iz člana 111. stav 1. tač. 2) Zakona o javnim nabavkama. Nepostojanje ovog osnova za isključenje dokazuje se sledećim dokazima: 1) Potvrda nadležnog poreskog organa da je ponuđač izmirio dospelu poreze i doprinose za obavezno socijalno osiguranje ili da mu je obavezujućim sporazumom ili rešenjem, u skladu sa posebnim propisom, odobreno odlaganje plaćanja duga, uključujući sve nastale kamate i novčane kazne. 2) Potvrda nadležnog poreskog organa lokalne samouprave da je ponuđač izmirio dospelu obaveze javnih prihoda ili da mu je obavezujućim sporazumom ili rešenjem, u skladu sa posebnim propisom, odobreno odlaganje plaćanja duga, uključujući sve nastale kamate i novčane kazne. Pravno lice koje se nalazi u postupku privatizacije, umesto dokaza iz tač. 1) i 2), prilaže potvrdu nadležnog organa da se nalazi u postupku privatizacije. Privredni subjekt koji ima sedište u drugoj državi: Ako privredni subjekt ima sedište u drugoj državi kao dokaz da ne postoje osnovi za isključenje naručilac će prihvatiti potvrdu nadležnog organa u državi sedišta privrednog subjekta. Ako se u državi u kojoj privredni subjekt ima sedište, odnosno državi čiji je lice državljanin ne izdaju navedeni dokazi ili ako dokazi ne obuhvataju sve podatke u vezi sa nepostojanjem osnova za isključenje, privredni subjekt može da, umesto dokaza, dostavi svoju pisanu izjavu datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću, overenu pred sudskim ili upravnim organom, javnim beležnikom ili drugim nadležnim organom te države, u kojoj se navodi da ne postoje navedeni osnovi za isključenje privrednog subjekta.</p>
--	--

	Pitanje u izjavi
Porezi	<i>Da li je privredni subjekt izmirio sve svoje dospelu obaveze poreza?</i>
Doprinosi	<i>Da li je privredni subjekt izmirio sve svoje dospelu obaveze doprinosa za obavezno socijalno osiguranje?</i>

1.3. Obaveze u oblasti zaštite životne sredine, socijalnog i radnog prava

Pravni osnov:	Član 111. stav 1. tač. 3)-Naručilac je dužan da isključi privrednog subjekta iz postupka javne nabavke ako utvrdi da je privredni subjekt u periodu od prethodne dve godine od dana isteka roka za podnošenje ponuda, odnosno prijava, povredio obaveze u oblasti zaštite životne sredine, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a naročito obavezu isplate ugovorene zarade ili drugih obaveznih isplata, uključujući i obaveze u skladu s odredbama međunarodnih konvencija koje su navedene u Prilogu 8. Zakona o javnim nabavkama.
Način dokazivanja ispunjenosti kriterijuma:	Privredni subjekt dužan je da putem Portala sastavi i uz prijavu/ponudu podnese izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, kojom potvrđuje da ne postoji ovaj osnov za isključenje. Nepostojanje ovog osnova za isključenje utvrđuje naručilac.

	Pitanje u izjavi
Povreda obaveza u oblasti životne sredine	<i>Da li je privredni subjekt, prema svom saznanju, povredio obaveze u oblasti zaštite životne sredine?</i>
Povreda obaveza u oblasti socijalnog prava	<i>Da li je privredni subjekt, prema svom saznanju, povredio obaveze u oblasti socijalnog prava?</i>
Povreda obaveza u oblasti radnog prava	<i>Da li je privredni subjekt, prema svom saznanju, povredio obaveze u oblasti radnog prava?</i>

1.4. Sukob interesa

Pravni osnov:	Član 111. stav 1. tač. 4)-Naručilac je dužan da isključi privrednog subjekta iz postupka javne nabavke ako postoji sukob interesa, u smislu Zakona o javnim nabavkama, koji ne može da se otkloni drugim merama.
Način dokazivanja ispunjenosti kriterijuma:	Privredni subjekt dužan je da putem Portala sastavi i uz prijavu/ponudu podnese izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, kojom potvrđuje da ne postoji ovaj osnov za isključenje. Nepostojanje ovog osnova za isključenje utvrđuje naručilac.
Pitanje / traženi podaci u izjavi:	<i>Da li je privredni subjekt svestan nekog sukoba interesa zbog svog učestvovanja u postupku javne nabavke?</i>

1.5. Neprimeren uticaj na postupak

Pravni osnov:	Član 111. stav 1. tač. 5)-Naručilac je dužan da isključi privrednog subjekta iz postupka javne nabavke ako
---------------	--

	utvrdi da je privredni subjekt pokušao da izvrši neprimeren uticaj na postupak odlučivanja naručioca ili da dođe do poverljivih podataka koji bi mogli da mu omoguće prednost u postupku javne nabavke ili je dostavio obmanjujuće podatke koji mogu da utiču na odluke koje se tiču isključenja privrednog subjekta, izbora privrednog subjekta ili dodele ugovora.
Način dokazivanja ispunjenosti kriterijuma:	Privredni subjekt dužan je da putem Portala sastavi i uz prijavu/ponudu podnese izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, kojom potvrđuje da ne postoji ovaj osnov za isključenje. Nepostojanje ovog osnova za isključenje utvrđuje naručilac.
Pitanje / traženi podaci u izjavi:	<i>Da li privredni subjekt može da potvrdi da nije pokušao da izvrši neprimeren uticaj na postupak odlučivanja naručioca, da nije došao do poverljivih podataka koji bi mogli da mu omoguće prednost u postupku javne nabavke kao i da nije dostavio obmanjujuće podatke koji mogu da utiču na odluke koje se tiču isključenja privrednog subjekta, izbora privrednog subjekta ili dodele ugovora?</i>

1.6. Stečaj, nemogućnost plaćanja, likvidacija i dr.

Pravni osnov:	Član 112. stav 1. tač. 1)-Naručilac može u dokumentaciji o nabavci da predvidi da će da isključi privrednog subjekta iz postupka javne nabavke u svakom trenutku ako utvrdi da je privredni subjekt u stečaju, da je nesposoban za plaćanje ili je u postupku likvidacije, da njegovom imovinom upravlja stečajni (likvidacioni) upravnik ili sud, da je u aranžmanu pogodbe sa poveriocima, da je prestao da obavlja poslovnu delatnost ili je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima.
Način dokazivanja ispunjenosti kriterijuma:	Privredni subjekt dužan je da putem Portala sastavi i uz prijavu/ponudu podnese izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, kojom potvrđuje da ne postoji ovaj osnov za isključenje. Naručilac je dužan da pre donošenja odluke u postupku javne nabavke zahteva od ponuđača koji je dostavio ekonomski najpovoljniju ponudu da dostavi dokaze o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta. Nepostojanje ovog osnova za isključenje dokazuje se potvrdom nadležnog suda, odnosno drugog nadležnog organa. Ako privredni subjekt ima sedište u drugoj državi kao dokaz da ne postoje osnove za isključenje naručilac će prihvatiti potvrdu nadležnog organa u državi sedišta privrednog subjekta. Ako se u državi u kojoj privredni subjekt ima sedište, odnosno državi čiji je lice državljanin ne izdaju navedeni dokazi ili ako dokazi ne obuhvataju sve podatke u vezi sa nepostojanjem osnova za isključenje, privredni subjekt može da, umesto dokaza, dostavi svoju pisanu izjavu datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću, overenu pred sudskim ili upravnim organom, javnim beležnikom ili drugim nadležnim organom te države, u kojoj se navodi da ne postoji navedeni za isključenje privrednog subjekta.

	Pitanje u izjavi
Stečaj	<i>Da li je privredni subjekt u stečaju?</i>
Nesposobnost za plaćanje ili u postupku likvidacije	<i>Da li je privredni subjekt nesposoban za plaćanje ili u postupku likvidacije?</i>
Imovinom upravlja stečajni (likvidacioni) upravnik ili sud	<i>Da li imovinom privrednog subjekta a upravlja stečajni (likvidacioni) upravnik ili sud?</i>
Aranžman pogodbe sa poveriocima	<i>Da li je privredni subjekt u aranžmanu pogodbe sa poveriocima?</i>
Prestanak obavljanja poslovne delatnosti	<i>Da li je privredni subjekt prestao da obavlja poslovnu delatnost?</i>
Druga istovrsna situacija	<i>Da li je privredni subjekt u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima ?</i>

1.7. Težak oblik neprofesionalnog postupanja

Pravni osnov:	Član 112. stav 1. tač. 2)-Naručilac može u dokumentaciji o nabavci da predvidi da će da isključi privrednog subjekta iz postupka javne nabavke u svakom trenutku ako utvrdi da je pravnosnažnom presudom ili odlukom drugog nadležnog organa, utvrđena odgovornost privrednog subjekta za težak oblik neprofesionalnog postupanja koji dovodi u pitanje njegov integritet, u periodu od prethodne tri godine od dana isteka roka za podnošenje ponuda, odnosno prijave, osim ako pravnosnažnom presudom ili odlukom drugog nadležnog organa nije utvrđen drugi period zabrane učešća u postupku javne
---------------	---

	nabavke	
Način dokazivanja ispunjenosti kriterijuma:	Privredni subjekt dužan je da putem Portala sastavi i uz prijavu/ponudu podnese izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, kojom potvrđuje da ne postoji ovaj osnov za isključenje. Nepostojanje ovog osnova za isključenje utvrđuje naručilac.	
Pitanje / traženi podaci u izjavi:	<i>Da li je u periodu od prethodne tri godine od dana isteka roka za podnošenje ponuda, odnosno prijava utvrđena odgovornost privrednog subjekta za težak oblik neprofesionalnog postupanja?</i>	

1.8. Dogovori u cilju narušavanja konkurencije		
Pravni osnov:	Član 112. stav 1. tač. 3)-Naručilac može u dokumentaciji o nabavci da predvidi da će da isključi privrednog subjekta iz postupka javne nabavke u svakom trenutku ako utvrdi da je odlukom nadležnog organa za zaštitu konkurencije utvrđeno da se privredni subjekt dogovarao sa drugim privrednim subjektima u cilju narušavanja konkurencije, u periodu od prethodne tri godine od dana isteka roka za podnošenje ponuda.	
Način dokazivanja ispunjenosti kriterijuma:	Privredni subjekt dužan je da putem Portala sastavi i uz prijavu/ponudu podnese izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, kojom potvrđuje da ne postoji ovaj osnov za isključenje. Nepostojanje ovog osnova za isključenje utvrđuje naručilac.	
Pitanje / traženi podaci u izjavi:	<i>Da li je u periodu od prethodne tri godine od dana isteka roka za podnošenje ponuda utvrđeno da se privredni subjekt dogovarao sa drugim privrednim subjektima u cilju narušavanja konkurencije?</i>	

1.9. Prethodno učešće u pripremi postupka nabavke		
Pravni osnov:	Član 112. stav 1. tač. 4)-Naručilac može u dokumentaciji o nabavci da predvidi da će da isključi privrednog subjekta iz postupka javne nabavke u svakom trenutku ako utvrdi da postoji narušavanje konkurencije zbog prethodnog učešća privrednog subjekta u pripremi postupka nabavke, u smislu člana 90. Zakona o javnim nabavkama, koja ne može da se otkloni drugim merama.	
Način dokazivanja ispunjenosti kriterijuma:	Privredni subjekt dužan je da putem Portala sastavi i uz prijavu/ponudu podnese izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, kojom potvrđuje da ne postoji ovaj osnov za isključenje. Nepostojanje ovog osnova za isključenje utvrđuje naručilac.	
Pitanje / traženi podaci u izjavi:	<i>Da li je privredni subjekt ili sa njim povezano lice bio uključen u pripremu postupka nabavke?</i>	

1.10. Neistiniti podaci i nedostavljanje dokaza		
Pravni osnov:	Član 112. stav 1. tač. 6)-Naručilac može u dokumentaciji o nabavci da predvidi da će da isključi privrednog subjekta iz postupka javne nabavke u svakom trenutku ako utvrdi da je privredni subjekt u postupcima javnih nabavki u periodu od prethodne tri godine od dana isteka roka za podnošenje ponuda dostavio neistinite podatke potrebne za proveru osnova za isključenje ili kriterijuma za izbor privrednog subjekta ili da nije bio u stanju da dostavi dokaze o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, ukoliko je kao sredstvo dokazivanja koristio izjavu iz člana 118. Zakona o javnim nabavkama.	
Način dokazivanja ispunjenosti kriterijuma:	Privredni subjekt dužan je da putem Portala sastavi i uz prijavu/ponudu podnese izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, kojom potvrđuje da ne postoji ovaj osnov za isključenje. Nepostojanje ovog osnova za isključenje utvrđuje naručilac.	
Pitanje / traženi podaci u izjavi:	<i>Da li privredni subjekt može da potvrdi da u periodu od prethodne tri godine od dana isteka roka za podnošenje ponuda u postupcima javnih nabavki: a) nije dostavio neistinite podatke potrebne za proveru osnova za isključenje ili kriterijuma za izbor privrednog subjekta te b) je bio u stanju da dostavi dokaze o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta.</i>	

2. Tehnički i stručni kapacitet

2.1. Spisak izvedenih radova

Pravni osnov:	Član 117. stav 1.-Naručilac može da odredi uslove u pogledu tehničkog i stručnog kapaciteta kojima se obezbeđuje da privredni subjekt ima potrebne kadrovske i tehničke resurse i iskustvo potrebno za izvršenje ugovora o javnoj nabavci sa odgovarajućim nivoom kvaliteta, a naročito može da zahteva da privredni subjekt ima dovoljno iskustva u pogledu ranije izvršenih ugovora.
Dodatni opis kriterijuma:	Privredni subjekt ispunjava neophodni stručni kapacitet ako je u poslednje tri godine, pre isteka roka za podnošenje ponuda, uspešno izvršio u ugovorenom roku, obimu i kvalitetu i da nisu prekršene obaveze iz ugovorenog roka, radove koji se odnose na izradu i/ili sanaciju hidroizolacije krovova stambenih i poslovnih objekata, u zbirnom iznosu ili ukupne vrednosti od najmanje 20.000.000,00 dinara bez PDV-a.
Način dokazivanja ispunjenosti kriterijuma:	Stručni kapacitet dokazuje se dostavljanjem i: 1) Potvrde o zadovoljavajućem izvršenju ugovora za izvođenje radova koji se odnose na izradu i/ili sanaciju hidroizolacije krovova stambenih i poslovnih objekata, izdate od strane naručioca kod koga su izvedeni radovi. Potvrde moraju da sadrže najmanje sledeće podatke: naziv referentnog naručioca i lice za kontakt (ime i prezime, broj telefona i e-mail adresa), naziv privrednog subjekta – Izvođača radova, broj i datum ugovora po kome su izvedeni radovi, datum realizacije navedenog ugovora, vrednost realizovanog ugovora i kratak opis izvedenih radovi (PRILOG: OBRAZAC POTVRDA O REFERENTNIM NABAVKAMA – strana broj 50). Naručilac zadržava pravo da svaku dostavljenu potvrdu o dobro izvedenim radovima (referencu) proveri; 2) Fotokopije Ugovora iz čije sadržine naručilac može na nesumnjiv način da utvrdi vrste, količine i vrednost izvedenih radova koje su predmet javne nabavke, odnosno izradu i/ili sanaciju hidroizolacije krovova stambenih i poslovnih objekata i kopije računa – okončanih situacija po tim ugovorima, za period tri poslednje godine pre isteka roka za podnošenje ponuda.
Pitanje / traženi podaci u izjavi:	<i>U referentnom periodu privredni subjekt je izveo sledeće radove:</i>

Uslovi

Privredni subjekt ispunjava neophodni stručni kapacitet ako je u poslednje tri godine, pre isteka roka za podnošenje ponuda, uspešno izvršio u ugovorenom roku, obimu i kvalitetu i da nisu prekršene obaveze iz ugovorenog roka, radove koji se odnose na izradu i/ili sanaciju hidroizolacije krovova stambenih i poslovnih objekata, u zbirnom iznosu ili ukupne vrednosti od najmanje 20.000.000,00 dinara bez PDV-a.

