

N.P

6.05.6-E.02.01.-396930/13-2017

ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ“ Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ» БЕОГРАД
ОГРАНАК "ДРИНСКО – ЛИМСКЕ ХЕ" БАЈИНА БАШТА



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за подношење понуда у отвореном поступку
за јавну набавку РАДОВА број ЈН/2100/0382/2017

“Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”

КОМИСИЈА

за спровођење ЈН број ЈН/2100/0382/2017
формирана Решењем број 6.05.6–Е.02.01.-396930/3-2017
од 18.08.2017.2017. године

- 1. Живко Николић
- 2. Владимир Даниловић
- 3. Наташа Поповић
- 4. Милутин Симић
- 5. Ненад Гачић



Конкурсна документација заведена у ЈП ЕПС – Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,,
Бајина Башта број 6.05.6–Е.02.01.-396930/13-2017
од 24. 08. 2017 године

Бајина Башта, Август 2017. године

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

На основу члана 32 и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту - Закон, члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 6.05.6–Е.02.01.–396930/2-2017 од 18.08.2017. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 6.05.6–Е.02.01.–396930/3-2017 од 18.08.2017. године. године припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за подношење понуда у поступку јавне набавке

за јавну набавку **РАДОВА** број **ЈН/2100/0382/2017**

Садржај конкурсне документације:

	страна
1. Општи подаци о јавној набавци	3
2. Подаци о предмету набавке	4
3. Технички опис (врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова...)	5
4. Услови за учешће у поступку ЈН и упутство како се доказује испуњеност услова	25
5. Критеријум за доделу уговора	31
6. Упутство понуђачима како да сачине понуду	32
7. Обрасци (1-9) и Прилози (1-2)	50-89
8. Модел уговора	90
9. Прилог о БЗР	104
10. Уговор о чувању пословне тајне	108
11. Прилог - цртежи	

Укупан број страна документације: **114**

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив и адреса Наручиоца	Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице бр.2, 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: “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”
Обликовање јавне набавке	Јавна набавка није обликована по партијама
Циљ поступка	Закључење Уговора о јавној набавци
Контакт	За правна питања: <ul style="list-style-type: none">Наташа Поповић, е-маил: natasa.popovic@eps.rs За техничка питања: <ul style="list-style-type: none">Живко Николић, е-маил: zivko.nikolic@eps.rsВладимир Даниловић, е-маил: vladimir.r.danilovic@eps.rs

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

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

Опис предмета јавне набавке:

“Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”

- Назив из општег речника набавке: **Конструкције од армираног бетона**
- Ознака из општег речника набавке: **45223500**
- Детаљани подаци о предмету набавке наведени су у техничкој спецификацији (поглавље 3. Конкурсне документације).

3. ТЕХНИЧКИ ОПИС

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

3.1. Врста радова

Врста радова који су предвиђени Јавном Набавком број ЈН/2100/0382/2017 “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта” су:

1	Припремни радови
2	Земљани радови
3	Зидарски радови
4	Бетонски радови
5	Армирачки радови
6	Изолатерски радови
7	Фасадерски радови
8	Браварски радови
9	Алуминијумски радови
10	Лимарски радови
11	Молерско-фарбарски радови
12	Подполагачки радови
13	Керамичарски радови
14	Измештање хидрантске мреже
15	Електро радови
16	Асфалтерски радови
17	Радови на изради челичног портала у разводном постројењу РХЕ ББ
18	Разни радови

Увод

За потребе уградње СФП-а потребно је формирати објекат за смештај целокупне опреме.

Објекат за смештај СФП-а концепцијски је решен као компактан приземни објекат, укупне бруто површине 199.34м². Објекта је правоугаони димензија 16,20 x 16.39m, у основи са проширењем димензија 5,50 x 10,50m, где су смештени суви трансформатори. Нише за трансформаторе су постављене изван објекта паралелно са продуженим делом објекта. Нише су такође међусобно одвојене армиранобетонским платанима дебљине 15cm. Испод трансформатора предвиђена је израда армиранобетонских када за уље. Приступ објекту је обезбеђен са новопроектоване саобраћајнице.

Висина објекта је дефинисана из услова омогућавања приступа са постојеће саобраћајнице и износи 5.75 м. У оквиру објекта смештена је електро опрема.

Фундирање објекта је на армирано бетонским тракастим темељима у два правца (темељни роштиљ). Ширина темељних трака је 100,80,60 и 50cm. Изнад темеља се налази АБ цоклена греда. Подна плоча је армирано-бетонска дебљине 15cm, армирана у две зоне мрежом Q189. Испод плоче је тампон слој у дебљини од 15cm.

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

Конструкција објекта је армирано бетонска, скелетна. Носећи елементи су армирано бетонске греде и стубови. Део објекта до терена се изводи делом са потпорним зидом висине 3.2м, димензија према графичкој документацији. Иза зида се изводи шљунчани клин и дренажа од бетонске тајаче и дренажне цеви Ø150мм.

Међуспратна конструкција је АБ плоча дебљине 16см. Плоча носи оптерећење у једном правцу, јер је однос страна плоче око 2.0m. Рамови у осама А,Б,Ц, и Д прихватају утицаје са плоче.

Фасадни зидови објекта су од гитер блокова дебљине $d=19\text{cm}$ у продужном малтеру.

Распоред електро опреме и АБ канала је дат у графичкој документацији и предмет су ове документације. Спецификација електро радова се налази у предмеру и предрачуна.

У обим радова улази и хидроизолатески радови на равном крову са "СИКА" мембраном или еквивалентном. Такође, потребно је извести одвод воде са крова према решењу из графичке документације.

На разводном постројењу потребно је извести челични портал, у свему према пројектоној документацији.

Након завршетка радова, потребно је асфалтирати плато у кругу који ће бити оштећен током радова.

У предмеру и предрачуна се налазе и сви завршни радови, да би објекат након завршетка радова био у употреби.

Технички услови извођења радова

Општи услови

Сви ставови предемера и предрачуна радова подразумевају извођење сваке позиције рад у свему према плановима, техничком опису, статичком прорачуну, детаљима из пројекта, као и накнадним детаљима пројекта, важећим техничким прописима и упутствима надзорног органа и пројектанта, безусловно стручно и прецизно.

Код свих грађевинских и грађевинско-занатских радова условљава се употреба квалитетног материјала према постојећим техничким прописима и опису одговарајућих позиција радова у предмеру и предрачуна. За сваки материјал који се уграђује главни извођач или подизвођачи морају предходно поднети надзорном органу атест надлежне овлашћене установе. У спорним случајевима материјал се шаље надлежном институту за испитивање материјала, чији је налаз меродаван и за инвеститора и за извођача.

Код свих грађевинских грађевинских и грађевинско-занатских радова условљава се употреба радне снаге одговарајуће стручне квалификације. Извођач је дужан да на захтев инвеститора удаљи са градилишта сваког нестручног и несавесног радника.

Руководилац градилишта као представник извођача, дужан је пре почетка сваког рада да благовремено затражи од пројектанта потребно објашњење планова и обавештење за све радове који нису довољно дефинисани пројектним елаборатом.

За технички преглед и примопредају извођач мора да цео објекат и грађевинску парцелу очисти од шута, вишкова материјала, свих средстава рада и помоћних објеката. Сви прилази објекту, платои, степеништа и стазе, степеништа у објекту, као и подови у свим просторијама морају бити потпуно чисти, а такође, и комплетна столарија, браварија, алуминијум, зидне, стаклене и кровне површине и санитарије у санитарним чворовима. Коловоз и тротоари оштећени у току извођења радова или услед транспорта морају се довести у исправно стање за технички преглед и примопредају објекта.

Земљани радови

Земљани радови се морају извести непосредно пре почетка градње стручно и квалитетно а у свему према важећим техничким условима и стандардима као и према упутствима из елабората о геотехничким испитивањима и према техничком опису за конструкцију а у свему према цртежима.

Пре почетка ископа извођач је дужан да изврши обележавање објекта на терену, а затим да заједно са представницима инвеститора сними висинске постојеће коте целокупног терена у свим правцима. Ове коте треба унети у грађевинску књигу на основу које ће се извршити обрачун ископа земље. Надзорни орган ће предати извођачу сталне тачке које прецизирају положај објекта и ниво готовог објекта. Извођач је дужан да одржава ове ознаке и евентуално потребна поновна обележавања терена ће сам извршити.

Обележавање објекта, чување ознака и снимање терена пре почетка ископа се не обрачунавају посебно већ су обухваћени ценама ископа. Када буде извршено снимање терена, надзорни орган ће одобрити копање. Копање мора бити правилно и потпуно хоризонтално а у свему према детаљима и котама у плановима. Прекопавања не сме бити а ако извођач ископа дубље него што је предвиђено или рђаво изравна, дужан је да прекопани или слабо сравњени део попуни набијеним бетоном МБ10, што се неће посебно платити, већ ће извршити извођач о свом трошку са својим материјалом.

Ископавање извршити уз све мере обезбеђења као што је описано у техничком опису радова у одељку везаном за израду темеља.

Сваку штету коју би извођач изазвао својим нестручним или несолидним радом, неподупирањем угрожених делова или из ма каквог узрока произведеног његовом кривицом, дужан је да сам сноси трошкове довођења ископа у потребно стање.

Сви ископи морају бити очишћени од сваког страног и расутог материјала, изнивелисани и изравнани.

Ако се приликом ископа наиђе на неподвижене предмете: делове грађевина, археолошке и друге налазе, извођач је дужан да поступи по налогу надзорног органа. Сви радови који проистекну због ових налаза, сматраће се накнадним радом и посебно ће се обрачунавати и плаћати.

Сва насипања подразумевају употребу здраве и чисте земље из извршених ископа, која је без примеса органских материја. Хумус и разни отпадни материјали са органским примесима које труле, не смеју се употребити за насипање. Зависно од висине насипања, влажности земље и других околности, насипање и набијање вршиће се у слојевима дебљине 20-30цм, уз евентуално квашење земље, ради постизања оптималне конзистенције.

Насипање поред темељних зидова извршити одмах без непотребног одлагања, да би се избегло непотребно натапање ископа водом.