Naručilac:

Javno preduzeće „Elektroprivreda Srbije“ 103920327

Naziv postupka:

Sanacija hidroizolacije iznad mašinskih zgrada leve obale sa izradom završnog sloja HE Zvornik.

Referentni broj:

JN/2100/0143/2022 (1252/2022)

KRITERIJUMI ZA DODELU UGOVORA I OSTALI ZAHTEVI NABAVKE

Deo konkursne dokumentacije koji je generisan putem Portala u slučaju kada je naručilac označio opciju automatskog rangiranja ponuda na Portalu javnih nabavki

Naziv predmeta / partije: Sanacija hidroizolacije iznad mašinskih zgrada leve obale sa izradom završnog sloja HE Zvornik.

Naručilac je definisao kriterijume za dodelu ugovora na osnovu:

Cene

Izabran način rangiranja prihvatljivih ponuda:

Automatsko rangiranje

Ostali zahtevi nabavke (koji nisu navedeni iznad kao kriterijumi)

<p>Naziv: ROK IZVOĐENJA RADOVA</p> <p>Jedinica mere: radni dan</p> <p>Opis i pojašnjenje kriterijuma i dokazi potrebni za proveru:</p> <p>Izvođač radova je dužan, da na zahtev odgovornog lica za izvršenje ugovora Naručioca, koji će dobiti pisanim putem na odgovarajući imejl, započne izvođenje radova u roku od najviše 10 kalendarskih dana od dana prijema imejla i iste izvrši u roku od 60 radnih dana od dana početka izvođenja predmetnih radova, a najkasnije do 30.06.2023. godine.</p> <p>Ograničenja:</p> <p><input type="checkbox"/> Ograničena je minimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi</p> <p>Maksimalna dozvoljena vrednost: 60,00</p>	
<p>Naziv: GARANTNI ROK</p> <p>Jedinica mere: mesec</p> <p>Opis i pojašnjenje kriterijuma i dokazi potrebni za proveru:</p> <p>Garantni rok za predmet nabavke ne može biti kraći od 24 (dvadesetčetiri) meseca i počinje da teče od dana sastavljanja Zapisnika o primopredaji izvedenih radova potpisanog od strane lica Odgovornih za izvršenje ugovora ispred Naručioca i Izvođača radova, bez primedbi.</p> <p>Ograničenja:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ograničena je minimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi</p> <p>Minimalna dozvoljena vrednost: 24,00</p> <p><input type="checkbox"/> Ograničena je maksimalna vrednost koju ponuđač može da ponudi</p>	

Napomena: U ovom delu navedeni su ostali zahtevi nabavke koji nisu prethodno navedeni kao kriterijumi za dodelu ugovora, a ponuđač mora na njih da odgovori prilikom popunjavanja elektronskog obrasca ponude. Ti zahtevi mogu da se odnose na zahteve nabavke, koje naručilac smatra relevantnim za zaključenje ugovora i koji se mogu numerički iskazati-

Rezervni kriterijumi

Ukoliko dve ili više ponuda imaju istu najnižu ponudenu cenu, kao najpovoljnija biće izabrana ponuda onog Ponuđača koji je ponudio duži garantni rok.

Primena žreba

Ukoliko nakon rangiranja na osnovu kriterijuma za dodelu i rezervnih kriterijuma (ako su definisani) nije moguće doneti odluku o dodeli ugovora, naručilac će ugovor dodeliti ponuđaču koji bude izvučen putem žreba. Naručilac će obavestiti sve ponuđače koji su podneli ponude o datumu kada će se održati izvlačenje putem žreba. Žrebom će biti obuhvaćene samo one ponude koje su najpovoljnije nakon rangiranja na osnovu kriterijuma za dodelu i rezervnih kriterijuma (ako su definisani).

Izvlačenje putem žreba naručilac će izvršiti javno, u prisustvu ponuđača, i to tako što će nazive ponuđača ispisati na odvojenim papirima, koji su iste veličine i boje, te će sve te papire staviti u providnu kutiju odakle će prvo izvući samo jedan papir. Ponuđaču čiji naziv bude na izvučenom papiru će biti dodeljen ugovor. Nakon izvlačenja prvog papira naručilac izvlači preostale papire jedan po jedan te shodno redosledu kojim su izvučeni rangira preostale ponuđače.

Ponuđačima koji ne prisustvuju ovom postupku, naručilac će dostaviti zapisnik izvlačenja putem žreba.

UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU

Deo konkursne dokumentacije koji se formira putem Portala

Podaci o naručiocu

Naručilac:	Javno preduzeće „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB):	103920327
Adresa:	Balkanska 13 11000 Beograd
Internet stranica:	http://www.eps.rs/

Osnovni podaci o postupku

Naziv postupka:	Sanacija hidroizolacije iznad mašinskih zgrada leve obale sa izradom završnog sloja HE Zvornik.
Referentni broj:	JN/2100/0143/2022 (1252/2022)
Vrsta postupka:	Otvoreni postupak
Vrsta predmeta nabavke:	Radovi
Opis:	
Rok za podnošenje:	15.08.2022 10:00

Karakteristike postupka javne nabavke (*instrumenti i tehnike*)

Zaključuje se ugovor o javnoj nabavci.

Opis predmeta / partija

Sanacija hidroizolacije iznad mašinskih zgrada leve obale sa izradom završnog sloja HE Zvornik.

Opis nabavke:

Sanacija hidroizolacije iznad mašinskih zgrada leve obale sa izradom završnog sloja HE Zvornik

Naručilac je definisao kriterijume za dodelu ugovora na osnovu:

Cene

Način rangiranja prihvatljivih ponuda:

Automatsko rangiranje

Elektronska komunikacija i razmena podataka na Portalu javnih nabavki

U postupku se zahteva elektronska komunikacija.

Ponuda / prijava se podnosi putem Portala javnih nabavki na način opisan u ovom uputstvu.

Korisnik zainteresovan za postupak javne nabavke komunicira sa naručiocem isključivo putem Portala javnih nabavki.

Korisnik Portala javnih nabavki može da se zainteresuje za objavljen postupak javne nabavke tako što je preuzeo konkursnu dokumentaciju ili označio svoju zainteresovanost.

Dokumentaciji u ovom postupku javne nabavke na Portalu javnih nabavki pristupa se na stranici postupka:

<https://jnportal.ujn.gov.rs/tender-eo/103735>

Radnje u postupku javne nabavke koje možete sprovoditi na toj stranici postupka:

- slanje zahteva za dodatnim informacijama ili pojašnjenjem u vezi sa dokumentacijom o nabavci kao i ukazivanje naručiocu na eventualno uočene nedostatke i nepravilnosti u dokumentaciji o nabavci
[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)
- formiranje grupe ponuđača
[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)
- priprema i podnošenje ponude
[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)
- popunjavanje e-Izjave o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta
[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)
- dodela prava na postupak (*licu u privrednom subjektu*)
[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)
- slanje zahteva za zaštitu prava
[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)
- dodela ovlašćenja punomoćniku za zastupanje u postupku zaštite prava
[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Privredni subjekt može putem Portala javnih nabavki da traži od naručioca dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa dokumentacijom o nabavci, pri čemu može da ukaže naručiocu ukoliko smatra da postoje nedostaci ili nepravilnosti u dokumentaciji o nabavci, i to najkasnije 6 dana pre isteka roka za podnošenje.

Sandučke elektronske pošte u postupku

[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Korisnik zainteresovan za postupak tokom trajanja postupka javne nabavke putem sandučeta elektronske pošte na Portalu dobija sledeće informacije:

- o Izmene konkursne dokumentacije
- o Dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa dokumentacijom o nabavci

- o Izmene elektronskog kataloga
- o Odluka o dodeli / obustavi
- o Objavljeni oglasi o javnoj nabavci

Korisnik odnosno privredni subjekt koji učestvuje u postupku kroz sanduče putem Portala prima:

- o Potvrda o uspešno podnetoj ponudi / prijavi
- o Potvrda o uspešno podnetoj izmeni / dopuni ponude / prijave
- o Potvrda o opozivu ponude / prijave
- o Poziv za podnošenje ponuda
- o Poziv za učešće u e-licitaciji
- o Zapisnik o otvaranju ponuda

Korisnik prima kopije poruka i na adresu e-pošte sa kojom se registrovao na Portalu.

Pripremanje i podnošenje ponude / prijave

Privredni subjekt sačinjava ponudu/prijavu na Portalu javnih nabavki prema strukturi i sadržini koju je definisao Naručilac prilikom pripreme postupka javne nabavke na Portalu.

Privredni subjekt koji podnosi ponudu / prijavu mora da bude registrovan na Portalu sa najmanje jednim, a poželjno više korisnika (odnosno korisničkih naloga).

vidi opšte uputstvo za korisnike Portala

Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, niti isto lice može učestvovati u više zajedničkih ponuda.

Ponuđač može da podnese samo jednu ponudu osim u slučaju kada je dozvoljeno ili se zahteva podnošenje ponude sa varijantama.

Detaljno uputstvo o pripremi ponude putem Portala:

vidi opšte uputstvo za korisnike Portala

Rok za podnošenje ponuda ili prijava: 15.08.2022 10:00

Jezici na kojima ponude ili prijave mogu biti podnete: Srpski

Izjava o integritetu

U obrascu ponude/prijave ponuđač/kandidat mora izjavom o integritetu da potvrdi pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću da je svoju ponudu/prijavu podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačima/kandidatima ili zainteresovanim licima i da garantuje tačnost podataka u ponudi/prijavi.

Pripremanje i podnošenje zajedničke ponude / prijave

Na stranici postupka javne nabavke na Portalu privredni subjekt može da kreira grupu privrednih subjekata (ponuđača / kandidata) radi podnošenja zajedničke ponude/prijave.

Član grupe privrednih subjekata koji podnosi ponudu / prijavu mora biti ovlašćen za podnošenje zajedničke ponude / prijave u ime grupe. Ovlašćenje za podnošenje ponude / prijave u ime grupe privrednih subjekata, članovi grupe daju putem Portala javnih nabavki. Svi članovi grupe treba da budu registrovani korisnici Portala javnih nabavki.

Više o formiranju grupe privrednih subjekata:

vidi opšte uputstvo za korisnike Portala

Ponudu / prijavu priprema i podnosi član grupe ovlašćen za podnošenje zajedničke ponude / prijave u ime grupe privrednih subjekata.

U slučaju zajedničke ponude / prijave podaci o članovima grupe deo su obrasca ponude / prijave.

Kod popunjavanja obrasca ponude grupe ponuđača na Portalu javnih nabavki treba da se navede vrednost ili procenat vrednosti nabavke te predmet ili količinu predmeta nabavke koju će izvršavati svaki član grupe prema sporazumu. Kod popunjavanja obrasca prijave grupe kandidata ti podaci navode se ako su poznati.

Svi članovi grupe privrednih subjekata treba da popune Izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta.

Priprema ponude / prijave sa podizvođačem

Ukoliko ponuda/prijava uključuje podizvođače, oni treba da budu registrovani korisnici Portala javnih nabavki, ali ne treba da daju saglasnost privrednom subjektu za podnošenje ponude/prijave putem Portala.

Privredni subjekt koji namerava da izvršenje dela ugovora poveri podizvođaču, dužan je za svakog pojedinog podizvođača navesti:

- 1) podatke o podizvođaču (*naziv podizvođača, adresa, matični broj, poreski identifikacioni broj, ime osobe za kontakt*).
- 2) podatke o delu ugovora koji će se poveriti podizvođaču (*po predmetu ili u količini, vrednosti ili procentu*).
- 3) podatak da li podizvođač zahteva da mu naručilac neposredno plaća dospela potraživanja za deo ugovora koji je on izvršio.

Privredni subjekt je dužan da za svakog podizvođača u ponudi / prijavi dostavi Izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta.

Priprema dokumenata u okviru ponude / prijave

Privredni subjekt učitava dokumente ponude / prijave prema definisanoj strukturi. Podržani formati i veličina dokumenata propisani su Uputstvom za korišćenje Portala javnih nabavki. U slučaju da pojedini dokument prevazilazi veličinu omogućenu na Portalu javnih nabavki, preporučeno je korišćenje kompresije dokumenata ili deljenje dokumenta u manje delove i učitavanje manjih i/ili kompresovanih dokumenata na Portal javnih nabavki.

Dokumente koje učitava u okviru ponude / prijave privredni subjekt ne sme da kriptuje. Portal javnih nabavki kriptuje ponude / prijave i njihove delove i čuva tajnost sadržine ponuda / prijave kao i informaciju o identitetu privrednog subjekta do datuma i vremena otvaranja ponuda.

Privredni subjekt može da priprema, učitava na Portal (*Stranica postupka → Ponude ili Prijave → Priprema dokumentacije*) dokumente koje namerava da prilaže u okviru ponude / prijave.

[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Naručilac je definisao da uz ponude / prijave za predmet / partije zahteva sledeće dokumente.

Za predmet / partiju: Sanacija hidroizolacije iznad mašinskih zgrada leve obale sa izradom završnog sloja HE Zvornik.

Naručilac zahteva da ponuđač u svojoj ponudi / prijavi priloži sledeće dokumente:

Obrazac ponude / prijave - Portal automatski formira popunjeni obrazac ponude / prijave na osnovu podataka koje je privredni subjekt upisao na Portalu.

Obrazac strukture ponuđene cene - Uputstvo za popunjavanje Obrasca strukture cene

Ponuđač treba da popuni Obrazac strukture cene na sledeći način:

- u kolonu (6) upisati koliko iznosi jedinična cena bez PDV-a za datu poziciju;
- u kolonu (7) upisati koliko iznosi vrednost bez PDV-a i to tako što će se pomnožiti jedinična cena bez PDV-a (navedena u koloni 6) sa zahtevanom količinom (koja je navedena u koloni 5);
- u red br. I – upisuje se ukupna vrednost ponude bez PDV-a (A+B+V+G) , kao zbir kolone br. 7;
- u red br. II – upisuje se ukupna vrednost PDV-a;
- u red br. III – upisuje se ukupna vrednost ponude sa PDV-om (red. br. I + red. br. II);
- na mesto predviđeno za popunjavanje odgovornog lica Ponuđača za izvršenje Ugovora Ponuđač upisuje ime lica koje će, u slučaju zaključenja ugovora, biti odgovorno od strane Izvođača radova za izvršenje ugovora.

Izjava o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta - Portal automatski formira popunjeni obrazac Izjave na osnovu podataka koje je privredni subjekt upisao na Portalu.

Sredstvo obezbeđenja za ozbiljnost ponude

Podaci o vrsti, sadržini, načinu podnošenja, visini i rokovima obezbeđenja ispunjenja obaveza ponuđača navedeni su u posebnom poglavlju ovih Uputstava.

Model ugovora ili okvirnog sporazuma - Priloženi model Ugovora je sastavni deo Konkursne dokumentacije i on predstavlja sadržinu Ugovora koji će biti zaključen sa izabranim ponuđačem kome bude dodeljen Ugovor o javnoj nabavci.

Uz svaki traženi dokument privredni subjekt može da učita više dokumenata, ako se dokument sastoji od više delova.

Prilikom učitavanja dokumenata na Portal javnih nabavki privredni subjekt na Portalu označava da li je pojedini dokument ponude poverljiv (u skladu sa članom 38. Zakona o javnim nabavkama), navodi pravni osnov na osnovu kojeg su dokumenti označeni poverljivim i obrazlaže razlog(e) poverljivosti. U slučaju da određeni dokument ima samo pojedine delove poverljive, pre učitavanja tog dokumenta na Portal, potrebno je da privredni subjekt izdvoji poverljive delove u zasebni dokument, označi ga poverljivim, i tako ga učita na Portal javnih nabavki. Delove koji nisu poverljivi, potrebno je razdvojiti u zasebni dokument ili dokumente i tako ih učitati na Portal javnih nabavki. Niti jedan deo elektronske ponude / prijave ne potpisuje se, nije potreban pečat niti je potrebno skeniranje dokumenata.

Izjava o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta

Izjava o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta popunjava se elektronski na Portalu.

Deo konkursne dokumentacije Kriterijumi za kvalitativni izbor privrednog subjekta sa uputstvom formiran je putem Portala i priložen konkursnoj dokumentaciji.

Način popunjavanja e-Izjave putem Portala:
[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Popunjavanje Izjave putem Portala, prema definisanim kriterijumima sprovodi se na stranici postupka pod *Prijave / Ponude* → *Nova Izjava ili Izjave u pripremi* za ažuriranje izjave.

Članovi grupe, podizvođači ili drugi subjekti čije kapacitete privredni subjekt koristi popunjavaju svaki svoju e-Izjavu, a privredni subjekt može da preuzme popunjenu e-Izjavu putem Portala i da ju priloži uz ponudu / prijavu.

Delovi ponude / prijave koje nije moguće dostaviti elektronskim putem

U slučaju da deo ili delove ponude / prijave nije moguće dostaviti elektronskim sredstvima putem Portala javnih nabavki (v. član 45. stav 3. Zakona o javnim nabavkama), privredni subjekt je dužan da navede u ponudi / prijavi tačan deo ili delove ponude / prijave koje podnosi sredstvima koja nisu elektronska.

Deo ili delove ponude / prijave koje nije moguće dostaviti elektronskim sredstvima putem Portala javnih nabavki privredni subjekt podnosi Naručiocu do isteka roka za podnošenje ponuda / prijave putem pošte, kurirske službe ili neposredno, u koverti ili kutiji, zatvorenoj na način da se prilikom otvaranja može sa sigurnošću da utvrdi da se prvi put otvara.

Deo ili delove ponude / prijave koje nije moguće dostaviti elektronskim sredstvima putem Portala javnih nabavki privredni subjekt podnosi na adresu:

Javno preduzeće "Elektroprivreda Srbije" Beograd, Ogranak "Drinsko - Limske hidroelektrane" Bajina Bašta

OC HE Zvornik, Kralja Petra I broj 40

15318 Mali Zvornik

Srbija

Sa naznakom:

Deo ponude / prijave za javnu nabavku: **Sanacija hidroizolacije iznad mašinskih zgrada leve obale sa izradom završnog sloja HE Zvornik.**

Referentni broj: **JN/2100/0143/2022 (1252/2022)**

Broj ponude:

NE OTVARATI

Prilikom pripreme ponude / prijave na Portalu, privredni subjekt navodi deo ili delove ponude / prijave koje će dostaviti ne-elektronskim načinima.

Na poleđini koverta ili na kutiji treba navesti naziv i adresu privrednog subjekta. U slučaju da deo ili delove ponude / prijave podnosi grupa privrednih subjekata, na koverti je potrebno naznačiti da se radi o grupi privrednih subjekata i navesti nazive i adresu svih članova grupe.

Deo ili delovi ponude / prijave smatraju se blagovremenim ukoliko su primljeni od strane naručioca do **15.08.2022 do 10:00** časova.

Naručilac će privrednom subjektu predati potvrdu prijema. U potvrdi o prijemu Naručilac će navesti datum i vreme prijema.

Deo ili delove ponude / prijave koje Naručilac nije primio u roku određenom za podnošenje ponuda / prijave, odnosno koji je primljen po isteku dana i sata do kojeg se ponude / prijave mogu podnositi, smatraće se neblagovremenim. Neblagovremeni deo ili delove ponude / prijave Naručilac će po okončanju postupka otvaranja vratiti neotvorene Ponuđaču, sa naznakom da su podneti neblagovremeno.

Popunjavanje obrasca ponude

Predmet / Partija: **Sanacija hidroizolacije iznad mašinskih zgrada leve obale sa izradom završnog sloja HE Zvornik.**

Cena se iskazuje u dinarima, sa i bez poreza na dodatu vrednost, sa uračunatim svim troškovima koje ponuđač ima u realizaciji predmetne javne nabavke.

Ostali zahtevi nabavke (koji nisu navedeni iznad kao kriterijumi)

Naziv: **ROK IZVOĐENJA RADOVA**

Jedinica mere: **radni dan**

Opis i pojašnjenje kriterijuma i dokazi potrebni za proveru:

Izvođač radova je dužan, da na zahtev odgovornog lica za izvršenje ugovora Naručioca, koji će dobiti pisanim putem na odgovarajući imejl, započne izvođenje radova u roku od najviše 10 kalendarskih dana od dana prijema imejla i iste izvrši u roku od 60 radnih dana od dana početka izvođenja predmetnih radova, a najkasnije do 30.06.2023. godine.

Maksimalna dozvoljena vrednost: **60,00**

Naziv: **GARANTNI ROK**

Jedinica mere: **mesec**

Opis i pojašnjenje kriterijuma i dokazi potrebni za proveru:

Garantni rok za predmet nabavke ne može biti kraći od 24 (dvadesetčetiri) meseca i počinje da teče od dana sastavljanja Zapisnika o primopredaji izvedenih radova potpisanog od strane lica Odgovornih za izvršenje ugovora ispred Naručioca i Izvođača radova, bez primedbi.

Minimalna dozvoljena vrednost: **24,00**

Rezervni kriterijumi

Ukoliko dve ili više ponuda imaju istu najnižu ponuđenu cenu, kao najpovoljnija biće izabrana ponuda onog Ponuđača koji je ponudio duži garantni rok.

Primena žreba

Ukoliko nakon rangiranja na osnovu kriterijuma za dodelu i rezervnih kriterijuma (ako su definisani) nije moguće doneti odluku o dodeli ugovora, naručilac će ugovor dodeliti ponuđaču koji bude izvučen putem žreba. Naručilac

će obavestiti sve ponuđače koji su podneli ponude o datumu kada će se održati izvlačenje putem žreba. Žrebom će biti obuhvaćene samo one ponude koje su najpovoljnije nakon rangiranja na osnovu kriterijuma za dodelu i rezervnih kriterijuma (ako su definisani).

Izvlačenje putem žreba naručilac će izvršiti javno, u prisustvu ponuđača, i to tako što će nazive ponuđača ispisati na odvojenim papirima, koji su iste veličine i boje, te će sve te papire staviti u providnu kutiju odakle će prvo izvući samo jedan papir. Ponuđaču čiji naziv bude na izvučenom papiru će biti dodeljen ugovor. Nakon izvlačenja prvog papira naručilac izvlači preostale papire jedan po jedan te shodno redosledu kojim su izvučeni rangira preostale ponuđače.

Ponuđačima koji ne prisustvuju ovom postupku, naručilac će dostaviti zapisnik izvlačenja putem žreba.

Rok i način plaćanja

Naručilac se obavezuje da će sva plaćanja vršiti po prihvaćenim računima, izdatim na osnovu privremenih situacija i okončane situacije potpisanih i overenih od strane lica Odgovornih za izvršenje ugovora ispred Naručioca i odgovornog lica Izvođača radova u roku od 45 dana od datuma unosa prihvaćenih e-faktura u SEF, uz koje mora biti dostavljen Zapisnik o izvedenim radovima potpisan od strane lica Odgovornih za izvršenje ugovora ispred Naručioca i odgovornog lica Izvođača radova bez primedbi. Računi nisu plativi ako uz njih nisu dostavljene privremene/okončana situacija i navedeni Zapisnik

Ponuda mora biti važeća 60 dana od dana otvaranja ponuda.

Nakon unosa svih podataka privredni subjekt generiše obrazac ponude / prijave i može da pregleda podatke ponude / prijave pre nego podnese ponudu / prijavu.

Način izmene i dopune ponude / prijave

[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Način opoziva ponude / prijave

[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Podaci o vrsti, sadržini, načinu podnošenja, visini i rokovima obezbeđenja ispunjenja obaveza ponuđača

Sredstva obezbeđenja za ozbiljnost ponude

SREDSTVO OBEZBEĐENJA ZA OZBILJNOST PONUDE

Ponuđač je obavezan da, kao DEO PONUDE, Naručiocu dostavi:

1. Bankarsku garanciju kao sredstvo obezbeđenja za ozbiljnost ponude

Ponuđač dostavlja original Bankarsku garanciju za ozbiljnost ponude u visini od 3% vrednosti ponude bez PDV.

Bankarska garancija ponuđača mora biti neopoziva, безусловna (bez prava na prigovor) i naplativa na prvi pisani poziv, sa trajanjem najmanje od 30 (slovima: trideset) kalendarskih dana duži od roka važenja ponude.

Naručilac će unovčiti garanciju za ozbiljnost ponude datu uz ponudu ukoliko Ponuđač:

- odustane od svoje ponude u roku važenja ponude, ili
- ne dostavi dokaze o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta u skladu sa članom 119. Zakona o javnim nabavkama, ili
- neosnovano odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili
- ne dostavi sredstvo obezbeđenja za ispunjenje ugovornih obaveza.

U slučaju da je poslovno sedište banke garanta u Republici Srbiji u slučaju spora po ovoj Garanciji, utvrđuje se nadležnost suda u Beogradu i primena materijalnog prava Republike Srbije.

U slučaju da je poslovno sedište banke garanta izvan Republike Srbije u slučaju spora po ovoj Garanciji, utvrđuje se nadležnost Stalne arbitraže pri PKS uz primenu Pravilnika PKS i procesnog i materijalnog prava Republike Srbije. Podneta bankarska garancija ne može da sadrži dodatne uslove za isplatu, kraće rokove, manji iznos ili promenjenu mesnu nadležnost za rešavanje sporova.

Ponuđač može podneti garanciju strane banke samo ako je toj banci dodeljen prihvatljiv kreditni rejting.

Bankarska garancija će biti vraćena ponuđaču sa kojim nije zaključen ugovor odmah po zaključenju ugovora sa ponuđačem čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija, a ponuđaču sa kojim je zaključen ugovor u roku od osam dana od dana predaje Naručiocu instrumenata obezbeđenja izvršenja ugovorenih obaveza koja su zahtevana Ugovorom.

Na bankarsku garanciju primenjuju se odredbe Jednobraznih pravila za garancije URDG 758, Međunarodne Trgovinske komore u Parizu.

Garancija se ne može ustupiti i nije prenosiva bez saglasnosti Korisnika, Nalogodavca i Emisione banke.

Garancija ističe na navedeni datum, bez obzira da li je ovaj dokument vraćen ili ne.

Ukoliko sredstvo obezbeđenja nije dostavljeno u skladu sa zahtevom iz Konkursne dokumentacije ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.

DOSTAVLJANJE SREDSTAVA OBEZBEĐENJA

Sredstvo obezbeđenja za ozbiljnost ponude, dostavlja se na pisarnicu Naručioca, lično ili putem pošte, kao Deo ponude, na adresu: Javno preduzeće „Elektroprivreda Srbije“ Beograd - Ogranak „Drinsko - Limske hidroelektrane“ Bajina Bašta, OC HE „Zvornik“ Kralja Petra I 40, 15318 Mali Zvornik, sa naznakom:

Deo ponude za javnu nabavku broj JN/2100/0143/2022

Sredstva obezbeđenja za izvršenje ugovora

Odabrani ponuđač će morati da dostavi sledeća sredstva obezbeđenja za izvršenje ugovora::

- za otklanjanje nedostataka u garantnom roku
- za ispunjenje ugovornih obaveza

SREDSTVO OBEZBEĐENJA ZA ISPUNJENJE UGOVORNIH OBAVEZA

Izvođač radova je obavezan da Naručiocu, u roku od maksimalno 10 dana od dana zaključenja ugovora i zavođenja istog od strane Naručioca, i obaveznu saglasnost Naručioca na tekst sredstva obezbeđenja, dostavi, kao sredstvo obezbeđenja, neopozivu, bezuslovnu (bez prava na prigovor) i na prvi poziv plativu bankarsku garanciju za ispunjenje ugovornih obaveza, u iznosu od 10% od ukupne vrednosti ugovora, bez PDV koja mora trajati minimalno 30 (slovima: trideset) dana duže od ugovorenog roka važenja Ugovora, a eventualni produžetak tog roka ima za posledicu i produženje roka važenja garancije za isti broj dana za koji će biti produžen rok važenja ugovora.

Na ovu bankarsku garanciju primenjuju se Jednoobrazna pravila za garancije na poziv (URDG 758) Međunarodne trgovinske komore u Parizu.

Ova garancija ističe na navedeni datum, bez obzira da li je ovaj dokument vraćen ili nije.

Bankarska garancija se ne može ustupiti i nije prenosiva bez saglasnosti ugovornih strana i emisione banke.

Ukoliko garanciju izdaje strana banka, mora imati prihvatljiv kreditni rejting.

Bankarska garancija treba da bude u valuti u kojoj je Ponuda.

Podneta bankarska garancija ne može da sadrži dodatne uslove za isplatu, kraće rokove, manji iznos ili promenjenu mesnu nadležnost za rešavanje sporova.

Ugovorne strane su saglasne, da Naručilac može, bez bilo kakve prethodne saglasnosti Izvođača radova, podneti na naplatu navedeno sredstvo obezbeđenja, u slučaju da Izvođač radova ne ispuni u celini ili delimično svoje obaveze, odnosno obaveze ne izvrše ni u ostavljenom primerenom naknadnom roku, kao i u drugim slučajevima neurednog ispunjenja Ugovora.

Ako je poslovno sedište banke garanta u Republici Srbiji u slučaju spora po ovoj garanciji, utvrđuje se nadležnost suda u Beogradu i primena materijalnog prava Republike Srbije kao merodavnog za ovaj ugovorni odnos.

Ako je poslovno sedište banke garanta izvan Republike Srbije u slučaju spora po ovoj garanciji, utvrđuje se nadležnost Stalne arbitraže pri PKS, uz primenu Pravilnika o stalnoj arbitraži pri PKS i materijalnog prava Republike Srbije kao merodavnog za ovaj ugovorni odnos.