Обрачун ископа извршити на основу профила снимљених пре и после ископа, а према линијама ископа приказаним у цртежима.

Тампонске подлоге предвиђене пројектом извести од природне мешавине чистог шљунка у предвиђеним слојевима, мерено у збијеном стању. Збијање тампона извршити, такође, машински, а тамо где то није дозвољено или могуће, извршити пажљиво на стандардни начин ручним набијањем.

Бетонски радови

Сви бетонски и армирано бетонски радови имају се извести у свему према „Правилнику о техничким мерама и условима за бетон и армирани бетон“, Службени лист СФРЈ бр. 11/87.

За сваку позицију и врсту рада у предрачуну је означена оквирна величина пресека за обрачун и марка бетона која се мора постићи, а што извођач постиже утврђивањем одговарајућих пропорција различитих фракција минералног агрегата, везива и воде, на основу чега ће се израдити и испитивати сва пробна и контролна тела како на чврстоћу, тако исто и на друге пројектом или другим службеним актима, захтеване карактеристике, код надлежног завода за испитивање грађевинскиг материјала по прописима одређеним горњим упутством.

Пробне коцке извођач је дужан да изведе по прописима.

Овај поступак извођач је дужан да отпочне довољно пре него што се планира извођење радова, како и сви поступци испитивања и поновљених пробних мешавина и рецептура могли да буду спроведени у потпуности и омогућено надзору да, према нахођењу провери или налози додатне пробе.

Налаз завода за испитивање материјала меродаван је и за извођача и за инвеститора.

Трошкови овога испитивања падају на терет извођача радова и урачунати су у јединичну цену.

Конструкције од водо-непропустљивог бетона посебно су означене у погодбеном предрачуну.

У случају да се изврши пробно оптерећење појединих конструкција, када су ова испитивања неопходна јер није постигнута захтевана чврстоћа или нека друга особина уграђеног бетона, трошкове за извршење ових радова сноси извођач без обзира какви ће бити резултати овога испитивања.

Ако се контролна испитивања врше на захтев инвеститора, односно надзорног органа, а резултати контролних тела буду задовољавајући, трошкови таквих испитивања падају на терет инвеститора, осим у случају незадовољавајућих резултата добијених пробним оптерећењем, када падају на терет извођача.

Сви радови се имају извести сагласно статичком прорачуну, у свему према нацртима и детаљима, као и одговарајућим извођачким цртежима, које је надзор одобрио, солидно и стручно, са одговарајућом квалификованом радном снагом и под стручним надзором, уз одговарајућу претходну припрему, а сви изливени делови конструкција морају бити израђени прецизно према димензијама у пројекту.

Израда и уграђивање бетона, по правилу, врши се механичким путем.

Ручно уграђивање бетона допушта се само изузетно и по одобрењу надзорног органа и то само када се ради о малим количинама и конструкцијама које нису носиве.

Ручно уграђивање се спроводи са добрим набијањем у слојевима и куцањем по оплати, а механичко одговарајућим вибраторима.

Материјали:

Агрегат

За справљање бетона употребљава се агрегат који је у складу са поглављем II.1 ПБАБ-а, одговарајућим упутствима за примену, као и да испуњава услове квалитета према пропису о југословенском стандарду ЈУС В.В2.010

Природни несепарисани агрегат може се употребити само за неармирани бетон и то до највише МБ 15, за испуне, слојеве изравнања и сл. Гранулометријски састав мешавине агрегата мора бити такав да осигурава довољну обрадивост и збијеност бетона. Састав гранулометријске мешавине зависи од прописаног квалитета бетона, начина и услова транспорта и уграђивања и одређује се експерименталним путем, на основу претходних проба, које мора предвидети извођач радова у пројекту бетона.

У погледу максималне величине зрна важе одредбе чл. 10 ПБАБ-а, међутим код елемената са густо распоређеном арматуром или са мањим заштитним слојем, већи део агрегата мора се састојати од зрна која су мања од растојања између суседних шипки арматуре и између шипки арматуре и оплате.

Цемент

За справљање бетона може се употребити цемент који је у складу са поглављем II.2 ПБАБ-а, поглављем II.3 ПБАБ-а, упутствима за њихову примену и који испуњавају услове квалитета утврђене прописима о југословенским стандардима ЈУС В.Ц1.011 и ЈУС В.Ц1.014.

За конструкције и елементе од преднапрегнутог бетона може се употребити цемент на бази портланд-цементног клинкера са највише 15% додатака.

У погледу транспорта и лагеревања цемента важе одредбе ПБАБ-а, поглавље VII.1 чл. 235 и 236. Цемент се мора испоручити у довољној количини како не би дошло до обуставе или прекида радова на бетонирању. Сав цемент који је оштећен влагом или на други начин, мора се одмах уклонити са градилишта.

Извођач је дужан да обезбеди бесплатно и све потврде о испитивању, које се односе на цемент који се намерава употребити за радове. Свака потврда мора показати да је узорак испитала овлашћена организација и да у потпуности испуњава услове одговарајућег стандарда за испитиван тип цемента.

Вода: За справљање бетона употребљава се вода која је у складу са поглављем II.3 ПБАБ-а, одговарајућим упутствима за примену, као и да испуњава услове квалитета утврђене прописима о југословенском стандарду ЈУС У.М1.058. Пијаћа вода се сматра подобном и може се без претходног испитивања користити за справљање бетона.

Додаци бетону: Додаци бетону се користе за модификацију посебне особине бетона и исти су под обавезним атестом према Наредби о обавезном атестирању додатака бетону („Сл. лист СФРЈ” бр.34/85). За справљање бетона могу се употребити додаци који су у складу са поглављем II.4 ПБАБ-а, одговарајућим упутствима за примену, као да испуњавају услове квалитета према прописима о југословенском стандарду ЈУС У.М1.035. Како додаци могу у исто време изазвати и негативна дејства на друге значајне особине бетона, мора се претходно проверити да ли додатак бетону одговара пројектованој бетонској мешавини, према пропису о југословенском стандарду ЈУС У.М1.037

Бетон

Класификација бетона: У пројектима, за сваки елемент конструкције или за конструкцију у целини, назначена је класа бетона која обухвата само марку бетона (МБ) или марку бетона и друга својства која бетон мора имати у посебним условима средине.

Марка бетона је нормирана чврстоћа при притиску у МПа, која се заснива на карактеристичној чврстоћи при старости бетона од 28 дана. Чврстоћа бетона при притиску испитује се према прописима о југословенском стандарду ЈУС У.М1.020, на коцкама ивице 20 см према стандарду ЈУС У.М1.004 са негом бетонских тела према стандарду ЈУС У.М1.005. Карактеристична чврстоћа при притиску је вредност испод које се може очекивати највише 10% свих чврстоћа при притиску испитаног бетона.

У пројекту конструкције може се одредити карактеристична чврстоћа бетона при притиску, при старости која је мања или већа од 28 дана. Према чл.21 ПБАБ-а бетони се сврставају у две категорије:

бетон прве категорије Б.І и

бетон друге категорије Б.ІІ

Бетон Б.І:

Бетони I категорије, Б.І. су нижих марки и то МБ10, МБ15, МБ20 и МБ25 и справљају се на градилишту на ком се уграђују, и не смеју се транспортовати. За ове бетоне нису неопходне претходне пробе уколико се справљају на самом градилишту. Најмања количина цемента за бетоне категорије Б.І. свих конзистенција, осим житке, у зависности од класе цемента и најкрупније фракције одређена је чланом 26 ПБАБ-а. Гранулометријски састав мешавине агрегата може се одабрати без претходних проба састава мешавине према члану 9 ПБАБ-а, односно стандарда ЈУС У.М1.057, ако се гранулометријска крива налази у подручју 3.

Контрола квалитета која се односи на контролу производње и контролу сагласности (чл.34 ПБАБ-а) врши се само са контролу сагласности са условима пројекта, на тај начин што се за квалитет очврслог бетона на градилишту узима двоструко већи број него за бетон Б.ІІ, чл.48 под „в“. Контрола производње се не врши како је уобичајено узимањем пробних коцки, већ се врши само контрола најмање количине цемента.

Бетон Б.ІІ:

Бетони II категорије, Б.ІІ су: бетони МБ30 и виших марки, бетони са посебним својствима свих марки, транспортовани бетони свих марки и специјални бетони МБ 60.

Састави бетона категорије Б.ІІ морају се одредити на основу резултата претходних испитивања бетона са материјалима са којима ће се производити бетон у складу са чланом 28 ПБАБ-а. Гранулометријски састав мешавине агрегата утврђује се експериментално сходно чл.8. Најмања укупна количина цемента и честица мањих од 0.25 мм у зависности од највеће фракције агрегата одређена је чланом 30, табела 5 ПБАБ-а.

Претходним пробама одређује се тражена својства и особине бетона предвиђене пројектом и условима градње као што су: конзистенција, обрадљивост, чврстоћа, трајност, термичке карактеристике и др.

За бетон категорије Б.ІІ обавља се контрола производње бетона и контрола сагласности са условима квалитета на месту уграђивања (чл. 35 ПБАБ-а). Сходно чл. 48 под „б“ за бетон справљен искључиво за потребе објекта, односно градилишта, а погон има контролу квалитета производње према пропису о југословенском стандарду ЈУС У.М1.051, резултати испитивања бетона у погону могу се користити и за доказивање сагласности са условима квалитета бетона на месту уграђивања, с тим да се исто мора пројектом бетона предвидети.

Својства бетона у посебним условима средине:

Опште одредбе:

Предуслов за израду бетона са посебним својствима састоји се у томе да се такав бетон мора исправно саставити, справити и уградити (добро сабијен и без сегрегације) и пажљиво неговати. Он се мора справљати у складу са одговарајућим условима за бетон Б.ІІ.

Водонепропусни бетон:

Стандард „ЈУС У.М1.015 Бетон. Испитивање водонепропусности бетона“ прописује поступак испитивања водонепропусности бетона. Марке водонепропустљивости бетона су: В2, В4, В6, В8 и В12, при чему бројке 2, 4, 6, 8 и 12 означавају притиске у барима, што је прописано пројектом конструкције. Не сме се запазити појава капи на горњој површини на пет од шест испитиваних тела за тражену марку, али с тим да је прву нижу марку водонепропустљивости задовољило свих шест тела.