SREDSTVO OBEZBEĐENJA ZA OTKLANJANJE NEDOSTATAKA U GARANTNOM ROKU

Izvođač radova se obavezuje da preda Naručiocu bankarsku garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku koja je neopoziva, безусловna, bez prava protesta i plativa na prvi poziv, izdata u visini od 5% od ukupno ugovorene cene (bez PDV-a) sa rokom važenja 30 (trideset) dana dužim od garantnog roka, s tim da eventualni produžetak garantnog roka ima za posledicu i produženje bankarske garancije.

Bankarska garancija za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, dostavlja se u trenutku primopredaje radova ili najkasnije 5 dana pre isteka sredstva obezbeđenja za ispunjenje ugovornih obaveza.

Ukoliko Izvođač radova ne dostavi bankarsku garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, Naručilac ima pravo da naplati sredstva obezbeđenja za ispunjenje ugovornih obaveza.

Dostavljena bankarska garancija ne može da sadrži dodatne uslove za isplatu, kraći rok i manji iznos.

Naručilac je ovlašćen da naplati bankarsku garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u slučaju da Izvođač radova ne ispunji svoje ugovorne obaveze u pogledu garantnog roka.

NAPOMENA ZA DAVANJE SAGLANOSTI NARUČIOCA NA TEKST SREDSTVA OBAZBEĐENJA:

Izvođač radova je obavezan da nacrt sredstva obezbeđenja za ispunjenje ugovornih obaveza i nacrt sredstva obezbeđenja za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, koji će biti dostavljeni u papirnoj ili elektronskoj formi, najpre dostavi elektronskom poštom Predsedniku komisije na imejl: mitar.ignjatovic@eps.rs, radi provere ispravnosti istog sa odredbama ugovora. Predsednik komisije će nakon usaglašavanja teksta, odnosno prijema potvrde ispravnosti od nadležnih iz Službe za finansijske poslove, obavestiti izabranog Ponuđača o mogućnosti dostave sredstva obezbeđenja za ispunjenje ugovornih obaveza.

Sredstvo obezbeđenja za ispunjenje ugovornih obaveza dostavlja se u roku od maksimalno 10 dana od dana zaključenja ugovora i zavođenja istog od strane Naručioca, i obaveznu saglasnost Naručioca na tekst sredstva obezbeđenja, na pisarnicu Naručioca, lično ili poštom, na adresu: Javno preduzeće „Elektroprivreda Srbije“ Beograd - Ogranak „Drinsko - Limske hidroelektrane“ Bajina Bašta, HE „Zvornik“ Kralja Petra I 40, 15318 Mali Zvornik, sa naznakom:

Sredstvo obezbeđenja za ispunjenje ugovornih obaveza za javnu nabavku

broj JN/2100/0143/2022

Sredstvo obezbeđenja za otklanjanje nedostataka u garantnom roku dostavlja se u trenutku primopredaje radova ili najkasnije 5 dana pre isteka sredstva obezbeđenja za ispunjenje ugovornih obaveza, na pisarnicu Naručioca, uz obaveznu saglasnost Naručioca na tekst sredstva obezbeđenja, lično ili poštom na adresu: JP EPS

Beograd, Ogranak "Drinsko – Limske HE" Bajina Bašta, HE „Zvornik“ Kralja Petra I 40, 15318 Mali Zvornik, sa naznakom:

Sredstvo obezbeđenja za otklanjanje nedostataka u garantnom roku
za javnu nabavku broj JN/2100/0143/2022

Otvaranje ponuda / prijava

Podaci vezani uz otvaranje ponuda / prijava kako je navedeno u pozivu

Datum: 15.08.2022 Lokalno vreme: 10:00

Mesto: Javno preduzeće "Elektroprivreda Srbije" Beograd,
Ogranak "Drinsko - Limske hidroelektrane" Bajina Bašta,
OC HE Zvornik, Kralja Petra I broj 40, 15318 Mali Zvornik
Kancelarija broj 108.

Podaci o ovlašćenim licima i postupku otvaranja:

Predstavnici ponuđača koji učestvuju u postupku javnog otvaranja ponuda, moraju pre početka postupka javnog otvaranja dostaviti komisiji za javne nabavke pisano ovlašćenje za učestvovanje u postupku, overeno pečatom i potpisom zakonskog zastupnika ponuđača ili drugog zastupnika upisanog u registar nadležnog organa ili lica ovlašćenog od strane zakonskog zastupnika.

Naručilac nije isključio javnost iz postupka otvaranja ponuda. Na stranici postupka *Ponude* → *Otvaranje ponuda* ponuđač može pratiti odbrojavanje do otvaranja ponuda. Nakon što Portal otvori ponude formira se zapisnik o otvaranju ponuda koji je moguće preuzeti na stranici postupka a istovremeno se šalje ponuđačima.

Pojašnjenja ponude / prijave, oblik i način dostavljanja dokaza

Nakon otvaranja ponuda / prijava naručilac može da zahteva dodatna objašnjenja koja će mu pomoći pri pregledu, vrednovanju i upoređivanju ponuda / prijava, a može da vrši i kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača.

Ako su podaci ili dokumentacija, koju je privredni subjekt dostavio nepotpuni ili nejasni, naručilac može, poštujući načela jednakosti i transparentnosti, u primerenom roku koji nije kraći od pet dana, da putem Portala javnih nabavki zahteva od privrednog subjekta, da dostavi neophodne informacije ili dodatnu dokumentaciju.

[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Rok za donošenje odluke

Odluku o dodeli ugovora naručilac donosi u roku od 30 dana od isteka roka za podnošenje ponuda.

Zaštita prava

Zahtev za zaštitu prava može da podnese privredni subjekt, odnosno ponuđač koji je imao ili ima interes za dodelu ugovora u konkretnom postupku javne nabavke i koji ukazuje da je zbog postupanja naručioca protivno odredbama ZJN oštećen ili bi mogla da nastane šteta usled dodele ugovora, protivno odredbama ZJN (u daljnjem tekstu: podnosilac zahteva).

Zahtev za zaštitu prava podnosi se elektronskim putem preko Portala javnih nabavki istovremeno naručiocu i Republičkoj komisiji za zaštitu prava u postupcima javnih nabavki (u daljem tekstu: Republička komisija), odnosno u pisanom obliku, neposrednom predajom ili preporučenom poštom naručiocu, u kom slučaju je podnosilac zahteva dužan da kopiju zahteva dostavi Republičkoj komisiji.

Podnošenje zahteva za zaštitu prava elektronskim putem

[vidi opšte uputstvo za korisnike Portala](#)

Koraci:

- Upišite referentni broj zahteva
- Podaci o podnosiocu zahteva, naručioca i postupku za koji se podnosi zahtev automatski se povlače iz sistema
- Ukoliko podnosilac zahteva radnje u postupku preuzima preko punomoćnika može ovlastiti punomoćnika putem Portala javnih nabavki
- Ukoliko se zahtev podnosi u ime grupe ponuđača podnosilac zahteva treba da učita ovlašćenje ostalih članova grupe ili sporazum iz kojeg je razvidno da ima pravo da podnese zahtev u ime grupe
- Definišite da li se zahtev za zaštitu prava odnosi na predmet nabavke u celini ili na pojedinu partiju predmeta nabavke (označite partije)
- Dokumenti koje je potrebno učitati sa vašeg računara:
 - Dokument zahteva za zaštitu prava (uz zahtev možete takođe učitati dodatnu dokumentaciju)
 - Dokaz o uplati takse

Precizne informacije o roku(ovima) za zaštitu prava

Zahtev za zaštitu prava može da se podnese u toku celog postupka javne nabavke, osim ako ZJN nije drugačije određeno, a najkasnije u roku od deset dana od dana objavljivanja na Portalu javnih nabavki odluke naručioca kojom se okončava postupak javne nabavke u skladu sa ZJN. Zahtev za zaštitu prava kojim se osporavaju radnje naručioca u vezi sa određivanjem vrste postupka, sadržinom javnog poziva i konkursnom dokumentacijom smatraće se blagovremenim ako je primljen od strane naručioca najkasnije tri dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, odnosno prijava, bez obzira na način dostavljanja. Zahtev za zaštitu prava kojim se osporavaju radnje naručioca preduzete nakon isteka roka za podnošenje ponuda podnosi se u roku od deset dana od dana objavljivanja odluke naručioca na Portalu javnih nabavki, odnosno od dana prijema odluke u slučajevima kada objavljivanje na Portalu javnih nabavki nije predviđeno ZJN. Nakon isteka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava, podnosilac zahteva ne može da dopunjava zahtev iznošenjem razloga u vezi sa radnjama koje su predmet osporavanja u podnetom zahtevu ili osporavanjem drugih radnji naručioca sa kojima je bio ili mogao da bude upoznat pre isteka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava, a koje nije istakao u podnetom zahtevu.

Zahtevom za zaštitu prava ne mogu da se osporavaju radnje naručioca preduzete u postupku javne nabavke ako su podnosiocu zahteva bili ili mogli da budu poznati razlozi za njegovo podnošenje pre isteka roka za podnošenje zahteva, a podnosilac zahteva ga nije podneo pre isteka tog roka. Ako je u istom postupku javne nabavke ponovo podnet zahtev za zaštitu prava od strane istog podnosioca zahteva, u tom zahtevu ne mogu da se osporavaju radnje naručioca za koje je podnosilac zahteva znao ili mogao da zna prilikom podnošenja prethodnog zahteva. Predmet osporavanja u postupku zaštite prava ne mogu da budu eventualni nedostaci ili nepravilnosti dokumentacije o nabavci na koje nije ukazano u skladu sa članom 97. ZJN. Naručilac objavljuje obaveštenje o podnetom zahtevu za zaštitu prava na Portalu javnih nabavki najkasnije narednog dana od dana prijema zahteva za zaštitu prava. Podnošenje zahteva za zaštitu prava zadržava nastavak postupka javne nabavke od strane naručioca do okončanja postupka zaštite prava. Zahtev za zaštitu prava mora da sadrži podatke iz člana 217. ZJN.

Ukoliko podnosilac zahteva radnje u postupku preuzima preko punomoćnika, uz zahtev za zaštitu prava dostavlja ovlašćenje za zastupanje u postupku zaštite prava. Podnosilac zahteva koji ima boravište ili prebivalište, odnosno sedište u inostranstvu dužan je da u zahtevu za zaštitu prava imenuje punomoćnika za primanje pismena u Republici Srbiji, uz navođenje svih podataka potrebnih za komunikaciju sa označenim licem.

Prilikom podnošenja zahteva za zaštitu prava naručiocu podnosilac zahteva je dužan da dostavi dokaz o uplati takse.

Dokaz je svaki dokument iz koga se može da se utvrdi da je transakcija izvršena na odgovarajući iznos iz člana 225. ZJN i da se odnosi na predmetni zahtev za zaštitu prava.

Validan dokaz o izvršenoj uplati takse, u skladu sa Uputstvom o uplati takse za podnošenje zahteva za zaštitu prava Republičke komisije, objavljen je na sajtu Republičke komisije. Postupak zaštite prava ponuđača regulisan je odredbama čl. 186. - 234. ZJN

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

за јавну набавку број ЈН/2100/0143/2022

„Санација хидроизолације изнад машинских зграда леве обале са израдом завршног слоја
ХЕ Зворник“

	2	3	4	5	6	7
Поз.	Сектор Ф Шифра КД	ОПИС РАДОВА	Јед. мере	Кол.	Једин. цена без ПДВ-а (РСД)	Вредност без ПДВ-а (РСД) (5 x 6)
		ПЛАТО ИЗНАД МАШИНСКЕ ХАЛЕ				
А. Рушења, демонтаже и припремни радови						
1	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Пажљиво скидање (машински, ручно) слоја тврдо-ливеног асфалта дебљине 3-4цм са платоа (равног крова) изнад машинске зграде и пешачких стаза-тротоара, до бетонске подлоге, са уласком од 1,00 м у зону која није обухваћена санацијом хидроизолације. Скупљање шута, пренос, утовар, одвоз на депонију удаљености до 1,5 км				
		Обрачун по м2 изведене површине	м2	1110,00		
2	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Припрема бетонске површине са које је скинут асфалт сачмарењем, прањем водом под високим притиском, да би се добила адекватна подлога за уградњу хидроизолације				
		Обрачун по м2 припремљене површине	м2	960,00		
2а	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Поправка деградираних и оштећених бетонских површина, оштећења настала током скидања асфалта и, по потреби, локално препадирање репаратурним млатером минималне класе Р3. Очекивана површина за поправке 20% бетонске површине просечне дебљине до 1цм.				
		Обрачун по м2 припремљене површине	м2	200,00		
3	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Пажљива демонтажа каменних ивичњака (димензије 25x45 см) уз пешачку стазу-тротоар, чишћење од остатака бетона, складиштење у кругу објекта ван радног простора, за поновну употребу. Скупљање шута, утовар, одвоз на депонију удаљености до 1,5 км				
		Обрачун по м1 демонтираног ивичњака	м1	52,00		

4	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	По демонтажи ивичњака припрема бетонске подлоге за уградњу хидроизолације према детаљу. Бетонску подлогу обрадити-поравнати, пребрусити, санирати репаратурним малтером класе Р3 да буде одговарајућа подлога за хидроизолацију. Скупљање шута, утовар, одвоз на депонију удаљености до 1,5 км				
		Обрачун по м2 припремљене површине	м2	45,00		
5	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	На месту постојећих плитких ригола, извршити просецање и уклањање слојева равног крова ради формирања риголе за одвод површинске воде и воде са нивоа нове хидроизолације. Ригола се формира са подужним падом од приближно 0.5%. Дебљина слојева који се уклањају (бетонска облога риголе, слој бетона, дренажни слој шљунка, бетонске плоче као заштита хидроизолације, хидроизолација) од 35 до 70 цм. Скупљање шута, утовар, одвоз на депонију удаљености до 1,5 км.				
		Обрачун по м1 просечене риголе	м1	100,00		
6	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Демонтажа у зони будуће риголе која обухвата ливено-гвоздене сливнике са решетком, сечење ливеногвоздених цеви до нивоа будуће хидроизолације, пренос, складиштење на депонију у кругу објекта.				
		Обрачун по комаду сливника	ком	6		
7	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Обрада вертикалних и хоризонталних површина обијеног бетона за потребе израде риголе. Дно риголе извести у паду од мин. 0.5 % према изливу.				
		Обрачун по м2 обрађене површине	м2	201,00		
8	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Пробијање отвора за евакуацију воде из ригола, кроз армирано-бетонски зид дебљине 30 цм. Отвори димензија 60x45 цм пробијају се кроз бетонски зид бране на узводној и низводној страни. Зидарска обрада отвора репаратурним цементним малтером класе Р3. Ценом обухватити и сечење арматура, као и зидарску обраду отвора малтером, након пробијања. Скупљање шута, утовар, одвоз на депонију до 1,5 км удаљености.				
		Обрачун по комаду отвора	ком	2		