Бетон отпоран на дејство мраза:

То је бетон који је изложен честом смрзавању и одмрзавању у влагом засићеним условима. Овај бетон захтева агрегат отпоран на мраз и водонепропусни бетон. Стандард „ЈУС У.М1.016 Бетон. Испитивање отпорности према дејству мраза“ одређује марке отпорности према дејству мраза од М50, М100, М150 и М200, где бројке означавају највећи број циклуса

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

наизменичног смрзавања и крављења. Чврстоћа при притиску смрзаваних тела мора износити 75% од чврстоће коју имају несмрзавана тела еквивалентне старости.

Бетон отпоран на дејство мраза и соли за одмрзавање:

Отпорност овог бетона испитује се према југословенском стандарду „ЈУС У.М1.055 Бетон. Испитивање отпорности површине бетона на дејство мраза и соли за одмрзавање“. Отпорност бетона на дејство мраза и соли за одмрзавање одређује се степеном оштећења испитиване површине после 25 циклуса наизменичног смрзавања и одмрзавања. Бетон се сматра још отпорним на дејство мраза и соли за одмрзавање ако после 25 циклуса има 0.2 mg/mm губитак масе.

Бетони изложени деловању мраза или мраза и соли морају се штитити аерирањем. Количина увученог ваздуха испитује се према југословенском стандарду ЈУС У.М1.031 и исти мора одговарати вредностима датим у чл.32, табела 6 ПБАБ-а.

Бетон отпоран на хабање:

Према стандарду „ЈУС В.В8.015 испитивање отпорности према хабању брушењем“, испитује се отпорност на хабање бетона који су изложени оптерећењима од јаког саобраћаја или сталног протока воде.

Бетон отпоран на хемијске утицаје:

У зависности од утврђеног степена и врсте агресивности поступаће се према одредбама југословенског стандарда: „ЈУС У.М1.014 Бетон. Дејство материјала агресивних према бетону и заштита од њих (1959)“. На плановима и у техничким описима назначена је захтевана отпорност према одредбама наведеног стандарда на основу чега је извођач дужан да поступи.

Извођење бетонских радова

Пре извођења конструкција и елемената од бетона, армираног и преднапрегнутог бетона, извођач радова је дужан да на основу пројекта конструкција, сходно чл.232 ПБАБ-а, изради пројекат бетона, који садржи:

- састав бетонских мешавина,
- количине и техничке услове за пројектовање класе бетона план бетонирања,
- организацију и опрему начин транспорта и уграђивања бетонске мешавине начин неговања уграђеног бетона програм контролних испитивања састојака бетона програм контроле,
- узимања узорака и испитивања бетонске мешавине и бетона по партијама план монтаже елемената,
- пројекат скеле за сложене конструкције,
- као и пројекат оплате за специјалне врсте оплате

Пројекат бетона мора се дати надзору на одобрење.

Бетонски погони:

Погон за производњу бетона мора да има потребне капацитете производње, као и усаглашену величину депоније агрегата и силоса, поред тога што мора да задовољи услове југословенских стандарда ЈУС У.М1.050, ЈУС У.М1.051 и ЈУС У.М1.052.

Фабрика бетона мора бити опремљена и за производњу бетона у посебним условима, тј. када је температура ваздуха нижа од +5°C, односно виша од +30°C. Мора се у пројекту бетона дати удаљеност фабрике бетона од појединих делова објекта, број аутомиксера са којима располаже фабрика, као и трајање транспорта, узимајући у обзир и закрченост саобраћаја на путу ако исти користи јавне саобраћајнице.

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

Бетонски погон мора поседовати извештај о подобности производње бетонског погона и извештај о једномесечном испитивању уређаја за дозирање.

Складиштење материјала:

Агрегат за бетон не сме се мешати са другим материјалима за време транспорта и складиштења на градилишту. Услови транспортовања и складиштења морају одговарати одредбама чл.233 ПБАБ-а.

У погледу транспорта цемента, неопходне документације која прати испоруку и услова чувања цемента на градилишту, важе у свему одредбе чл. 234 и 235 ПБАБ-а, као и коментар наведених чланова. Додаци бетону морају бити означени према пропису југословенског стандарда ЈУС У.М1.034 и ускладиштени према упутствима произвођача.

Дозирање мешавина:

Дозирање свих компоненти бетона, према чл. 23 ПБАБ-а, врши се тежински и мора одговарати одредбама ових Техничких услова. Тачност дозирања свих саставних делова мора бити у складу са тачком 3.2 југословенског стандарда ЈУС У.М1.050. Предлози за дозирање, морају се одредити на основу претходно извршених проба од стране извођача радова, у складу са чл. 28 ПБАБ-а и одобрења надзора. Никакав бетон се не сме уградити док резултати после 28 дана не докажу да су пројектована дозирања исправна. Максимални водоцементни фактор који је наведен је максимални водоцементни фактор који је дозвољен код одговарајућих класа (марки) бетона и обухвата воду која се додаје у мешалицу и слободну воду која садржи агрегат.

Минималне количине цемента које су назначене, представљају садржај цемента који је дозвољен за одговарајуће класе (марке) бетона. Цемент потребан у већим количинама, од тих минималних, да би се постигла потребна чврстоћа и конзистенција, мора обезбедити извођач без права на накнаду.

Ако тестови контроле квалитета, како је прописано у овим условима, покажу да је потребна промена у саставу мешавине, таква се промена мора извршити на терет извођача.

Конзистенција бетона:

Конзистенција бетона се одабира тако да се расположивим средствима за уграђивање омогућава добра збијеност бетона, што лакше уграђивање без појаве сегрегације и добра завршна обрада површине. Конзистенција бетона је мера обрадивости и разликују се четири подручја конзистенције: крута, слабо пластична, пластична и течна. Мере конзистенције свеже бетонске масе дате су у табели 2 чл.2 ПБАБ-а.

Мешање бетона:

Компоненте бетона за све позиције бетонских радова могу се мешати у мешалицама фабрике бетона и то толико дуго док се не постигне хомогена мешавина. Одређивање степена хомогености свеже бетонске мешавине врши се према тачки 4.5 стандарда ЈУС У.М1.050. Мешалица мора бити у таквом функционалном стању да после пуњења појединим компонентама постигне хомогену мешавину у утврђеном времену мешања. Утврђено потребно време мешања, време које протекне од момента када су све компоненте у мешалици до почетка пражњења мешалице, мора бити назначено у табелама за састав бетона и постављено на видном месту.

Транспорт бетона:

У погледу услова за транспорт бетона и начин обављања транспорта од фабрике бетона, где се производи бетонска мешавина, па до места уградње важе одредбе југословенског стандарда „ЈУС У.М1.045 Транспортвани бетон. Технички услови (1987)“.

Уграђивање бетона:

Бетон се уграђује према пројекту бетона. Температура свежег бетона у фази уграђивања не сме да је нижа од $+5^{\circ}\text{C}$ нити виша од $+30^{\circ}\text{C}$. Уколико је средња дневна температура испод 5°C или изнад 30°C , сматра се бетонирањем у посебним условима и у том случају морају се предузети мере у погледу производње, уградње и неге бетона у складу са поглављем ВII-7 ПБАБ-а. У конструкцију се мора уградити бетон такве конзистенције да се може добро уградити и збијати предвиђеним механичким средствима за уграђивање. Свежем бетону се не сме додавати вода.

Висина слободног пада бетона не сме да буде већа од 1,50 m. Ако се за довод бетона од мешалице до оплате користе риже или олуци, исти морају бити опшивени лимом, а код стрмих нагиба опремљени преградама или да су кратки како би се одржала брзина кретања. Ако се уграђивање бетона непредвиђено прекида, морају се предузети мере да такав прекид не утиче штетно на носивост или остала својства конструкције, односно елемената. Када прекид уграђивања бетона није изведен исправно или на начин предвиђен пројектом, извођач је дужан да место прекида обради онако како то буде надзор захтевао.

Бетон се мора добро сабити за време и одмах после уграђивања. Збијање се мора извршити механичким вибрирањем и извођач је дужан да обезбеди довољан број вибратора за интерно вибрирање (первибрирање), као и услове за њихово премештање. Надзор може прописати и употребу спољних вибратора на посебним местима.

Вибраторима се мора руковати тако да се потпуно обради бетон око арматуре и у ћошковима и угловима оплате, и мора довољно трајати и бити такве јачине да потпуно сабије бетон, али се не сме продужавати да не би дошло до сегрегације. На површини се не сме дозволити издвајање локалних површина малтера. Вибратори се морају полако стављати у бетон и вадити из њега. Не смеју се директно ослањати на арматуру или усмеравати на делове или слојеве бетона који су се стврднели до степена да је бетон престао бити пластичан при вибрирању.

Одредбе овог одељка односе се и на префабриковане елементе, осим ако надзор не одобри употребу спољног вибратора или прихвати метод вибрирања извођача.

Уградња бетона у слојевима:

Бетон се мора уграђивати у слојевима дебљине највише 30 cm, а код већих маса и до 50 cm. Сваки слој се мора уградити и сабити пре него што на претходном слоју започне везивање бетона. Радне спојнице се могу постављати само где су назначене на цртежима, или приказане у плану бетонирања који је одобрио надзор. У хитним случајевима спојнице се могу постављати само према упутствима надзора.

Пре уграђивања новог бетона уз бетон који је стврднуо, оплате се морају поново притегнути, а површина стврднутог бетона охрапавити, темељно очистити од страних материја и цементног млека и наквасити водом.

Уградња бетона под водом:

Бетонирање под водом се мора изводити тако да се из бетонске масе не издвоје цемент и вода. Бетон за носеће елементе који се уграђује под водом мора да садржи: најмање 400 kg цемента по кубном метру бетона, гранулат са максималним зрном од 32 mm, флуидификатор као додатак бетона, с тим да слегање конуса буде око 15 cm. Цемент мора да је одговарајућег квалитета и отпоран према евентуалној агресивности воде.