9	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Разбијање слоја бетона и демонтажа постојећих челичних цеви Ø 48 мм, дужине 300 цм, за евакуацију воде из шинског простора ради замене цеви. Након штемовања бетон поравнати репаратурним малтером да буде добра подлога за хидроизолацију. Скупљање шута, пренос, утовар, одвоз на депонију до 1,5 км удаљености.				
		Обрачун по комаду демонтиране цеви	ком	9		
10	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Припрема шина и шинског простора за наношење хидроизолације: Скидање свих наслага, битумена, нечистоћа. Скидање корозије пескарењем и брушењем челичних елеманата, шина, L-профила завртњева и матица до металног сјаја. Фино чишћење и отпрашивање. Скупљање шута, пренос, утовар, одвоз на депонију удаљености до 1,5 км.				
		Обрачун по м1	м1	104,00		
11	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Додатно заваривање споја постојећих бочних "L" профила за профил шине."L" профили се налазе са обе стране шине.				
		Обрачун по м1 завареног споја	м1	200,00		
12	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Засецање челичних "L" профила за формирање отвора 200x30 мм за потребе одводњавања површине хидроизолације између шина. Засецање извршити на 5 места дуж обе шине				
		Обрачун по комаду просечених отвора	ком	10		
13	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Бушење рупа пречника до 100мм (керновање) за потребе уградње пароотпаривача кроз слој бетона до постојећег дренажног слоја, скупљање шута, утовар, одвоз на депонију удаљености до 1,5 км. Укупна дужина бушотине кроз слојеве до 40цм.				
		Обрачун по комаду	ком	12		

14	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Поправка бетонског парапета оградe:Уклањање/обијање одвојених и испуцалих, поломљених, трошних, слабо везаних делова, поправка репартурним цементним малтером класе Р4, и дебљине до 5цм. Процена да је до 30% од укупне припадајуће дужине за санацију. Скупљање шута, пренос, утовар, одвоз на депонију до 1,5 км удаљености				
		Обрачун по м1 парапета за рш 55 цм	м1	30,00		
15	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Демонтажа покривних бетонских плоча за дилатацију, пренос, складиштење у кругу објекта ван радног простора за поновну употребу. Плоче су димензија 50x85 цм, дебљине 7 цм, заливане цементном малтером. Након извођења изолатерских радова постављање бетонских плоча на вишу коту у складу са новопројектованом дебљином асфалта . Поновно постављање бетонских плоча обрачунато у позицији Г.3				
		Обрачун по комаду	ком	43		
16	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Демонтажа поклопаца шахтова који су у нивоу постојећег асфалта, пренос, складиштење у кругу објекта за поновну употребу. Поновна монтажа са измештањем на вишу коту, у складу са новопројектованом дебљином асфалта . Обрачунато у позицији В.5				
		Обрачун по ком Кружни Ø 80	ком	2		
17	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Припрема бетонске површине и металних елемената (шине, профил на ивици површине, дилатација) на нивоу чистилица (кота 160,00 мм) механичким путем:пескарењем, прањем водом под притиском, брушењем, чишћење челичним четкама. Металне делове који ће бити подлога за хидроизолацију очистити до металног сјаја. Скупљање шута, пренос, утовар, одвоз на депонију до 1,5 км удаљености.				
		Обрачун по м2	м2	110,00		

18	Област 43 Грана 43.1 Група 43.11	Репарација бетонског венца куполе (део изнад лимене окапнице): Уклањање трошних и неvezаних делова, чишћење, отпашивање. Обрада венца финим репаратурним малтером.				
		Обрачун по м2 површине венца	м2	50,00		
		УКУПНО А:				

Б. Изолатерски радови, радови на одвођењу атмосферске воде

1	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	Набавка, испорука и постављање двоструког отпаривача са унутрашњом металном цеви. Кроз отвор у бетону поставити металну цев са перфорацијама/прорезима у доњем делу, која пролази кроз постојећи дренажни слој са излазом изнад завршне површине асфалта. Шешир префабрикованог отпаривача поставити у нивоу хидроизолације и обрадити продор отпаривача. Тачна позиција отпаривача утврдиће се на лицу места.				
		Обрачун по комаду постављених отпаривача	ком	12		
2	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	Набавка материјала, испорука и уградња битуменске хидроизолације у два слоја, на крову машинске хале, преко припремљене бетонске подлоге у паду, по следећем опису: •Премаз бетонске површине прајмером- "битулитом". •Први слој- еластомерна (СБС) битуменска хидроизолациона трака за мостове, са улошком од полиестерског филца, дебљине 5 мм. Трака се уграђује варењем пламеником по целој површини, при чему уздужни и попречни преклопи морају бити мин 10 цм. •Други слој-пластомерна (АПП) битуменска хидроизолациона трака за мостове, са улошком од полиестерског филца, дебљине мин 4 мм, преко које се директно уграђује асафалт. Трака се уграђује варењем пламеником целом површином, при чему уздужни и попречни преклопи морају бити мин 10 цм. Новопроектвану хидроизолацију извести са препустином од 1,00 м преко				

		дела платоа који није обухваћен санацијом.				
		Обрачун по м2 изведене развијене површине	м2	970,00		
3.	Област 43 рана 43.9 Група 43.99	<p>Набавка материјала, испорука и уградња битуменске хидроизолације у два слоја, преко припремљене подлоге, на <u>припадајућим вертикалним површинама-холкелима</u> по следећем опису:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Премаз припремљене подлоге прајмером-"битулитом" •Први слој- еластомерна (СБС) битуменска трака са улошком од полиестерског филца,дебљине 4 мм •Други слој-еластомерна (СБС) битуменска трака са улошком од полиестерског филца дебљине 4 мм, са завршним заштитним посипом <p>У дну холкела додатно ојачање хидроизолације мостовском пластомерном (АПП) траком дебљине 4 мм, р.ш. 15 цм, у зони контакта са асфалтом са постављањем једнострано самолепљиве дилатационе траке од полимербитумена ширине 40 мм, дебљине 10мм.</p> <p>Обрачун по м1 изведеног холкела .</p>				
3.1		<p>Холкел уз <u>бетонски парапет оgrade</u> развијене ширине до 55 цм. Детаљ Д7</p> <p>Двослојну битуменску хидроизолацију завршити при врху парапета механичким фиксирањем пуц лајсном.На хоризонталном делу парапета извести полиуретанску хидроизолацију са пунилом од битумена, у два слоја са завршним посипом кварцног песка који се наноси у свежи трећи слој.</p> <p>Испуна холкела – „слепи холкел“ од репаратурног цементног малтера испод бетонског зуба да би се добила равна површина за подизање хидроизолације.</p>	м1	106,00		
3.2		<u>Постоља око монтажних отвора</u> : Детаљ Д3				

3.2a	<p>Хидроизолација <u>вертикалног дела бетонског постоља</u> двослојном битуменском хидроизолацијом преко припремљене подлоге, са механичким фиксирањем при врху зида. Испуна холкела – „слепи холкел“ од репаратурног цементног малтера испод бетонског зуба да би се добила равна површина за подизање хидроизолације. Ценом позиције обухватити обраду продора црева за одвод воде из каналића иза дрвеног прстена (6 ком/отвору); <u>Хоризонтални део бетонског постоља</u> изоловати слојем битуменске хидроизолације и хидроизолационим премазом на бази полиуретана са битуменским пунилом (Alsan Flashing, Soprema или одговарајуће), у два слоја, ојачаном полестерским воалом, са завршним посипом кварцног песка који се наноси у свежи трећи слој полиуретанске хидроизолације. Полиуретанском хидроизолацијом са битуменским пунилом третирају и дрвени прстен на унутрашњој страни бетонског венца. Припрема подлоге: уклањање трошних, салбовезаних делова, неравнина, брушење, чишћење, отпашивање, доношење одговарајућег прајмера.</p> <p>Обрачун по м1, р.ш. ~ 80 цм</p>	м1	86,00		
3.2б	<p>Окапница на поклопцу: Опшивање постојеће лимене окапнице на поклопцу ремонтних шахтова синтетичком неармираном мембраном ФПО 1.5 мм, са варењем мембране на лајсну од ФПО лима, механичко фиксирање и гитовање лајсне. Лајсну од ФПО лима причврстити у бетон изнад лимене окапнице. За постојећу окапницу мембрана се лепи контактним лепком. Све детаље ојачати течно мембраном компатибилном са ФПО мембраном и лимом.</p> <p>Обрачун по м1, р.ш. ~ 25 цм</p>	м1	71,00		
3.3	<p><u>Холкел око шахтова развијене ширине до 30 цм</u></p>	м1	11,20		

3.4		Холкел на фасадном зиду објеката лифт кућице развијене ширине до 50 цм	м1	26,10		
3.5		Холкел уз бетонски зид развијене ширине до 50 цм. Детал Д8	м1	81,00		
4	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	Набавка испорука и уградња "луц-лајсне" за механичко причвршћивање хидроизолације на холкелима и другим карактеристичним детаљима где је предвиђено пројектом. Додатно осигурање завршетка хидроизолације полиуретанском хидроизолацијом са битуменским пунилом (Alsan Flashing, Soprema или одговарајуће), у два слоја са ојачањем тканином са завршним кварцним посипом који се набацује на свежи трећи слој. Лајсна је од челичног поцинкованог лима, ширине мин 25 мм. Полиуретанску хидроизолацију нанети у ширини од 15-20 цм, делом преко битуменске хидроизолације, делом преко подлоге (бетон, малтер, метал)				
		Обрачун по м1	м1	298,00		
5	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	Обрада шинске стазе која укључује завршетак битуменске хидроизолације са спољашње стране до "L" профила, обраду унутрашњости шинске стазе, шине и обраду продора завртњева у свему према технологији произвођача изабраног материјала, преко припремљене подлоге. (Детал 1). Припрема шинске стазе за nanoшење хидроизолације описана и обрачуната у позицијама у делу А. <u>Спољашња страна Л профила;</u> Битуменску хидроизолацију завршити механичким причвршћивањем челичном поцинкованом лајсном ширине 25 мм, дебљине мин 1.1 мм. Зону причвршћивања (бушења кроз хидроизолацију) обезбедити заптивном масом на бази бутила (Water Block, Firestone, Building Products или одговарајуће) која се наноси између лајсне битуменске траке. Додатно осигурање				
5.1						

5.2		<p>полиуретанском хидроизолацијом са битуменским пунилом (Alsan Flashing или одговарајуће) у два слоја, са ојачањем полиестерским воалом и завршним кварцним посипом у трећем свежем слоју полиуретанске изолације. Полиуретанску изолацију нанети у развијеној ширини ~ 25 цм, делом преко битуменске изолације а делом преко припремљених Л профила са обе стране шине.</p> <p>Обрачун по м1</p> <p>Хидроизолација унутрашњег дела простора око шине (између Л профила), шине, завртњева (у свему према детаљу) врши се трокомпонентним течним хидроизолационим системом на бази полиестерске смоле (Kemrol V 210 или одговарајуће) у два слоја, са ојачањем филцом, који се уграђује на претходно припрењену и прајмерисану подлогу по принципу "свеже на свеже", рш до 80цм.</p> <p>Завршни посип од кварцног песка са одговарајућим прајмером. Обрачун по м1</p>	м1	206,00		
5.3		<p>Постављање једнострано самолепљиве полимер битуменске дилатационе траке 40x10 мм између Л профила обрађених хидроизолацијом и асфалта</p>				
		<p>Обрачун по м1 уграђене траке</p>	м1	206,00		
6	<p>Област 43 Грана 43.9 Група 43.99</p>	<p>Хидроизолација риголе варењем двослојне битуменске хидроизолације преко подлоге од репаратурног малтера премазане прајмером-битулитом, са спајањем са хидроизолацијом из поља (Детаљ Д2). На месту исечених ливеногвоздених одводних цеви поставити комаде 30x30 цм, од челичног поцинкованог лима д=1 мм. (обрачунато посебно)</p>				
		<p>Обрачун по м2 развијене површине риголе (дно+бочне стране)</p>	м2	201,00		

7	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	Набавка , украјање и уградња дренажног слоја од чепасте ХДПЕ фолије са филцом за већа оптерећења, по дну риголе и бочним странама.На делу риголе уз ивичњак дренажни слој се поставља између битуменске хидроизолације и ивичњака, према детаљу. Чепаста фолија је од полиетилена високе густине са полипропиленским геотекстилом (Delta NP Drain или или одговарајуће) Висина "чепова" 8 мм, чврстоћа на притисак 150 kN/m2.				
		Обрачун по м2 развијене површине (дно+бочне стране)	м2	201,00		
8	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	<u>Обрада дилатације – Детаљ Д4</u> Обрада канала у зони дилатације битуменском хидроизолацијом у два слоја, са уградњом битуменске дилатационе траке (Soprajoint или одговарајуће) на месту разделнице. Дилатациона битуменска трака се уграђује варењем пламеником на крајевима, док средишњи део остаје слободан.(Детаљ Д4). Развијена ширина за обраду двослојном битуменском хидроизолацијом је до 100 цм.				
8.1		Обрачун по м1 обрађеног канала	М1	22,10		
8.2		Обрада челичних „L“ профила дуж обе ивице канала полиуретанском хидроизолацијом са битуменским пунилом (Alsan flashing или одговарајуће), у два слоја са посипом кварцним поском у свежем трећем слоју. (Детаљ Д4) Припрема челичних профила брушењем до металног сјаја. На местима причвршћивања место бушења обезбедити заптивном масом, трајноеластичном на бази битула (Water Block, Firestone, Building Products или одговарајуће). Са спољне стране према асфалту, након обраде профила хидроизолацијом, поставити дилатациону полимербитуменску траку 10x40 мм (посебно обрачунато).				

		Развијена ширина за обраду полиуретанском хидроизолацијом је 33 цм.				
		Обрачун по м1	м1	44,20		
9	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	Хидроизолациона обрада детаља везе-дилатације између нове хидроизолације платоа изнад машинске зграде и постојеће хидроизолације мостовским битуменским тракама у два слоја, са уградњом дилатационе траке (Soprajoint или одговарајуће) ширине 45 цм, која се вари пламеником на крајевима а у средишњем делу остаје слободна.				
		Обрачун по м1	м1	38,50		
10	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	Обрада продора (обострано) у дну бетонског зида дебљине 22 цм на платоу изнад машинске зграде, хидроизолационим битуменским тракама са додатним осигурањем полиуретанском хидроизолацијом са битуменским пунилом, у два слоја са ојачањем тканином, са завршним кварцним посипом који се наноси на свежи трћи слој. Димензије отвора 30x23 цм.				
		Обрачун по комаду обрађеног отвора	ком	14		
11	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	Обрада осталих појединачних продора кроз битуменску хидроизолацију, битуменским тракама и полиуретанском хидроизолацијом са битуменским пунилом (Alsan Flashing или одговарајуће): вентилационе цеви, изливне луле из кабловског канала, изливне цеви из шинског простора, продори отпаривача, продори стубића оgrade и сл. Све металне продлоге на које се наноси хидроизолација морају бити очишћене до металног сјаја.				
		Обрачун по комаду обрађеног продора	ком	80		
12	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	Обрада продора стубова расвете и осталих стубова полиуретанском хидроизолацијом са битуменским пунилом (Alsan Flashing или одговарајуће) у				

		два слоја са ојачањем полиестерским воалом и кварцним посипом у свежем трећем слоју, са претходном припремом металне подлоге (уклањање наслага боје, чишћење челичним четкама до металног сјаја, отпашивање).				
12а		Обрачун по комаду Постоље стубова громобрана 60x60 цм	ком	2		
12б		Постоље стуба камере и стубова светилки 25x35 цм	ком	4		
13	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	<p>Обрада детаља везе поклопца шахтова са хидроизолацијом (Детаљ Д6) из поља која укључује завршетак битуменске хидроизолације са спољашње стране од челичног профила, обраду профила хидроизолацијом у свему према технологији произвођача изабраног материјала, преко припремљене подлоге (Детаљ Д6)</p> <p><u>Спољашња страна профила:</u> Битуменску хидроизолацију завршити механичким причвршћивањем чел. цинкованом лајсном ширине 25 мм, дебљине мин 1.1 мм. Зону причвршћивања (бушењем кроз хидроизолацију) обезбедити заптивном масом, трајноеластичном на бази битула (Water Block, Firestone, Building Products или одговарајуће) која се наноси између лајсне битуменске траке.</p> <p>Додатно осигурање полиуретанском хидроизолацијом са битуменским пунилом (Alsan Flashing, Soprema или одговарајуће), у два слоја, са ојачањем полиестерским воалом и завршним кварцним посипом у свежем трећем слоју полиуретанске изолације.</p> <p>Полиуретанску изолацију нанети у развијеној ширини ~20 цм, делом преко битуменске изолације а делом преко припремљеног профила. Пре уградње асфалта постављање једнострано самолепљиве полимербитуменске</p>				

		дилатационе траке 40x10мм (посебно обрачунато)				
		Обрачун по м1	м1	5,00		
14	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	Набавка материјала, испорука и уградња епоксидно полиуретанског хидроизолационог система, преко припремљене бетонске подлоге и металних елемената, на нивоу чистилица, на коти 160,00, који је предвиђен за проходне површине, противклизан и УВ стабилан. Јединичном ценом обухватити обраду детаља холкела уз објекат, обраду прслина, обраду дилатације у бетону, обраду ригола, канала са сензорима, конструктивне дилатације, металних стубића оgrade и других металних делова				
14.1		Полиуретанска хидроизолациона мембрана која се наноси прскањем (Sikalastic 851 или одговарајући) изводи се у два слоја, у другом слоју посип кварцним песком 0.3-1.2 мм. Завршна обрада премазом полиуретана (Sikalastic 359 или одговарајуће) за отпорност на УВ зрачење. ПУ хидроизолација изводи се преко припремљене подлоге третиране епоксидним прајмером и глетом у свему према упутству произвођача материјала. Прслине и пукотине у бетону просећи и обрадити епоксидним прајмером и малтером Обрачун по м2 развијене изоловане површине	м2	110,00		
15	Област 43 Грана 43.9 Група 43.99	<u>Обрада детаља:</u> Обрада детаља у свему према упутству произвођача хидроизолационог система: Штемање шлицева око металних елемената, чишћење и отпрашивање, премаз епоксидним прајмером и испуна епоксидним малтером. Спецификација детаља за обраду:				
15.1		Шине за кретање чистилице: 4x36,00 = 144 м1	м1	144,00		
15.2		Конструктивна дилатација	м1	3,30		

15.3		Риголе за одвод површинске воде 20x16 цм, 4*2.8=11.20 м	м1	11,20		
15.4		Шахтице са сензорима 20x75 цм, дубина ~ 20 цм, са цевчицом за одвод воде	ком	8		
15.5		Метални стубићи оgrade ø до 50 мм	ком	16		
		Укупно Б:				
В. Браварски радови						
1	Област 42 Грана 42.2 Група 42.21	Набавка, испорука и постављање челичне цеви пресека као постојећа (Ø50 мм) за одвод воде из шинског простора. Цев поставити у претходно припремљен и изолован канал, заварити цев за „L“ профил и продор обработити хидроизолационим материјалом 5x3,3=16,50 м1 4x2,1=8,40 м1 Обрачун по м1 уграђених цеви	м1	24,90		
2	Област 42 Грана 42.2 Група 42.21	Набавка материјала, израда и монтажа изливног канала и водоскупљача од челичног поцинкованог лима д=2мм, димензија 70x50 цм, дубине 70цм. Изливни канал пресека (60x30 цм, дужина 60 цм) поставити у нивоу хидроизолације и обработити везу са хидроизолацијом полиуретанским хидроизолационим премазом са битуменским пунилом, са претходном обрадом отвора у бетону двослојном битуменском хидроизолацијом према детаљу Д9. Обрачун по комаду	ком	4		
3	Област 42 Грана 42.2 Група 42.21	Набавка материјала, израда и монтажа одводне вертикале од челичног поцинкованог лима д=2мм пресека 30x30 цм, која се поставља под углом, низ бетонски зид бране, са изливном лулом ка води. Одводну вертикалу монтирати са држачима и обујмицама на размаку не већем од 1,5 м. Обрачун по м1	м1	33,00		
4	Област 42 Грана 42.2 Група 42.21	Израда браварских елеманата риголе, уградња-анкерисање „L“ профила 50x50x4 мм за налегање решетке са обе стране риголе. Израда решетке риголе за тежак саобраћај. Детаљ Д2.				

		Решетка је од флахова 40x3 мм у раму 400x1000 мм од „L“ профила 40x40 мм. Обрачун по м1	м1	100,00		
5	Област 42 Грана 42.2 Група 42.21	Пренос, поновна монтажа поклопаца шахтова са измештањем на вишу кату, у складу са новопројектованом дебљином асфалта. Израда челичног прстена-наставка (30x40 мм) на местима постојећих поклопаца, са дистанцерима у висини од 30 мм. Детаљ Д5. Обрачун по комаду. Кружни Ø 80	ком	2		
6	Област 42 Грана 42.2 Група 42.21	Набавка и уградња лимених поклопаца старих цеви за одвод кишнице које остају без функције, а налазе се у основи нове риголе. Поклопци су димензија 300x300 мм, дебљине 1мм и механички се фиксирају за подлогу. Обрачун по комаду постављеног поклопца	ком	9		
7	Област 42 Грана 42.2 Група 42.21	Набавка и уградња челичних „L“ профила 70x70x7 са анкерисањем у бетонску подлогу, као граничник за асфалт и профила истог пресека наварених на профил причвршћен у бетон који је лежиште за бетонске плоче (према детаљу Д4). 2 м1 профила фиксираног у бетон по м1 дилатације 2 м1 завареног профила по м1 дилатације Обрачун по м1 дилатације	м1	88,40		
		Укупно В:				

Г. Остали радови, Асфалт

1	Област 42 Грана 42.1 Група 42.11	Израда армирано бетонске облоге риголе дебљине 15 цм од бетона МБ 30 са додатком кристалишућег адитива (Penetron Admix или одговарајуће) за водонепропусност и заштиту арматуре од корозије, арматурном мрежом Q 131, у две зоне. Спољашње димензије риголе су 60x45 до 70 цм, са плочом и зидовима дебљине 15 цм.				
---	--	--	--	--	--	--

		Обрачун по м1 избетониране риголе са арматуром и кристалишућим адитивом	м1	100,00		
2	Област 42 Грана 42.1 Група 42.11	Пренос, монтажа постојећих демонтираних бетонских плоча димензија 50x85 цм, д=7 цм , изнад дилатације.				
		Обрачун по комаду монтиране плоче	ком	43		
3	Област 42 Грана 42.1 Група 42.11	Пренос и уградња демонтираних бетонских ивичњака уз пешачку стазу, са постављањем у цементном малтеру.				
		Обрачун по м1 уграђених ивичњака	м1	52,00		
4	Област 42 Грана 42.1 Група 42.11	Набавака и постављање једнострано самолепливе полимербитуменске дилатационе траке 10x40 мм, на споју стари-нови асфалт, на спојници асфалта са другим материјалима (изолациони холкели, камени ивичњаци, бетонска конструкција риголе и сл.)				
		Обрачун по м1	м1	600,00		
5	Област 42 Грана 42.1 Група 42.11	Набавка, испорука и уградња завршног хабајућег слоја-асфалтног застора дебљине мин 6 цм, преко хидроизолације. Приликом уградње асфалта посебну пажњу обратити у ивичним зонама холкела тј. непосредног контакта са вертикалном хидроизолацијом, у зони шина, поклопаца шахтова и сличних детаља да не би дошло до оштећивања хидроизолационог система.				
		Обрачун по м2 асфалтиране површине	м2	1110,00		
6	Област 42 Грана 42.1 Група 42.11	Инсталација грејача олука. Набавка материјала, израда и монтажа грејача олука са инсталацијом одговарајућих сензора. Грејачи се постављају у 4 одвојена сектора - 4 одводне олучне вертикале. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу грејних каблова, сонди, контролера, пропратне електроинсталатерске радове у разводним ормарима.				
		Обрачун по м1 олука	м1	33,00		
		Укупно Г:				

РАДОВИ НА ЛЕВОЈ ОБАЛИ - РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
	А: Радови на рушењу, припремни радови	
	Б: Изолатерски радови, радови на одвођењу атмосферске воде	
	В: Браварски радови	
	Г: Остали радови,асфалт	
I	УКУПНА вредност понуде без ПДВ-а (динара) (А+Б+В+Г, као збир колоне бр. 7):	
II	Укупна вредност ПДВ-а (динара):	
III	Укупна вредност понуде са ПДВ-ом (динара)(ред бр. I + ред бр. II):	

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

Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене

Понуђач треба да попуни Образац структуре цене на следећи начин:

- у колону (6) уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а за дату позицију;
- у колону (7) уписати колико износи вредност без ПДВ-а и то тако што ће се помножити јединична цена без ПДВ-а (наведена у колони 6) са захтеваном количином (која је наведена у колони 5);
- у ред бр. I – уписује се укупна вредност понуде без ПДВ-а (А+Б+В+Г) , као збир колоне бр. 7;
- у ред бр. II – уписује се укупна вредност ПДВ-а;
- 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 закључења уговора, бити одговорно од стране Извођача радова за извршење уговора.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

за јавну набавку радова: „Санација хидроизолације изнад машинских зграда леве обале са израдом завршног слоја ХЕ Зворник“, број ЈН/2100/0143/2022

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

МОДЕЛ УГОВОРА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Јавна набавка број ЈН/2100/0143/2022

„Санација хидроизолације изнад машинских зграда леве обале са изградом завршног слоја ХЕ Зворник“

Овај уговор закључили су у Бајиној Башти, дана године:

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

НАРУЧИЛАЦ:

1. 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: Ванса 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)

и

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

2.

из

Улица и број

Матични број:

ПИБ:

Текући рачун број:

Банка:

кога заступа

(у даљем тексту: Извођач радова)

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 заједно: Уговорне стране) у складу са Конкурсном документацијом

УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Уговорне стране 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 за јавну набавку радова „Санација хидроизолације изнад машинских зграда леве обале са израдом завршног слоја ХЕ Зворник, број ЈН/2100/0143/2022, ЈАНА број 1252/2022;
- да је Јавни позив у вези предметне јавне набавке послат на објављивање на Порталу јавних набавки дана _____ године и објављен на интернет страници Наручиоца и на Порталу Службених гласила и база прописа;
- да је Извођач радова доставио тражени део понуде који не може да се достави електронским средствима путем Портала јавних набавки и то:
 - Банкрску гаранцију за озбиљност понуде са захтеваном документацијом;
 који је заведен код Наручиоца под ЈП ЕПС бројем _____ од _____ године;
- да Понуда Понуђача у отвореном поступку за ЈН број ЈН/2100/0143/2022, која је заведена код Наручиоца под бројем _____ од ____ 20__ године, прихватљива и да му је Наручилац доделио уговор својом Одлуком број _____ од _____. године;

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог Уговора је извођење радова на рушењу, припремне радове, изолатерске радове, радове на одвођењу атмосферске воде, браварске радове, остале и асфалтерске радове (у даљем тексту: извођење радова).

Овим Уговором о извођењу радова (у даљем тексту: Уговор) Извођач радова се обавезује да за потребе Наручиоца изведе радове на начин и у роковима који су одређени Уговором, прописима и правилима струке, према захтевима и условима из Конкурсне документације Наручиоца за предметну јавну набавку, Понуди Извођача радова број _____ од _____ године и Обрасцу структуре цене, који као прилози чине саставни део овог Уговора.

Уговореним радовима у смислу ст. 1. и 2. овог Уговора сматрају се и вишкови радова.

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

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

Наручилац ће непосредно да плаћа подизвођача за део уговора који је он извршио, уколико подизвођач захтева да му се доспела потраживања плаћају непосредно.

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

УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ

Члан 2.

Уговорена вредност радова из члана 1. Уговора износи: _____ динара (словима: _____), без обрачунаог ПДВ-а.

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

Уговорена цена из става 1. овог члана обухвата: цену радне снаге, цену ангажовања транспортних средстава, грађевинске механизације, опреме, средстава за рад и свега осталог неопходног за извођење предметних радова, трошкове прибављања средстава обезбеђења и осигурања, трошкове спровођења мера безбедности и здравља на раду и заштите животне средине као и све друге трошкове који се јаве током извођења радова и који су потребни за извођење и завршетак радова у складу са Уговором.

У циљу одређивања пореског дужника у складу са чланом 10. Закона о ПДВ-у, Уговорне стране су сагласне да су позиције у Обрасцу структуре цене класификоване у складу са Уредбом о

класификацији делатности и Правилником о утврђивању добара и услуга из области грађевинарства за сврху одређивања пореског дужника за ПДВ.

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

НАЧИН ФАКТУРИСАЊА

Члан 3.

Извођач радова је обавезан да редовно издаје месечне рачуне по основу привремених ситуација, а након завршетка уговорених радова или по истеку уговореног рока завршетка радова коначни рачун по основу окончане ситуације.

Привремене ситуације и окончана ситуација се испостављају према количинама из обрачунских листова грађевинске књиге и грађевинског дневника, оверених и потписаних од стране Надзорног органа и Одговорних лица за праћење извршења Уговора именованих од стране Наручиоца и Одговорног лица за праћење извршења Уговора именованог од стране Извођача радова.

Начин издавања привремених ситуација за Извођење радова

Извођач радова, за радове изведене у претходном периоду а на основу Записника о изведеним радовима у том периоду, издаје привремене ситуације које морају бити оверене од Одговорних лица за праћење извршења Уговора именованих од стране Наручиоца и Извођача радова, а које садрже посебне износе накнада, како следи:

- износ накнаде за извођење радова који представљају промет из области грађевинарства уз навођење шифре делатности прописане Правилником о утврђивању добара и услуга из области грађевинарства за сврху одређивања пореског дужника за ПДВ, а све у складу са Законом о ПДВ-у важећим у Републици Србији,
- износ накнаде за извођење радова који не представљају промет из области грађевинарства у складу са Законом о ПДВ-у важећим у Републици Србији.

Извођач радова, у привременој ситуацији, уноси податак о класификационој делатности у складу са Правилником о утврђивању добара и услуга из области грађевинарства за сврху одређивања пореског дужника за ПДВ. Рачуни који се издају на основу привремених ситуација треба да садрже све елементе предвиђене одредбама члана 42. Закона о ПДВ-у важећим у Републици Србији.

Начин издавања окончане ситуације за Извођење радова

Извођач радова издаје окончану ситуацију на основу Записника о изведеним радовима по окончаној ситуацији, која мора бити оверена од стране Одговорних лица за праћење извршења Уговора именованих од стране Наручиоца и Извођача радова, а која садржи посебне износе накнада, како следи:

- износ накнаде за Извођење радова који представљају промет из области грађевинарства уз навођење шифре делатности прописане Правилником о утврђивању добара и услуга из области грађевинарства за сврху одређивања пореског дужника за ПДВ и Уредбом о класификацији делатности, а све у складу са Законом о ПДВ-у важећим у Републици Србији,
- износ накнаде за Извођење радова који не представљају промет из области грађевинарства у складу са Законом о ПДВ-у важећим у Републици Србији.