Левак за бетонирање састоји се од цеви пречника најмање 25 см, конструисан из делова који имају спојнице са прирубницама опремљеним заптивкама. Левци за бетонирање морају се тако подупрети да омогуће кретање изливеног краја по читавој радној површини, као и да омогуће брзо спуштање када је потребно успорити или зауставити проток бетона. Изливни крај на почетку радова мора бити затворен како би се спречио улазак воде у цев и мора бити до на 20 см од дна. Када се шаржа изручи у левак, проток бетона се мора регулисати лаганим издизањем изливног краја, увек га задржавајући у уграђеном бетону. Проток бетона мора бити непрекидан. Са црпљењем воде и чишћењем површине може се почети тек када је бетон очврсно.

Подливке:

Подливке се изводе од малтера справљених са експанзионим цементима при чему минимална постигнута чврстоћа мора одговарати бетону марке МБ 45. У погледу квалитета примењених материјала важе одредбе овог поглавља. Подливке се уграђују тако да увек постоји надпритисак: може се применити принцип спојних судова или поступак ињектирања. Малтери морају имати трајно повећање запремине од мин 1%. Подливке веће дебљине од 50 mm морају се посебно армирати.

Извођач је дужан да у склопу радова на уградњи префабрикованих елемената, лежишта, сливника и сличних елемената, где се предвиђа примена подливке, приложи у оквиру пројекта технологије уградње, све потребне доказе да предвиђена композиција малтера која ће се користити као подливка у свему одговара траженим условима. Наведени пројекат, заједно са детаљним описом технологије уградње подлеже одобрењу надзора.

Неговање бетона:

Непосредно после бетонирања, бетон се мора заштити од:

- пребрзог исушивања падавина и текуће воде високих и ниских температура
- вибрација које могу пореметити унутрашњу структуру и механичких оштећења

Површине бетона изложене утицајима морају се заштитити покривком. Тип покривке мора да је по оцени надзора најпогоднија у постојећим условима. Ако према оцени надзора покривке нису потребне, површине се морају одржати у влажном стању поливањем или прскањем водом. Ако пројектом бетона није другачије одређено, време неговања прописано је чл.267 ПБАБ-а.

Завршна обрада површине и толеранције:

Све површине од бетона морају се темељно обрадити у време уграђивања. Обрада мора да буде таква да потисне крупнозрни материјал са површине и да малтер потпуно налегне на оплате да би се створила равна завршна површина без воде и ваздушних мехурића или шупљикавости. Чим се бетон довољно стврдне, а оплате уклоне, цела површина се мора темељно очистити, уклонити трагови оплате или истурени делови, како би површина остала равна, без улегнућа или неправилности.

Код коловозних (подних) плоча, пошто се бетон угради и сабије, мора се поравнати до граница и висина назначених попречним пресеком и мора се обрадити до глатке равне површине. Квалитет израде мора бити такав да када се контролише завршна обрада летвом-равналицом од 4 m не сме показивати већа одступања од 10 mm од прописане висине попречног пресека. Остала дозвољена одступања у завршним бетонским радовима су:

- код димензија попречних пресека стубова и носача, не више од 6mm
- код осталих димензија стубова и носача, не више од 10mm, с тим да висинске коте на квадерима могу одступати највише до 5 mm;

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

- равност вертикалних или косих површина мора бити у границама од 8 mm мерено летвом дужине 3 m;
- одступања стубова и зидова од вертикале, мерено са виском не сме бити веће од 6 мм.

Начин извођења завршних радова код посебних елемената или делова конструкције дат је на цртежима или је назначен у предрачуна.

Узимање узорака и испитивање:

Извођач је одговоран за спровођење и анализу одговарајућих испитивања прописаних ПБАБ-ом и одговарајућим југословенским стандардима, као и за узимање потребних података из резултата тих испитивања у току извођења радова. Сагласно овом поглављу извођач је дужан да на захтев надзора, током извођења радова од бетона, узме и чува бетонска тела за испитивање, у условима конструкције. Извођач је дужан да све трошкове набавке и рада опреме за узимање узорака за испитивање, као и све трошкове на узимању узорака и испитивању, обухвати понуђеном јединичном ценом одговарајућих позиција радова, у свему према одредбама овог одељка и захтеву надзора.

Накнадно доказивање квалитета уграђеног бетона у конструкцији врши се у посебним случајевима, на пример: ако није могуће извести испитивање чврстоће на притисак, или ако резултати нису одговарајући, или ако постоји неки други разлог за озбиљну сумњу у чврстоћу бетона у конструкцији. Поступак за испитивање чврстоће бетонских тела при притиску, извађених из очврслог бетона регулисан је одредбама југословенског стандарда „ЈУС У.М1.040 Одређивање чврстоће бетонских тела при притиску извађених из очврслог бетона”

Мерење:

Количина која ће се платити извођачу по уговореној цени за јединицу мере изведеног елемента назначену у предмеру радова по кубном, квадратном, дужном метру или комаду у свему је одређена плановима, спецификацијама или како надзор утврди.

Плаћање:

За количину утврђену на горе описан начин извођачу ће се платити по уговореној јединичној цени која представља пуну надокнаду за обим и садржај рада дат овим поглављем.

Скеле и оплате:

Садржај рада:

Радови обухваћени овим одељком техничких услова састоје се у обезбеђењу свих постројења, опреме, материјала и радне снаге и у извођењу свих операција у вези са изградом, потребним темељењем, монтажом и демонтажом скела и оплата везаних за извођење радова, и за друге узгредне радове на бетонским конструкцијама у складу са одредбама и условима уговора и у пуној сагласности са овим одељком техничких услова, цртежима и упутствима надзора.

Техничка регулатива:

- ПБАБ `87 - „Правилник о техничким нормативима за бетон и армирани бетон” (Сл. лист СФРЈ бр. 11/87)
- ППБ - „Правилник о техничким мерама и условима за преднапрегнути бетон” (Сл. лист СФРЈ бр. 51/71)
- ЈУС У.Ц9.400 – Дрвене скеле и оплате. Технички услови (1984) Скеле и оплате изведене од различитих материјала (челик и дрво, бетон и дрво и сл) пројектују се и изводе према одредбама стандарда ЈУС У.Ц9.400. као и важећих прописа за подручја примењених материјала и конструкција.

Планови за израду скела и оплата:

Извођач је дужан да на основу података и услова из пројекта конструкција, као и података о темељењу објекта, захтева у погледу одвијања саобраћаја (за објекте преко главне саобраћајнице) или у погледу експлоатације објекта који се надзиђује, проширује или адаптира и снимљеног стања, изради потребну документацију за скеле и ослонце скела, као и за посебне оплате које намерава да употреби. Документацију, израђену према одредбама стандарда, извођач је дужан да достави надзору на одобрење али одобрење надзора неће ослободити извођача од евентуалних непогодности усвојених решења. Када се скела, за делове конструкција, поставља изнад путева на којима се обавља редован саобраћај, морају се изнад пута на одговарајућем одстојању од скеле, са обе стране скеле, подићи рамови за габарит. Рамови се морају израдити са распоном и слободном висином пролаза нешто мањим од габарита скела. Сва обележавања и осигурања везана за регулацију саобраћаја извођач је дужан да изведе о свом трошку, а према условима надлежног органа управе, од кога и тражи сагласност за измену режима саобраћаја.

Извођење скела и оплата:

Скеле и оплате морају бити тако конструисане и изведене да могу преузети оптерећење и утицаје који настају у току извођења радова без штетних слегања и деформација и осигурати тачност предвиђену пројектом конструкција.

Скеле:

Скеле се морају извести тако да се обезбеде пројектовани нагиби конструкција приказани на цртежима водећи рачуна о потребним надвишењима датим у пројекту или захтевима надзора, скупљају, угибу распонских елемената скеле, гњечењу материјала и слегању јармова скеле. Слегање скеле мора се пратити и мерити за време бетонирања. Потребно је предузети мере да се омогући поништавање неочекиваних слегања.

Са бетонирањем се може започети по одобрењу надзора, али тек по пријему конструкција скела од стране посебно формиране комисије извођача радова, која је дужна да провери димензије уграђених елемената, квалитет израде, као и предузете мере заштите на раду.

Оплате:

Оплате бетонских елемената или делова конструкције морају обезбедити да се облик и димензије елемената дати на цртежима одрже у границама дозвољених прописаних одступања. Оплате се конструишу од материјала и на начин који зависи од захтева који су постављени у пројекту, југословенском стандарду и одредбама ових техничких услова.

Конструкција оплата мора бити таква да се оне по отврдњавању бетона могу скинути без оштећења елемената.

Сви носачи и греде употребљени за подупирање оплата морају бити посебно крути, њихова конструкција се мора одредити на основу угиба који не сме прелазити 1/1000 распона под пуним оптерећењем. Оплате морају бити што је могуће више непропустљиве и морају се пре бетонирања добро навлажити са обе стране. За премазивање оплате и калупа могу се употребљавати само средства која не доводе до измене изгледа и боје бетона нити делују агресивно на свеж или очврсли бетон и арматуру.

Уколико пројектом посебно није предвиђено, дуж углова оплате, да би се ивице бетонских елемената сачувале од оштећења приликом скидања оплате, треба уградити лајсне троугластог пресека са 20 mm катетама. Жице за утезање оплате морају бити провучене кроз пластичне цевчице, с тим што распоред истих на видним површинама мора бити правилан.

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

Оплате темеља и унутрашњих површина:

За оплате темеља, јастука, унутрашњих површина бетонских елемената и делова конструкција који су у контакту са земљом не постављају се никакви посебни захтеви у погледу избора типа оплате, односно материјала сем да морају бити испуњени основни захтеви наведени у овим Техничким условима.

Оплате видних површина:

Оплате видних, спољних површина бетонских елемената: стубови, греде, зидови, кровни и фасадни елементи, распонске конструкције, као и делови код којих није предвиђена посебна додатна обрада, уколико на цртежима није посебно дато, морају бити глатке са ненаглашеним наставцима.

Оплате од метала:

Услови за оплате у погледу конструкције, равности, укрућења, правца, обраде углова, уклањања, поновне употребе, подмазивања и чишћења важе и за оплате од метала, односно калупе. Метал који се користи за оплате мора бити толике дебљине да оплате задрже свој облик. Спојке и друга средства за спајање морају бити тако конструисане да круто спајају оплате и да омогуће уклањање тако да се бетон не одштети. Мора се посебно водити рачуна да се оплате од метала сачувају од рђе, масти или другог страног материјала који би довео до промене боје бетона.

Чишћење унутрашњости оплата:

Где је унутрашњост дна оплате неприступачна, доње табле оплате морају се оставити слободне, тако да се могу уклонити због чишћења непожељног материјала пре уграђивања бетона.

Пријем оплата:

Пре почетка бетонирања сваког елемента, надзор, на основу претходно извршене геодетске контроле и контроле геометрије елемената који се бетонира мора записнички утврдити да ли изграђена оплата задовољава у погледу:

ситуационог положаја елемента и висинских кота димензија елемената датих у пројекту учвршћења и утезања оплате чистоће оплате.

Уклањање скеле и оплате:

Скеле испод распонских конструкција, као и делова конструкција могу се уклонити тек пошто је постигнута пројектом тражена марка бетона, односно док не истекне најмање 28 дана од дана бетонирања. Тачан број дана и дозволу за опуштање скеле одредиће надзор, што ће зависити од неге бетона и просечне температуре на градилишту после уграђивања бетона, као и резултата контролних коцки узетих за време бетонирања и негованих под истим условима као и конструкција на месту где су и узете.

За преднапрегнуте конструкције важе напомене дате на цртежима. Оплате бетонских елемената скидају се по фазама, без потреса и удара када бетон довољно очврсне.

Ако пројектом конструкције није друкчије одређено, за време скидања оплате важе одредбе чл. 248 ПБАБ-а. Све оплате се морају уклонити било да су изнад или испод терена или нивоа воде. Унутрашње оплате шупљих стубова, носача и др. морају се уклонити ако су од материјала склоног труљењу, или би на било који начин штетно утицали на конструкцију.

Плаћање:

Радови обухваћени овим одељком Техничких услова у обиму наведеном у првом поглављу морају бити обухваћени ценом понуђеном у предрачуну за разне позиције плаћања које се односе на бетонске радове, те се неће извршити никаква додатна накнада.

Зидарски радови

Радови се морају извести стручно и квалитетно а у свему према важећим прописима, југословенским стандардима, одобреним цртежима, техничком опису, техничким условима из елабората за грађевинску физику и грађевинским нормама.

Материјал за зидарске радове мора бити квалитетан а израда стручна и савесна. Опека и опекарски производи морају бити предвиђене марке, добро печени, без креча и шалитре, песак речни без органских примеса. Креч добро печен, правилно угашен и одлежан.

Опека и и сви остали опекарски производи и материјали који се употребљавају код извођења зидарских радова морају у свему одговарати југословенским стандардима и то: ЈУС У.Н1.308.зидни блокови од гас бетона; ЈУС Б.Д1.011. пуна опека од глине; ЈУС Б.Д1.015. шупља опека и блокови од глине; ЈУС Б.Б8.039 песак за грађевинске сврхе; ЈУС Б.Ц1.035 и ДИН 18180 и ЈУС Б.Ц1.045 и ДИН 4103-Е за лаке монтажне преградне зидове обложене гипскартонским плочама; ЈУС Б.Ц1.010.цемент; ЈУС Б.Ц1.020.креч; ЈУС Б.Ц1.030.гипс. Вода која се употребљава за радове мора бити чиста без икаквих примеса и органских састојака који би могли штетно да утичу на квалитет.

Зидање:

Зидање опеком, глиненим блоковима и гас бетонским блоковима вршити по плановима и статичком прорачуну. Зидати чисто са правилним везама у потпуно хоризонталним редовима без ситних парчади мањих од $\frac{1}{4}$ опеке, с тим да се изломљене опеке и парчад не смеју стављати једно до другог у зид.

Малтер у спојницама не сме бити дебљи од 1 cm. Спољне фуге оставити празне за 1,5-2 cm, ради боље везе малтера при малтерисању зидова, а исцурели малтер из спојница окресати мистријом док је још свеж.

У цену зидања обухватити извођење свих отвора, жљебова за пролаз вертикалних водова канализације Спојнице- вертикалне и хоризонталне – морају бити потпуно испуњене, тј. без шупљина., централног грејања, електрике, олучних цеви и сл. са доцнијим зазиђивањем опеком или крпљењем жљебова, малтерисањем или рабицирањем после извођења инсталација и за све ове радове неће се плаћати посебна накнада.

Код преградних зидова дебљине до $\frac{1}{2}$ опеке у висини изнад врата, односно на 2mод пода израдити армирано бетонски серклаж висине 25 cm, МБ20 армиран +/- 2 пречника 6mm.

Везу преградних зидова за армирано бетонске зидове и стубове извести помоћу жице пречника 3 mm постављене у сваки други ред тј. на 25 cm са повезивањем за вертикалну арматуру пречника 6 mm постављену на споју са бетонским зидом или стубом из којих су испуштени бркови, а у свему према члану 4.2.5. ПТП-ГуСП.

Код зидања на великој врућини опеку квасити замакањем у воду.

Код зидања гас бетонским блоковима, исти се морају добро наквасити водом да гас бетон не повуче воду из малтера.

Приликом израде зидова придржавати се упутстава произвођача елемената од гас бетона.

Код зидања у цементном малтеру опеку обавезно оквасити. Зидање конструктивних зидова у цементном малтеру у сеизмичким подручјима забрањено је сеизмичким прописима.

У случају да се зидање прекине због хладноће сви зидови се на месту прекида рада морају заштитити од квашења и смрзавања покривањем по целој дебљини зида оплатом од даске и сл. Ако се зидови оштете од квашења и мрза због лоше заштите, онда се приликом настављања радова морају оштећени зидови порушити и поново озидати о трошку извођача радова.

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

Малтер ће се справљати само онолико колико се може утрошити истог дана. Стврднути малтер се не сме употребити. Справљање малтера тачно према прописима а у размери која се тражи у дотичној позицији предрачуна.

Ценом за 1 m^3 односно 1 m^2 зида обухваћени су сав рад, материјал са нормалним растуром, алат, транспорт, покретне скеле, малтерисање димњачких канала изнутра, узиђивање пакница за уграђивање врата и прозора и лимарских опшивања, зарада, сви доприноси и дажбине. Серклажи код преградних зидова се неће посебно плаћати, јер су укалкулисани у јединичну цену зидова.

Начин обрачуна и плаћања вршиће се у свему према општим условима за извођење грађевинских и грађевинско-занатских радова, овим описом, важећим просечним нормама у грађевинарству, одговарајућим позицијама предрачуна радова по 1 m^3 односно по m^2 изведеног зида, уколико у позицијама предрачуна не буде другачије назначено. Отвори за врата, прозоре и преграде одбијају се од кубатуре зидања заједно са гредом над њима, с тим да прозорски зупци улазе у кубатуру зидања по целој дебљини зида а по мерама уписаним у плану. Смањење дебљине зида у прозорским парапетима се не одбија.

Преградни зидови дебљине до 12 cm обрачунавају се по m^2 озиданог зида, с тим што се отвори одбијају од квадратуре заједно са рагастовом.

Малтерисање:

Зидови се малтеришу тек онда када се потпуно слегну и осуше и то на повољној температури. Са малтерисањем треба почети од највишег спрата па се спуштати са радом наниже,

Пре малтерисања све површине на које долази малтер треба помоћу четке добро очистити од прашине и прљавштине, а у летњим месецима полити водом (нарочито зидове који се малтеришу цементним малтером). Спојнице очистити од сувишног малтера на дубини 1.5-2 cm ради бољег пријањања малтера.

Ако се појави шалитра, зидове треба очистити жичаним четкама и опрати водом са додатком 10% соне киселине (салцајса), па кад се осуши четком премазати битуменском емулзијом к

Овај посао се не плаћа посебно већ пада на терет извођача.

Све бетонске површине које се малтеришу (ливене или зидане од блокова) без обзира да ли је то у дотичној позицији предрачуна наглашено или не, морају се претходно орапавити по потреби и обавезно испрскати ретким цементним малтером, што је обухваћено јединичном ценом и не плаћа се посебно.

Малтерисање вршити у два слоја у укупној дебљини од 2 до 3 cm и то: први слој од малтера са грубим, острим просејаним песком, а други фини слој са финим песком. Малтер за други слој мора бити просејан кроз густо сито и наноси се преко добро осушеног првог слоја. Површине после малтерисања морају да буду равне и глатке без таласа, удубљења и испупчења. Ивице морају бити мало заобљене- оборене и праве, а углови на споју зидова и зидова и плафона оштри и прави.

За остали начин израде, обрачун извршених радова и плаћање важе у свему општи услови за извођење грађевинских и грађевинско-занатских радова, општи опис за зидарске радове и важеће просечне норме у грађевинарству.

Обрачун се врши по m^2 стварно омалтерисаних површина по одбитку отвора а у складу са просечним нормама у грађевинарству. Ценом је обухваћено и постављање и скидање потребних скела, затим крпљење шлицева инсталација, чишћење прозора, врата, преграда и др. пошто се ови радови неће посебно плаћати.

Тесарски радови

Материјал који се употребљава за израду кровних конструкција и других тесарских радова мора да одговара релевантним ЈУ стандардима и означеној класи дрвета.

Поред ових прописа, извођач је дужан да се придржава и других прописа из области дрвених конструкција.

Извођач је дужан, такође, да се строго придржава општих мера и норматива из правилника о заштити на раду, као и противпожарних мера.

План тих и сличних мера и поступака извођач је дужан да поднесе на увид надзору пре почетка посла.

Везе и везни материјали морају, такође, одговарати прописима ЈУ стандарда.

За извођење свих конструктивних елемената извођач се мора придржавати техничког описа за конструкцију и димензија из статичког прорачуна. Елементи кровне конструкције и елементи на фасади од масивног дрвета морају бити изведени од четинарског дрвета и класе номиналне влажности до 12%.