Извођач радова, у окончаној ситуацији, уноси податак о класификационој делатности у складу са Правилником о утврђивању добара и услуга из области грађевинарства за сврху одређивања пореског дужника за ПДВ. Коначни рачун који се издаје на основу окончане ситуације треба да садржи све елементе предвиђене одредбама члана 42. Закона о ПДВ-у важећим у Републици Србији.

Рачуни и коначан рачун морају да гласе на: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Балканска 13, 11000 Београд, матични број: 20053658, ПИБ: 103920327, ЈБКЈС:83175, Пословни рачун:160-797-13 Банка Интеса.

У складу са Законом о електронском фактурисању („Сл.Гласник РС“ бр.44/21), од **01.05.2022.године**, сви рачуни на којим се као дужник појављује корисник јавних средстава морају бити издати преко система електронских фактура. Електронске фактуре се достављају са обавезним прилозима кроз систем електронских фактура уз назнаку е-маил адресе **efaktura.dlhe@eps.rs** за пријем нотификације о приспелој фактури.

Обавезан прилог уз сваку ефактуру су оверене привремене или окончана ситуација и Записник о изведеним радовима у периоду за који се издаје рачун - ситуација, потписани без примедби од стране Одговорних лица за праћење извршења Уговора именованих од стране Наручиоца и Одговорног лица за праћење извршења уговора Извођача радова. Основ за потписивање Записника о изведеним радовима су потписани и оверени грађевинска књига и грађевински дневник.

У испостављеним рачунима - ситуацијама (привремене, окончана), мора да се наведе број уговора, уз придржавање тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Испостављени рачуни - ситуације (привремене, окончана) који не одговарају наведеним тачним називима, сматраће се неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифарника и софтверских решења није могуће поступити на наведени начин, мора се доставити уз рачун -привремену/окончану ситуацију прилог са упоредним прегледом назива из испостављених рачуна - ситуација са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Извођач радова се обавезује да се приликом испостављања сваког рачуна - ситуације, привремене или окончане, обавезно позове на број и предмет јавне набавке и заводни број Уговора (заводни број код Наручиоца).

Рачуне - привремене ситуације Извођач радова испоставља Наручиоцу до петог (5-ог) у месецу, за радове изведене у претходном периоду

Уз рачуне - привремене/окончану ситуацију мора бити достављен Записник о изведеним радовима без примедби од наручиоца, да би исти били плативи.

Коначан рачун - Окончану ситуацију Извођач радова доставља по завршетку свих радова предвиђених Уговором а најкасније у року од 60 календарских дана од рока завршетка извођења радова.

Рачуни - ситуације, привремене или окончана, који нису сачињени у складу са наведеним биће враћени Извођачу радова, а плаћање одложено на његову штету све док се не доставе исправани рачуни - ситуације.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 4.

Наручилац се обавезује да ће сва плаћања вршити по прихваћеним рачунима, издатим на основу привремених ситуација и окончане ситуације потписаних и оверених од стране Одговорних лица за праћење извршења Уговора именованих од стране Наручиоца и Извођача радова у року од 45 дана од датума уноса прихваћених е-фактура у СЕФ, уз које мора бити достављен Записник о изведеним радовима потписан од стране Одговорних лица за праћење извршења Уговора именованих од стране Наручиоца и Извођача радова без примедби. Рачуни нису плативи ако уз њих нису достављене привремене/окончана ситуација и наведени Записник.

Рачуни - привремене ситуације и окончана ситуација морају бити издате у складу са дефинисаним начином издавања рачуна - ситуација према одговарајућем члану из Уговора.

Рачун - ситуација који није сачињен у складу са наведеним биће враћен Извођачу, а плаћање одложено на његову штету све док се не достави исправан рачун - ситуација.

Рок плаћања почиње да тече од дана пријема исправног рачуна - ситуације са захтеваном пратећом документацијом.

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 МЕСТО НА КОМЕ СЕ РАДОВИ ИЗВОДЕ

Члан 5.

Извођач радова је дужан, да на захтев одговорног лица за извршење уговора Наручиоца, који ће добити писаним путем на одговарајући имејл, започне извођење радова у року од највише 10 календарских дана од дана пријема имејла и исте изврши у року од 60 радних дана од дана почетка извођења предметних радова, а најкасније до 30.06.2023. године.

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

Ако Извођач радова не испуни обавезу ни у накнадном року, Наручилац ће реализовати своја права из Банкарске гаранције за испуњење уговорних обавеза.

Извођач радова се обавезује да уговорене радове изведе у ХЕ „Зворник“, Краља Петра I број 40., 15318 Мали Зворник, Брана ХЕ Зворник – Лева обала.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 6.

Обавезе Наручиоца су:

1. да именује одговорна лица за праћење извршења Уговора и Надзорног органа, која ће:
 - са Извођачем радова да усагласе и одобре динамички план извођења радова,
 - оверавати и потписивати грађевинску књигу и грађевински дневник
 - заједно са извођачем радова сачињавати Записнике о изведеним радовима по привременим ситуацијама
 - заједно са извођачем радова сачинити Записник о изведеним радовима по окончаној ситуацији која ће служити као квалитативни и квантитативни пријем радова у складу са захтеваним описима из Обрасца структуре цене
2. да именује одговорно лице за праћење реализације Уговора,
3. да именује координатора градилишта, уколико је то законска обавеза,
4. да уради и достави Извођачу радова план превентивних мера, уколико је то законска обавеза,
5. да преда Извођачу радова локацију,
6. да достави Извођачу радова техничку документацију по којој ће се изводити уговорени радови, уколико она постоји,
7. да редовно измирује обавезе према Извођачу радова за изведене радове на основу привремених ситуација и окончане ситуације.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Члан 7.

Обавезе Извођача радова су:

1. да радове изведе у свему према важећим техничким прописима, стандардима и нормативима који важе за ову врсту посла, законским прописима у Републици Србији, техничким упутствима Наручиоца, правилима струке и одредбама овог Уговора,
2. да одреди одговорно лице Извођача радова за извршење радова по предметном Уговору, најкасније у року од 3 (словима: три) дана од дана ступања Уговора на снагу и о томе у писаној форми обавести Наручиоца,
3. да писаним путем обавести Наручиоца о могућим кашњењима, као и о разлозима кашњења, без одлагања под претњом губитка права на продужење рока за извођење радова,
4. да одреди одговорно лице за безбедност и здравље на раду уз сагласност Наручиоца,
5. да изради динамички план извођења радова и достави Наручиоцу,
6. да изради елаборат обезбеђења градилишта и све запослене на градилишту упозна са елаборатом о уређењу градилишта, односно упозна их са свим опасностима,

штетностима и ризицима на тим радним местима у складу са Актом о процени ризика за та радна места,

7. да уредно води грађевински дневник, грађевинску књигу,
8. Да пре почетка извођења радова прегледа комплетну пројектну документацију и у писаној форми обавесте Наручиоца о евентуалним примедбама или грешкама у пројекту и дају своју писмену сагласност на пројектну документацију,
9. да предузме све мере за безбедност извођења радова на води,
10. да обезбеди локацију депоновања извађеног материјала,
11. да уредно одржава градилиште, материјал правилно депонује и обезбеди несметани саобраћај, за све време трајања Уговора,
12. да најкасније у року од 3 (три) дана по завршетку радова писаним путем, преко одговорних лица за извршење Уговора, обавести Наручиоца,
13. да достави списак извршилаца који ће бити ангажовани на градилишту са доказом о запослењу, односно радном ангажовању код Извођача радова и списак опреме за рад која ће се користити у току извођења радова. Уколико се током извођења радова појави оправдана потреба за заменом једног или више извршилаца односно опреме, као и на необразложен захтев Наручиоца, Извођач радова је дужан да извршиоца замени другим извршиоцима са најмање истим стручним квалитетима и квалификацијама, односно опрему замени другом прихватљивом опремом, уз претходну писану сагласност Наручиоца,
14. да уредно извршава и друге обавезе утврђене законом и другим прописима као и овим Уговором.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 8.

У случају да својом кривицом не изведе радове о року, Извођач радова је дужан да плати Наручиоцу уговорну казну, у износу од 0,2% од укупне уговорене цене радова за сваки дан закашњења, с тим што износ уговорне казне не може да пређе 10% од укупне цене радова из члана 2. став 1. овог 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 Наручиоца.

Уколико Наручилац 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.

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

СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

Средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза

Члан 9.

Извођач радова је обавезан да Наручиоцу, у року од максимално 10 дана од дана закључења уговора **и завођења истог од стране Наручиоца, и обавезну сагласност Наручиоца на текст средства обезбеђења**, достави, као средство обезбеђења, неопозиву, безусловну (без права на приговор) и на први позив плативу банкарску гаранцију за испуњење уговорних обавеза, у износу од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ која мора трајати минимално 30 (словима: тридесет) дана дуже од уговореног рока важења Уговора, а евентуални продужетак тог рока има за последицу и продужење рока важења гаранције за исти број дана за који ће бити продужен рок важења уговора.

На ову банкарску гаранцију примењују се Једнообразна правила за гаранције на позив (URDG 758) Међународне трговинске коморе у Паризу.

Ова гаранција истиче на наведени датум, без обзира да ли је овај документ враћен или није.

Банкарска гаранција се не може уступити и није преносива без сагласности уговорних страна и емисионе банке.

Уколико гаранцију издаје страна банка, мора имати прихватљив кредитни рејтинг.

Банкарска гаранција треба да буду у валути у којој је Понуда.

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

Уговорне стране су сагласне, да Наручилац може, без било какве претходне сагласности Извођача радова, поднети на наплату наведено средство обезбеђења, у случају да Извођач радова не испуни у целини или делимично своје обавезе, односно обавезе не изврше ни у остављеном примереном накнадном року, као и у другим случајевима неуредног испуњења Уговора.

Ако је пословно седиште банке гаранта у Републици Србији у случају спора по овој гаранцији, утврђује се надлежност суда у Београду и примена материјалног права Републике Србије као меродавног за овај уговорни однос.

Ако је пословно седиште банке гаранта изван Републике Србије у случају спора по овој гаранцији, утврђује се надлежност Сталне арбитраже при ПКС, уз примену Правилника о сталној арбитражи при ПКС и материјалног права Републике Србије као меродавног за овај уговорни однос.

Средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року

Члан 10.

Извођач радова се обавезује да преда Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року која је неопозива, безусловна, без права протеста и платива на први позив, издата у висини од 5% од укупно уговорене цене (без ПДВ-а) са роком важења 30 (тридесет) дана дужим од гарантног рока, с тим да евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење банкарске гаранције.

Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року, доставља се у тренутку примопредаје радова или најкасније 5 дана пре истека средства обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

Уколико Извођач радова не достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, Наручилац има право да наплати средства обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

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

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

ПОВЕРЉИВОСТ

Члан 11.

Извођач радова, односно извршиоци који су ангажовани на извршавању обавеза из овог Уговора, дужни су да чувају поверљивост свих података и информација садржаних у документацији, извештајима, предрачунима, техничким подацима и обавештењима, до којих дођу у вези са реализацијом овог Уговора и да их користе искључиво за обављање уговорених послова, а у складу са Уговором о чувању пословне тајне и поверљивих информација који је као прилог саставни део Уговора.

Информације, подаци и документација које је Наручилац доставио Извођачу радова у извршавању предмета овог Уговора, Извођач радова не може стављати на располагање трећим лицима, без претходне писане сагласности Наручиоца.

ИНТЕЛЕКТУАЛНА СВОЈИНА

Члан 12.

Овим Уговором Извођач радова гарантује Наручиоцу да је власник и/или искључиви носилац права интелектуалне својине на предметним радовима, и да ће заштитити Наручиоца у случају евентуалних захтева трећих лица по основу права интелектуалне својине.

Извођач радова, који користи интелектуалну својину трећих лица (без обзира о каквој врсти интелектуалне својине је реч), гарантују Наручиоцу да је носилац права или да има законито право на коришћење и/или употребу такве интелектуалне својине.

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

БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ

Члан 13.

Извођач радова 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.

Извођач радова је дужан да поштује и акте које доноси Наручилац, односно акте које стране из Уговора закључе из области безбедности и здравља на раду.

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

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

Члан 14.

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 15.

Извођач радова је дужан да колективно осигура своје запослене у случају повреде на раду, професионалних обољења и обољења у вези са радом.

Члан 16.

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

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

Члан 17.

Извођач радова 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 послове уколико је забрану рада или забрану употребе средстава за рад издало лице одређено, у складу са прописима, од стране Наручиоца 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.

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

ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ

Члан 18.

Извођач радова је одговоран да извођење радова које је предмет овог Уговора не загађује, односно минимално утиче на животну средину, односно да обезбеђује адекватно смањење потрошње енергије – енергетску ефикасност.

ПРИМОПРЕДАЈА ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 19.

Одмах по завршетку радова Извођач радова обавештава Наручиоца да су радови који чине предмет Уговора завршени.

Наручилац и Извођач радова су дужни да без одлагања приступе примопредаји и коначном обрачуну.

О примопредаји се саставља записник који садржи нарочито следеће податке:

1. да ли су радови изведени по Уговору, прописима и правилима струке;
2. да ли квалитет изведених радова одговара уговореном квалитету, односно које радове Извођач треба о свом трошку да доради, поправи или поново изведе и у ком року то треба да учини;
3. о којим питањима техничке природе није постигнута сагласност између овлашћених представника Уговорних страна;
4. датум завршетка радова и датум извршене примопредаје;

Примопредају изведених радова врше Одговорни извођач радова, Надзорни орган и одговорно лице за праћење извршења уговора Наручиоца. Они су дужни да сачине Записник о изведеним радовима по привременим ситуацијама и окончаној ситуацији.

Уколико Надзорни орган има примедбе на квалитативни и квантитативни пријем, своје примедбе уписује у грађевински дневник и даје рок Извођачу радова да отклони све евентуалне констатоване недостатке или примедбе.

Записник о примопредаји може сачинити и само један уговарач без учешћа другог ако други уговарач неоправдано одбије учешће у примопредаји или се неоправдано не одазове на позив да учествује у примопредаји. Такав записник се доставља другом уговарачу. Даном достављања записника настају последице у вези са примопредајом.

Ако се у записник о примопредаји обострано констатује да Извођач радова треба о свом трошку да доради, поправи или поново изведе поједине радове, Извођач радова је дужан да одмах приступи извођењу тих радова и ако их не изведе у примереном року, Наручилац може да ангажује друго лице да их изведе на терет Извођача радова.

Израда Записника врши се по примопредаји изведених радова. Рад на Записнику започиње одмах по извршеној примопредаји а завршава се у року од максимално 60 календарских дана од рока завршетка извођења радова.

Ако Наручилац без оправданог разлога одбије учешће у коначном обрачуну или одуговлачи са својим учешћем у изради обрачуна, Извођач радова може сам да изврши обрачун и да о томе обавесте Наручиоца. То право припада и Наручиоцу.

Свака Уговорна страна сноси трошкове свог учешћа у изради Записника.

ГАРАНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 20.

Извођач радова гарантује да су изведени радови у време примопредаје у складу са Уговором, прописима и правилима струке и да немају мана које онемогућавају или умањују њихову вредност или њихову подобност за редовну употребу, односно употребу одређену Уговором.