Резана масивна грађа за рогове се не рендише, осим ако је појединачним описима рендисање предвиђено, или је то захтевано поступцима импрегнације и наношења фунгицидних и других заштитних слојева или слично.

Видни део рогова, стубова, косника и других елемената треба да буде рендисан, са профилацијом према детаљу.

Носећа плафонска конструкција биће од резане меке грађе и класе, уколико посебним описом није другачије одређено.

Кровни елементи, конструктивна грађа и потконструкција за вешање спуштених плафона морају бити заштићени одговарајућим премазима и/или импрегнацијом, од труљења, против инсеката, гљивица и против пожара.

Резултати одговарајућих лабораторијских тестова морају бити спроведени пре набавке материјала и пре почетка извођења радова, стављени на увид надзору.

Видни делови дрвета, поред заштитних премаза биће бајцовани у тону према усвојеном узорку.

Обрачун тесарских радова извршити на основу стварно извршених количина.

Држачи, анкери, анкерне плочице и остали спољни и фиксациони елементи, морају да буду од нерђајућег челика или на други подесан и несумјивио одобрени начин заштићени од корозије, и пропадања.

Облици, описи и димензије тога материјала пре набавке треба да буду достављени на увид надзору у виду узорака у размери 1:1.

Јединичне цене обухватају вредност материјала који се уграђује, укључујући и отпадак који се ствара приликом кројења, израду, транспорт и уградњу, као и амортизацију материјала код оплате, помоћни материјал, радну снагу, услуге грађевинске механизације, утрошак погонске електричне енергије и друго.

У току радова извођач је обавезан да непрекидно одржава чистоћу на градилишту и да дневно уклања разни шут и отпатке, а након завршетка радова дужан је да преостали материјал однесе ван градилишта и исто почисти.

Ове мере треба да буду сагласне са мерама противпожане заштите, које је извођач дужан да свакодневно контролише и ажурира.

Армирачки радови

Под армирачким радовима, подразумева се набавка, кројење, сечење, настављање, савијање, чишћење, постављање и учвршћивање челичне арматуре.

Сви армирачки радови изводиће се према облицима и димензијама датим на цртежима, или како буду наређени, односно одобрени од стране Надзора. Квалитет челика и његове карактеристике морају задовољити све услове и захтеве утврђене Правилником о техничким мерама и условима за бетон и армирани бетон, као и Правилником о техничким прописима за употребу глатког и ребрастог бетонског челика за армирани бетон.

Овим Техничким условима прописује се употреба следећих врста челика, а према одговарајућим стандардима:

-GA 240/360 – меки бетонски глатки челик

-RA 400/500-2 – високовредни природно тврди ребрасти челик

Уз арматуру Извођач је дужан доставити Надзорном органу одговарајуће

атесте о квалитету челика. Пре постављања свака шипка мора бити очишћена од рђе, уља, масти, земље или било ког другог материјала који може проузроковати смањење приањања између челика и бетона.

Постављена арматура мора бити солидно учвршћена и повезана. Међусобно везивање и учвршћење арматуре вршиће се паљеном жицом.

Плаћање армирачких радова вршиће се на основу тежина, а према спецификацијама датим на цртежима, односно одобреним или наређеним од стране Надзора. Арматура коју Извођач угради за своје потребе неће се мерити и плаћати.

Геодетски радови

Под геодетским радовима, у смислу ових Техничких услова подразумевају се геодетска и друга мерења у циљу обележавања свих геодетских тачака потребних да би се ископ радова, уградња габиона по захтеваном паду извели према пројектним цртежима. У графичкој документацији су дати карактеристични профили и све потребне *висинске* коте за извођење радова.

Обележавања, која је извршио Извођач, биће контролисана од стране Надзорног органа, али ова контрола не ослобађа Извођача одговорности за нетачно извршено обележавање.

Нетачно обележени и извршени радови биће санирани од стране и о трошку Извођача, а према упутству Надзорног органа.

Капацитети :

За квалитетно извођење радова: “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта” потребно је да Понуђач располаже минималним кадровским и техничким капацитетом који се наводи у наставку:

А) Технички капацитет Понуђача - да поседује или да може узети под закуп следеће:

1. Аутопумпа мин. $U_p=10m^3/h$ - ком 1;
2. Аутомешалица - запремина бубња $5m^3$ или већа-ком 1;
3. Утоваривач - ком 1;
4. Комбинирка – ком 1;
5. Камион кипер – ком 1;
6. Вибро плоча – ком 1;
7. Перивибартор мин. $U_p=5m^3/h$ - ком 2

Б) Кадровски капацитет Понуђача

1. **1 (један)** дипломирани грађевински инжењер са важећом личном лиценцом одговорног извођача радова (лиценца број 410 или 411 или 412 или 413 или 414 или 415);
2. **2 (два) КВ бетонирац** или радника који има доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове бетонираца, односно доказ о положеном испиту за бетонске радове
3. **2 (два) КВ тесар** или радника који имају доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове тесара, односно доказ о положеном испиту за тесарске радове
4. **1 (један) КВ асфалтер** или радника који имају доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове асфалтера, односно доказ о положеном испиту за асфалтерске радове
5. **1 (један) КВ армирач** или радника који имају доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове армирача, односно доказ о положеном испиту за армирачке радове
6. **5 (пет)** минимално ПК/НК радника;

3.2 Квалитет радова и начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета

Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранција квалитета

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

Наручилац ће именовати Надзорног органа.

Извођач радова је дужан да преко Надзорног органа обавести Наручиоца о завршетку уговорених радова, у виду захтева за примопредају изведених радова који уписује, а Надзорни орган потврђује у Грађевинском дневнику.

Примопредају изведених радова врши Надзорни одган. Надзорни одган је дужан 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 овом Уговору, приступа примопредаји изведених радова, о чему сачињава Записник о примопредаји изведених радова и коначном обрачуна, који потписује.

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

Пријем изведених радова обухвата и предају комплетне пратеће документације – атесте, извештаје о типским испитивањима, сертификата, декларација и сл.

Извођач је дужан да одмах, а најкасније у року који **Надзорни орган** одреди Записником, отклони све евентуалне констатоване недостатке и примедбе.

Када Извођач радова отклони све евентуалне примедбе и недостатке у датим роковима, **Надзорни орган** ће извршити поново пријем изведених радова и то констатовати новим Записником. Тек тада се сматра да је пријем изведених радова извршен успешно и да су изведени радови примљени од стране Наручиоца односно да је извођење радова према конкретној појединачној наруџбеници – налогу за рад завршено.

3.3 Рок извођења радова

Рок почетка извођења радова

Почетак извођења предметних радова је одмах након обостраног потписивања Уговора и увођења Извођача радова у посао од стране Наручиоца (максимално 20 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу).

Период извођења радова

Предметни радови ће се изводити у року од максимално 240 (двестотинечетрдесет) календарских дана од дана почетка извођења радова.

Детаљан опис предметних радова дат је у предмеру и предрачуну радова који је саставни део ове Конкурсне документације.

ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ

Због специфичности посла и начина извођења радова, пожељно је да се Понуђач упозна са предметним радовима на лицу места. Пре састављања понуде, пожељно је да Понуђач обиђе терен, да би се, детаљније, упознао са местом пружања услуга и осталим елементима за формирање реалних јединичних цена.

Наручилац ће, свима који изврше обилазак, издати Потврду о извршеном теренском обиласку места на коме ће се изводити радови, Прилог број 3/а, који ће потписати лице Наручиоца које буде присуствовало обиласку, као доказ да је Понуђач упознат са предметним радовима на лицу места, коју Понуђач доставља уз Понуду.

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

Потврда издата од стране Наручиоца (Прилог број 3/а), као доказ да је Понуђач упознат са условима и стањем на лицу места, која се доставља уз Понуду, *служиће као резервни критеријум за доделу уговора.*

3.4. Место извођења радова

Место извођења радова за ЈН/2100/0382/2017 “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта” је круг ХЕ “Бајина Башта”.

3.5. Гарантни рок, постгарантни период, резервни делови

За изведене радове и уграђени материјал, гарантни период не може бити краћи од 24 (двадесетчетири) месеца од дана када је извршен квантитативни и квалитативни пријем радова.

Понуђач је дужан да се у гарантном периоду, а на писани захтев Наручиоца, у року од *два дана*, одазове и у најкраћем року отклони о свом трошку све недостатке, који су настали због његовог пропуста и неквалитетног рада.

3.6 Техничка документација и планови

Прилог овој Конкурсној документацији је Графички део.

КОЛИЧИНЕ РАДОВА

Количине радова из Обрасца структуре цене – Предмера и предрачуна радова су, због специфичности предметних радова, дате оквирно тако да их Наручилац може, по потреби, кориговати у току извођења радова или од неких одступити, сходно стварно исказаним потребама у току извођења радова на терену.

УКУПНА ЦЕНА У ПОНУДИ, ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА И ПЛАЋАЊЕ

Укупна цена у понуди служи, искључиво, за вредновање понуда.

Уговорену цену ће, након анализе Понуда, формирати Наручилац и она не може бити већа од процењене вредности предметне Јавне набавке из Плана Набавки за 2017. годину.

Плаћања ће се вршити по стварно извршеним радовима у складу са понуђеним – усвојеним јединичним ценама из Уговора.

Напомена:

Укупно изведене количине радова, по уговореним јединичним ценама, ни у ком случају не могу бити – финансијски веће од уговорене вредности.

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

Ред. бр.	4.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА
1.	<p>Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;</p> <p>Доказ:</p> <ul style="list-style-type: none">- за правно лице: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда- за предузетнике: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра <p><i>Напомена:</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког члана групе понуђача▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за сваког подизвођача
2.	<p>Услов: Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре</p> <p>Доказ:</p> <ul style="list-style-type: none">- за правно лице:<ol style="list-style-type: none">1) ЗА ЗАКОНСКОГ ЗАСТУПНИКА – уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта.2) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела организованог криминала – Уверење посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе. С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење хттп://www.бг.ви.суд.рс/лт/артицлес/о-висем-суду/обавестење-ке-за-правна-лица.хтмл3) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре – Уверење Основног суда (које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. <p><i>Посебна напомена:</i> Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда</p>

	<p>доставити и Уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.</p> <p>- за физичко лице и предузетника: Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта.</p> <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника▪ У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих▪ У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког члана групе понуђача▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за сваког подизвођача <p>Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>
3.	<p>Услов: Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији</p> <p>Доказ:</p> <p>- за правно лице, предузетнике и физичка лица:</p> <p>1.Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и</p> <p>2.Уверење Управе јавних прихода локалне самоуправе (града, односно општине) према месту седишта пореског обвезника правног лица и предузетника, односно према пребивалишту физичког лица, да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Уколико локална (општинска) управа јавних приход у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне управе јавних прихода приложи и потврде тих осталих локалних органа/организација/установа▪ Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо горе наведена два доказа, потребно је доставити уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације▪ У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих) <p>Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>
4.	<p>Услов: Да је понуђач поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде</p>

	<p>Доказ: Потписан и оверен Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН (Образац број 4)</p> <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none">• Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача и оверена печатом.• Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора бити достављена за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.• У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава се доставља за понуђача и сваког подизвођача. Изјава мора бити попуњена, потписана и оверена од стране овлашћеног лица за заступање понуђача/подизвођача и оверена печатом.
--	---

ДОДАТНИ УСЛОВИ	
	<p align="center">Финансијски капацитет</p>
5.	<p>Услов: Понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом ако је остварио пословни приход у 2015. и 2016. години најмање 49.000.000,00 динара (укупно за обе године).</p> <p>Доказ: БОН-ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи сажете статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне две обрачунске године. Уколико у обрасцу БОН-ЈН нису доступни подаци за 2015. и 2016. годину, понуђач је у обавези да достави Биланс стања и Биланс успеха за 2015. и 2016. годину.</p>
	<p align="center">Пословни капацитет</p>
6.	<p>Услов: Понуђач располаже неопходним пословним капацитетом ако: - је у последње 3 (три) године (рачунајући до дана истека рока за подношење понуда за предметну ЈН) реализовао уговоре који се односе на извођењу или санацији грађевинских радова објеката високоградње – минимум 60.000.000,00 динара без ПДВ-а.</p> <p>Докази:</p> <ul style="list-style-type: none">- Попуњен, потписан и оверен Образац број 5 - Референтна листа- Копије Потврда - Референци о добро изведеним радовима – попуњен, потписан и оверен, од стране Наручиоца код кога су извођени радови, Образац број 6, у потребном броју примерака (у зависности од тога колико се Референци доставља). Уз Потврдну доставити фотокопију уговора на који се потврда односи и фотокопију привремене или окончане ситуације по тим уговорима. Наручилац задржава право да сваку наведену референцу провери на лицу места.

7.	<p>Технички капацитет</p> <p>Услов:</p> <p>Да Понуђач располаже неопходним техничким капацитетом – да поседује или да може узети под закуп следеће:</p> <ul style="list-style-type: none">• Аутопумпа мин. $U_p=10m^3/h$- ком 1;• Аутомешалица - запремина бубња $5m^3$ или већа-ком 1;• Утоваривач - ком 1;• Комбинирка – ком 1;• Камион кипер – ком 1;• Вибро плоча – ком 1;• Перивибартор мин. $U_p=5m^3/h$- ком 2 <p>Доказ:</p> <ul style="list-style-type: none">– Изјава понуђача о довољном техничком капацитету – попуњен, потписан и оверен Образац број 8.– Уколико су машине и опрема у власништву Понуђача доставити пописну листу на дан 31.12.2016. године и копије важећих саобраћајних дозвола или очитану саобраћајну дозволу (копије важећих саобраћајних дозвола или очитану саобраћајну дозволу доставити само за машине које се региструју). Уколико су машине купљене од 01.01.2017. године, Понуђач је у обавези да достави фотокопије рачуна и отпремнице за купљене машине, а за возила понуђач је у обавези да достави и копије важећих саобраћајних дозвола или очитану саобраћајну дозволу.– Ако се машине изнајмљују доставити копије важећих саобраћајних дозвола, само за машине које се региструју, и доказ – Потврду да ће Понуђач Уговором о закупу машина или опреме моћи да располаже захтеваним машинама или опремом у току извођења предметних радова– У случају достављања наведене Потврде, да ће се Уговором о закупу користити машине, изабрани Понуђач је дужан да пре склапања Уговора достави Наручиоцу закључен Уговор о закупу, у супротном Уговор за извођење предметних радова неће бити закључен
8.	<p>Кадровски капацитет</p> <p>Услов:</p> <p>Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом – ако има запослених или радно ангажованих (по основу другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202. Закона о раду) најмање 12 лица, и то:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 (један) дипломирани грађевински инжењер са важећом личном лиценцом одговорног извођача радова (лиценца број 410 или 411 или 412 или 413 или 414 или 415);• 2 (два) КВ бетонирца или радника који има доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове бетонирца, односно доказ о положеном испиту за бетонске радове• 2 (два) КВ тесара или радника који имају доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове тесара, односно доказ о положеном испиту за тесарске радове

- **1 (један) КВ асфалтер** или радник који има доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове асфалтера, односно доказ о положеном испиту за асфалтерске радове
- **1 (један) КВ армирач** или радник који има доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове армирача, односно доказ о положеном испиту за армирачке радове
- **5 (пет) минимално ПК/НК радника;**

Доказ:

1. Изјава понуђача о довољном кадровском капацитету - попуњен, потписан и оверен Образац број 7 из ове Конкурсне документације.
2. Фотокопија пријаве - одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО (образац М (или МЗА), којом се потврђује да су запослени радници, наведени у Обрасцу број 8, запослени код понуђача - **за лица у радном односу код Понуђача**
3. Фотокопија важећег уговора о ангажовању - **за лица ангажована ван радног односа**
4. Фотокопија Дипломе, Уверења, Сертификата или другог доказа о стеченој стручној спреми односно о доказивању наведене квалификације, за свих **12** извршилаца.
5. Фотокопија важеће лиценце и потврда Инжењерске коморе о важењу исте за захтеваног инжењера.

Напомена:

Сваки КВ радник испуњава квалификацију захтеваних ПК/НК радника, тј. Понуђач уместо документације за **5** захтевана минимално ПК/НК радника може приложити документацију за КВ раднике уз Потврду Понуђача да ће ти КВ радници, у току извођења радова, обављати послове ПК/НК радника.

Понуда понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне и додатне услове из тачака 1 до 8 овог обрасца, биће одбијена као неприхватљива.

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

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

3. Докази о испуњености услова из члана 77. Закона могу се достављати у неовереним копијама. Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

4. Лице уписано у Регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, односно Наручилац не може одбити као неприхватљиву, понуду зато што не садржи доказ одређен Законом или

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

Конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни. У том случају понуђач може, да у Изјави (која мора бити потписана и оверена), да наведе да је уписан у Регистар понуђача. Уз наведену Изјаву, понуђач може да достави и фотокопију Решења о упису понуђача у Регистар понуђача.

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

1) извод из регистра надлежног органа:

-извод из регистра АПР: www.apr.gov.rs

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

-регистар понуђача: www.apr.gov.rs

5. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

6. Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

7. Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

8. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. став 1. Закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

9. Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од пет дана од дана настанка промене у било којем од података које доказује, о тој промени писмено обавести наручиоца и да је документује на прописани начин.

5. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

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

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

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

У понуђену цену страног понуђача урачунавају се и царинске дажбине.

Домаћи понуђач је правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана.

Ако је поднета заједничка понуда, група понуђача се сматра домаћим понуђачем ако је сваки члан групе понуђача правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана (лице из члана 86. става 6. ЗЈН).

Ако је поднета понуда са подизвођачем, понуђач се сматра домаћим понуђачем, ако је понуђач и његов подизвођач правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана (лице из члана 86. става 6. ЗЈН).

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

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

5.1 Резервни критеријум

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је **дао дужи гарантни рок** за изведене санационе радове.

Уколико две или више понуда дају гарантни рок исте дужине, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који достави **Потврду о теренском обиласку** места на коме ће се изводити радови.

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

Извлачење путем јавног жреба Наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача који имају исту најнижу понуђену цену и исти гарантни рок. На посебним папирима који су исте величине и боје Наручилац ће исписати називе понуђача, те папире ставити у кутију, одакле ће један члан Комисије, који ће бити одређен на лицу места, извући само један папир, а понуђачу чији назив буде на извученом папиру биће додељен уговор о јавној набавци, односно биће изабран Одлуком о додели уговора.

Наручилац ће сачинити и доставити записник о спроведеном извлачењу путем жреба.

6. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

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

6.1 Језик на којем понуда мора бити састављена

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

Понуда са свим прилозима мора бити сачињена на српском језику.

Прилози који чине саставни део понуде, достављају се на српском језику. Уколико је неки прилог (доказ или документ) на страном језику, он мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног преводиоца, у супротном ће понуда бити одбијена као неприхватљива.

6.2 Начин састављања и подношења понуде

Понуђач је обавезан да сачини понуду тако што Понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације и оверава је печатом и потписом законског заступника, другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћеног од стране законског заступника уз доставу овлашћења у понуди. Доставља их заједно са осталим документима који представљају обавезну садржину понуде.

Препоручује се да сви документи поднети у понуди буду нумерисани и повезани у целину (јемствеником, траком и сл.), тако да се појединачни листови, односно прилози, не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати.

Препоручује се да се нумерација поднете документације и образаца у понуди изврши на свакој страни на којој има текста, исписивањем „1 од н“, „2 од н“ и тако све до „н од н“, с тим да „н“ представља укупан број страна понуде.

Препоручује се да доказе који се достављају уз понуду, а због своје важности не смеју бити оштећени, означени бројем (Банкарска гаранција), стављају се у посебну фолију, а на фолији се видно означава редни број странице листа из понуде. Фолија се мора залепити при врху како би се докази, који се због своје важности не смеју оштетити, заштитили.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена, као и када, на адресу:

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“,

- **Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта у затвореној коверти/кутији, са знакомом „НЕ ОТВАРАТИ“ - „Понуда за јавну набавку број ЈН/2100/0382/2017– “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”.**

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

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

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.