Наручилац је дужан да о примећеним недостацима обавести Извођача радова без одлагања.

Гарантни рок за квалитет изведених радова износи _____ месеца/и, ако прописима није друкчије одређено.

Гарантни рок почиње да тече од примопредаје изведених радова.

Извођач радова је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се покажу, а који су наступили услед тога што се Извођач радова није држао својих обавеза у погледу квалитета радова и материјала.

Наручилац ће одредити Извођачу радова примерен рок за отклањање недостатака, уз задржавање права на накнаду штете по овом основу.

Ако Извођач радова не отклони недостатке у року који му Наручилац одреди, Наручилац може да отклони недостатке на рачун Извођача радова, с тим што је дужан да поступа као добар привредник.

ВИШКОВИ РАДОВА

Члан 21.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем радова који прелазе 10% уговорених количина радова, при чему измена укупне вредности Уговора може бити везана искључиво за промену количина радова из Понуде, Извођач радова је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести Надзорног органа и одговорно лице задужено за праћење извршења Уговора од стране Наручиоца у писаној форми. Извођач радова није овлашћен да без писмене сагласности Наручиоца мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова који прелазе 10% укупно уговорених количина радова.

Јединична цена из овог Уговора важи и за вишкове радова.

У случају извођења вишкова радова, Извођач радова је дужна да достави Наручиоцу средство обезбеђења из члана 9. овог Уговора за вредност вишкова радова.

ВИША СИЛА

Члан 22.

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 (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.

У случају наступања више силе, Уговорне стране имају право да продуже рок важења Уговора за оно време кашњење у испуњењу Уговора које је проузроковано вишом силом.

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

НАКНАДА ШТЕТЕ

Члан 23.

Извођач радова је у складу са 300 одговоран за штету коју је претрпео Наручилац неиспуњењем, делимичним испуњењем или задоцњењем у испуњењу обавеза преузетих овим Уговором.

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

У случају преваре или намерног неиспуњења, као и неиспуњења због крајње непажње, Наручилац има право захтевати од Извођача радова накнаду целокупне штете која је настала због повреде уговора, без обзира на то што Извођач радова није знао за посебне околности због којих су оне настале.

ОСИГУРАЊЕ

Члан 24.

Извођач радова ће, пре почетка реализације Уговора, обезбедити и достави Наручиоцу следећа осигурања:

- Осигурање одговорности за штете причињене трећим лицима које покрива накнаде за телесне повреде или смрт физичких лица и физичке губитке или оштећења имовине која могу настати услед обављања уговорених радова, а који се изводе од стране Извођача радова, подизвођача или Наручиоца према Уговору, укључујући и осигурање њихове међусобне (унакрсне) одговорности. Ово осигурање мора бити обезбеђено пре него Извођач радова започне било какав посао на месту извођења радова.
- Осигурање професионалне одговорности за штете проузроковане трећим лицима услед грешака и пропуста насталих у обављању послова израде и контроле техничке документације, извођења радова и техничког прегледа;
- Осигурање особља (радника) од последица несрећног случаја (незгоде), које ангажује Извођач радова за реализацију уговора (Accident insurance);
- Осигурање аутоодговорности (Automobile Liability Insurance) за сва возила која Извођач радова користи за реализацију Уговора, у складу са захтевима закона Републике Србије који регулише обавезна осигурања у саобраћају.

Извођач радова је обавезан да Наручиоцу достави на сагласност све полисе осигурања које је дужан да обезбеди према Уговору и без сагласности Наручиоца не могу се вршити измене у условима осигурања током важења уговора.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 25.

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.

Наручилац може, поред случајева прописаних законом и овим Уговором, једнострано раскинути овај Уговор пре истека рока услед престанка потребе за ангажовањем Извођача радова, достављањем писане изјаве о једностраном раскиду Уговора у ком случају Извођач радова нема право на накнаду штете.

РЕШАВАЊЕ СПОРОВА

Члан 26.

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

У случају спора меродавно право је право Републике Србије, а поступак се води на српском језику.

ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 27.

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

Наручилац може да дозволи промену појединих елемената Уговора из објективних разлога као што су: виша сила, измена важећих прописа, мере државних органа, промењене околности у смислу одговарајућих одредби Закона о облигационим односима.

Након закључења Уговора о јавној набавци Наручилац може да дозволи промену појединих елемената Уговора из објективних разлога предвиђени посебним прописима.

1. поступање трећих лица без кривице Уговорних страна;
2. прекид радова изазван актом надлежног органа, за који нису одговорне Уговорне 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 (грађевинска дозвола, сагласност, пресуда, експропријација...);
6. неопходност измена у начину и роковима поступања Наручиоца и/или Извођача радова у извршењу уговора, по налогу надлежног органа, нпр. инспекције, министарства и сл;
7. 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, нпр. да обезбеди одговарајуће подлоге за студије или пројекте, јер поступак израде и/или прибављања истих неочекивано дуго траје, а Наручилац је на време покренуо одговарајуће активности за прибављање истих;
8. измене извођачког пројекта по налогу надлежног органа, ради обезбеђења примене одређеног прописа, нпр. о противпожарној заштити;
9. објективна спреченост Извођача радова 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;
10. правилна примена пореских прописа, као и правилног фактурисања и плаћања,
11. неподвижени радови, за које Извођач радова није знао или није могао знати да се морају извести, у поступку уговарања сагласно Закону;
12. вишкови радова, уколико њихова вредност прелази 10% (десет посто) од укупно уговорене цене радова и то само у делу тих радова који прелазе наведени проценат, у поступку уговарања сагласно Закону;
13. виша сила коју признају постојећи прописи;
14. остале објективне околности које не зависе од воље Уговорних страна.

Извођач радова је у обавези, да писаним путем благовремено обавести Наручиоца 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 Наручиоца.

ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ ЗА ПРАЋЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРА

Члан 28.

Овлашћени представници за праћење испуњења овог Уговора су:

1. За Наручиоца:

- _____ - Надзорни орган;
- _____ - одговорно лице за извршење Уговора;
- _____ - одговорно лице за извршење Уговора и
- _____ - одговорно лице за реализацију Уговора.

За Извођача радова:

- _____ - одговорно лице 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;
- праћење усаглашености уговорених и реализованих позиција и евентуалних одступања, а све у складу са Решењима која ће бити прилог Уговору;
- сачињавање и потписивање записника о изведеним радовима по привременим ситуацијама и окончаној ситуацији.

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

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 29.

Овај уговор важи до обостраног испуњења уговорних обавеза а најкасније до 31.12.2023. године. Уговор остаје на снази у случају ништавости његових појединих одредби, уколико оне не повлаче ништавост целокупног Уговора.

Члан 30.

Извођач радова је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана настанка промене у било којем од података у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, о насталој промени писмено обавести Наручиоца 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 31.

Овај Уговор и његови прилози сачињени су на српском језику. У случају спора меродавно је право Републике Србије а поступак се води на српском језику.

Члан 32.

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 и Посебне узансе о грађењу.

Члан 33.

Саставни део овог Уговора чине Прилози:

1. Конкурсна документације за предметну јавну набавку број **JH/2100/0143/2022**
2. Понуда Извођача радова, број _____ од _____ године, која је код Наручиоца заведена под бројем _____ дана _____ године
3. Образац структуре цене
4. Решења о одговорним лицима од стране Наручиоца, за извршење и реализацију Уговора
5. Изјава о безбедности и здрављу на раду
6. Прилог о безбедности и здрављу на раду
7. Уговор о чувању пословне тајне и поверљивих информација.

У списку извршилаца, захтеваном под бројем 5 у овом члану, морају се навести квалификације свих извршилаца и прецизно дефинисати активности које обављају приликом извођења радова, са којим списком је сагласан Извођач радова.

Уколико се током извођења радова, појави оправдана потреба за заменом једног или више извршилаца или опреме за рад која ће се користити у току извођења радова, као и на необразложен захтев Наручиоца, Извођач радова је дужан да извршиоца замени другим извршиоцима са најмање истим стручним квалитетима и квалификацијама, односно опрему замени другом прихватљивом опремом, уз претходну писану сагласност Наручиоца.

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

Члан 34.

Овај Уговор сматра се закљученим када га потпишу законски заступници Уговорних страна.

Овај Уговор ступа на снагу када Извођач радова достави средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

Члан 35.

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих је 4 (четири) примерка за Наручиоца и 2 (два), идентична, примерка за Извођача радова.

НАРУЧИЛАЦ:

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

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

(назив Извођача радова)

(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.

Прилог о безбедности и здрављу на раду

за ЈАВНУ НАБАВКУ број ЈН/2100/0143/2022

„Санација хидроизолације изнад машинских зграда леве обале са изградом завршног слоја ХЕ Зворник“

НАРУЧИЛАЦ:

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 Руководилац 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**)

и

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

..... из

Улица број.....

кога заступа.....

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

(у даљем тексту: **Извођач радова**)

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

1 из

Улица број.....

кога заступа.....

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

2 из

Улица број.....

кога заступа.....

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

Уводне одредбе

Стране сагласно констатују да су посебно посвећене реализацији циљева безбедности и здравља на раду својих запослених и других лица који учествују у реализацији Уговора за јавну набавку број ЈН/2100/0143/2022 – „Санација хидроизолације изнад машинских зграда леве обале са изградом завршног слоја ХЕ Зворник“; као и свих других лица на чије здравље и безбедност могу да утичу радови које су предмет Уговора.

Стране су сагласне:

I Да је Пословна политика Наручиоца спровођење и унапређење безбедности и здравља на раду запослених и свих других лица која учествују у радним процесима Наручиоца радова, 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 Извођача радова да се приликом извођења радова које 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 Извођач радова прихвата захтеве Наручиоца из тачке II Уводних одредби.

1. Предмет овог Прилога о БЗР је дефинисање права Наручиоца и права и обавеза Извођача радова, као и његових запослених и других лица која ангажује приликом пружања услуга које су предмет Уговора, а у вези безбедности и здравља на раду (у даљем тексту: БЗР).

2. Извођач радова, његови запослени и сва друга лица која ангажује, дужни су да у току припрема за извођење радова и које 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. Извођач радова дужан је 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 које су предмет Уговора, суседних објеката, пролазника или учесника у саобраћају.

4. Извођач радова дужан је да обавести запослене и друга лица која ангажује приликом извођење радова које су предмет Уговора о обавезама из овог Прилога о БЗР (подизвођаче, кооперанте, повезана лица).

5. Извођач радова његови запослени и сва друга лица која ангажује, дужни су да се у току припрема за извођење радова, које 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 Наручиоца радова, а посебно су дужни да се придржавају следећих правила:

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

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

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

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

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

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

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

6. Извођач радова је искључиво одговоран за безбедност и здравље својих запослених и свих других лица која ангажује приликом извођења радова које 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. Извођач радова дужан је 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. Извођач радова дужан је 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 које 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. Извођач радова дужан је да Наручиоцу најкасније 3 (словима: три) дана пре датума почетка извођење радова, достави:

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

списак средстава за рад која ће бити ангажована за извођење радова, и

податке о лицу за БЗР код Извођача радова

Уз списак лица из става 9.1. ове тачке, Извођач радова 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 које су предмет Уговора.

Извођач радова дужан је 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 Извођача радова као и надлежну инспекцијску службу.

Извођач радова се обавезује да поступи по налогу Наручиоца из става 3. ове тачке.

11. Стране су дужне да у случају да у току реализације Уговора деле радни простор, сарађују у примени прописаних мера за безбедност и здравље запослених.

Стране су дужне да, у случају из става 1. тачке 11. овог Прилога о БЗР, узимајући у обзир природу послова које обављају, координирају активности у вези са применом мера за отклањање ризика од повређивања, односно оштећења здравља запослених, као и да промптно обавештавају једна другу и своје запослене и/или представнике запослених о тим ризицима и мерама за њихово отклањање.

Начин остваривања сарадње из ст. 1. и 2. ове тачке утврђује се споразумом.

Споразумом у писменој форми, из става 3. ове тачке, из реда запослених код Наручиоца одређује се лице за координацију спровођења заједничких мера којима се обезбеђује безбедност и здравље свих запослених.

12. Извођач радова дужан је 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. Извођач радова дужан је да Наручиоцу достави копију Извештаја о повреди на раду који је издао за сваког свог запосленог и других лица која ангажује приликом извођења радова које су предмет Уговора а који се повредио приликом извођења радова које су предмет Уговора и то у року од 24 (словима: двадесетчетири) часа од сачињавања Извештаја о повреди на раду.

14. Овај Прилог о БЗР је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих је 4 (четири) примерка за Наручиоца и 2 (два), идентична, примерка за Извођача радова.

НАРУЧИЛАЦ:

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

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

(назив Извођача радова)

(потпис)

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

УГОВОР

о чувању пословне тајне и поверљивих информација

за ЈАВНУ НАБАВКУ број ЈН/2100/0143/2022

„Санација хидроизолације изнад машинских зграда леве обале са израдом завршног слоја ХЕ Зворник“НАРУЧИЛАЦ:

1. 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: Вапса 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**)

и

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

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

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 Стране.**

Члан 1.

Стране су се договориле да у вези са јавном набавком радова „Санација хидроизолације изнад машинских зграда леве обале са израдом завршног слоја ХЕ Зворник“, Јавна набавка број ЈН/2100/0143/2022 (у даљем тексту: **Радови**), омогуће приступ и размену података

који чине пословну тајну, као и података о личности, те да штите њихову поверљивост на начин и под условима утврђеним овим Уговором, законом и интерним актима страна.

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

Члан 2.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Члан 3.

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

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

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

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

Члан 4.

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

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

Обавеза из претходног става не постоји у случајевима:

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

б) кад Прималац доставља пословну тајну Даваоца својим запосленима и другим овлашћеним лицима ради испуњавања обавеза Примаоца према Даваоцу, уз услов да Прималац остане одговоран за поштовање одредаба овог Уговора;

в) кад Прималац доставља пословну тајну Даваоца правним лицима која се сматрају његовим повезаним друштвима, са тим да Прималац преузима пуну одговорност за поступање наведених правних лица са добијеним податком у складу са обавезама Примаоца из овог Уговора

г) кад Прималац доставља пословну тајну Даваоца Примаочевим правним или финансијским саветницима који су у обавези да чувају тајност таквог Примаоца.

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

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

Члан 5.

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

Члан 6.

Свака од Страна је обавезна да одреди:

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

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

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

Члан 7.

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

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

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

Члан 8.

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

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

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

За Наручиоца:

Пословна тајна
Јавно предузеће „Електропривреда Србије“
Балканска 13, 11000 Београд
ОГРАНАК "Дринско – Лимске хидроелектране" Бајина Башта,
Трг Душана Јерковића број 1,

или:

Поверљиво
Пословна тајна
Јавно предузеће „Електропривреда Србије“
Балканска 13, 11000 Београд
ОГРАНАК "Дринско – Лимске хидроелектране" Бајина Башта,
Трг Душана Јерковића број 1,

За Извођача радова:

Пословна тајна

или:

Поверљиво

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

Члан 9.

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

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

Члан 10.

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

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

Члан 11.

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

Члан 12.

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

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

Члан 13.

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

Члан 14.

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

Члан 15.

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

Члан 16.

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

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

Члан 17.

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

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

НАРУЧИЛАЦ:

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

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

(назив Извођача радова)

(потпис)

(име, презиме и функција потписника уговора)