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

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

6.3 Обавезна садржина понуде

Садржину понуде, поред Обрасца понуде, чини Изјава о испуњености обавезних услова из чл. 75. и сви остали докази из члана 76. Закона о јавним набавкама, предвиђени чл. 77. Закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени прилози и изјаве (попуњени, потписани и печатом оверени) на начин предвиђен следећим ставом ове тачке:

- Образац понуде
- Структура цене
- Образац трошкова припреме понуде, ако понуђач захтева надокнаду трошкова у складу са чланом 88 Закона
- Изјава о независној понуди
- Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона
- Изјава којом понуђач потврђује да испуњавања услове за учешће у поступку јавне набавке
- Изјава којом Подизвођач потврђује да испуњавања услове за учешће у поступку јавне набавке (у случају подношења понуде са Подизвођачем)
- Изјава којом Понуђач из групе понуђача потврђује да испуњавања услове за учешће у поступку јавне набавке (у случају подношења Заједничке понуде)
- Овлашћење из тачке 6.2 Конкурсне документације
- Средства финансијског обезбеђења
- Списак изведених радова
- Потврда о референтним набавкама
- Изјава понуђача – кадровски капацитет
- Изјава понуђача – технички капацитет
- Обрасци, изјаве и докази одређене тачком 6.9 или 6.10 овог упутства у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду подноси група понуђача
- Потписан и печатом оверен „Модел уговора“ (пожељно је да буде попуњен)
- Уговор о чувању пословне тајне и поверљивих информација
- Докази о испуњености услова из чл. 76. Закона у складу са чланом 77. Закона и Одељком 4. конкурсне документације
- Споразум о заједничком наступању – у случају подношења заједничке понуде
- Прилог о безбедности и здрављу на раду

Наручилац ће одбити као неприхватљиве све понуде које не испуњавају услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације.

Наручилац ће одбити као неприхватљиву понуду понуђача, за коју се у поступку стручне оцене понуда утврди да докази који су саставни део понуде садрже неистините податке.

6.4 Подношење и отварање понуда

Благовременим се сматрају понуде које су примљене, у складу са Позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки, без обзира на начин на који су послате. Ако је понуда поднета по истеку рока за подношење понуда одређеног у позиву, сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће по окончању поступка отварања понуда, овакву понуду вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је *поднета неблаговремено*.

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

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији за јавне набавке писано овлашћење за учествовање у овом поступку, издато на меморандуму понуђача, заведено и оверено печатом и потписом законског заступника понуђача или другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћеног од стране законског заступника уз доставу овлашћења у понуди.

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

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

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

6.5 Начин подношења понуде

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуду може поднети понуђач самостално, група понуђача, као и понуђач са подизвођачем. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач. У случају да понуђач поступи супротно наведеном упутству свака понуда понуђача у којој се појављује биће одбијена.

Понуђач може бити члан само једне групе понуђача која подноси заједничку понуду, односно учествовати у само једној заједничкој понуди. Уколико је понуђач, у оквиру групе понуђача, поднео две или више заједничких понуда, Наручилац ће све такве понуде одбити.

Понуђач који је члан групе понуђача не може истовремено да учествује као подизвођач. У случају да понуђач поступи супротно наведеном упутству свака понуда понуђача у којој се појављује биће одбијена.

6.6 Измена, допуна и опозив понуде

У року за подношење понуде понуђач може да измени или допуни већ поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца, са назнаком „ИЗМЕНА – ДОПУНА Понуде за јавну набавку “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”. - Јавна набавка број ЈН/2100/0382/2017– НЕ ОТВАРАТИ“.

У случају измене или допуне достављене понуде, Наручилац ће приликом стручне оцене понуде узети у обзир измене и допуне само ако су извршене у целини и према обрасцу на који се, у већ достављеној понуди, измена или допуна односи.

У року за подношење понуде понуђач може да опозове поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца, са назнаком „ОПОЗИВ Понуде за јавну набавку “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”. - Јавна набавка број ЈН/2100/0382/2017– НЕ ОТВАРАТИ“.

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

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

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

6.7 Партије

Набавка није обликована по партијама.

6.8 Понуда са варијантама

Понуда са варијантама није дозвољена.

6.9 Подношење понуде са подизвођачима

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

- назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору;

- проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предметне набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

Обавеза понуђача је да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона наведених у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова, што доказује достављањем Изјаве.

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

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

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

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

6.10 Подношење заједничке понуде

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

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

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

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

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

6.11 Понуђена цена

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

У случају да у достављеној понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без пореза на додату вредност, сматраће се сагласно Закону, да је иста без пореза на додату вредност. Јединичне цене и укупно понуђена цена морају бити изражене са две децимале у складу са правилом заокруживања бројева. У случају рачунске грешке меродавна ће бити јединична цена.

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

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

КОЛИЧИНЕ РАДОВА

Количине радова из Обрасца структуре цене – Предмера и предрачуна радова су, због специфичности предметних радова, дате оквирно тако да их Наручилац може, по потреби, кориговати у току извођења радова или од неких одступити, сходно стварно исказаним потребама у току извођења радова на терену.

УКУПНА ЦЕНА У ПОНУДИ, ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА И ПЛАЋАЊЕ

Укупна цена у понуди служи, искључиво, за вредновање понуда.

Уговорену цену ће, након анализе Понуда, формирати Наручилац и она не може бити већа од процењене вредности предметне Јавне набавке из Плана Набавки за 2017. годину.

Плаћања ће се вршити по стварно извршеним радовима у складу са понуђеним – усвојеним јединичним ценама из Уговора.

Напомена:

Укупно изведене количине радова, по уговореним јединичним ценама, ни у ком случају не могу бити – финансијски веће од уговорене вредности.

6.12 Корекција цене

Након закључења Уговора, уколико од дана истека важности понуде до момента настанка ДПО дође до промене средњег курса EUR према подацима Народне Банке Србије за више од 5%, цена се може кориговати до истека уговореног рока извођења радова, зависно од промена курса EUR. Промена уговорене цене ће се извршити на следећи начин:

$$Ц = Ц_0 * \left(\frac{EUR_T}{EUR_0} \right)$$

Где је:

Ц - нова цена

Ц₀ - уговорена цена

EUR_T - средњи курс EUR на дан ДПО (курсна листа НБС)

EUR₀ - средњи курс EUR на дан када је започето отварање понуда (курсна листа НБС)

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

6.13 Рок извођења радова

Рок почетка извођења радова

Почетак извођења предметних радова је одмах након обостраног потписивања Уговора и увођења Извођача радова у посао од стране Наручиоца (максимално 20 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу).

Период извођења радова

Предметни радови ће се изводити у року од максимално 240 (двестотинечетрдесет) календарских дана од дана почетка извођења радова.

Детаљан опис предметних радова дат је у предмеру и предрачуну радова који је саставни део ове Конкурсне документације.

6.14 Гарантни рок, постгарантни период

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 24 месеца и почиње да тече од дана састављања Записника о примопредаји изведених радова потписаног од стране надзорног органа и овлашћених представника Уговорних страна.

Понуђач је дужан да се у гарантном периоду, а на писани захтев Наручиоца, у року од два дана, одазове и у најкраћем року отклони о свом трошку све недостатке, који су настали због његовог пропуста и некавалитетног рада.

6.15 Начин и услови плаћања

Наручилац ће платити на следећи начин:

- До 90% од укупно уговорене вредности, увећане за припадајући порез на додату вредност биће плаћено по испостављеним привременим ситуацијама испостављених на основу изведених количина уговорених радова и потписаних и оверених листова грађевинске књиге, које су оверене од одговорних лица Уговорних страна, у законском року до 45 дана од дана пријема истих на писарницу Наручиоца;

- остатак по завршетку радова, окончаном ситуацијом у законском року до 45 дана од дана пријема исте на писарницу Наручиоца. Окончана ситуација испоставља се након извршене примопредаје радова и коначног обрачуна изведених радова, које записнички оверававају одговорна лица за примопредају и коначни обрачун изведених радова Уговорних страна, уз доставу банкарске гаранције, као гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

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

У привременој ситуацији, за изведене радове, **навести ознаку делатности прописане Уредбом о класификацији делатности из области грађевинарства .**

Привремене месечне и окончане ситуације се испостављају најкасније до 05. у месецу за радове извршене у претходном месеци, према количинама из обрачунских листова грађевинске књиге, овереним и потписаним од стране Извођача радова и надзорног органа, у складу са Законом о планирању и изградњи.

Плаћање ће се вршити у динарима.

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

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

6.16 Рок важења понуде

Понуда мора да важи најмање **90 (словима: деведесет)** дана од дана отварања понуда. У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена, као **неприхватљива**.

6.17 Средства финансијског обезбеђења

Наручилац користи право да захтева средства финансијског обезбеђења (у даљем тексту СФО) којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у отвореном поступку јавне набавке (достављају се уз понуду), као и испуњење својих уговорних обавеза (достављају се приликом закључења уговора или након извођења радова)

Сви трошкови око прибављања средстава обезбеђења падају на терет понуђача, а и исти могу бити наведени у Обрасцу трошкова припреме понуде.

Члан групе понуђача може бити налогодавац средстава финансијског обезбеђења.

Средства финансијског обезбеђења морају да буду у валути у којој је и понуда.

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

Понуђач је дужан да достави следећа средства финансијског обезбеђења:

У понуди:

Банкарска гаранција за озбиљност понуде

Понуђач доставља оригинал Банкарску гаранцију за озбиљност понуде у висини од минимално 10% вредности понуде, без ПДВ.

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

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

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

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

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

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

Банкарска гаранција ће бити враћена понуђачу са којим није закључен уговор одмах по закључењу уговора са понуђачем чија је понуда изабрана као најповољнија, а понуђачу са којим је закључен уговор у року од осам дана од дана предаје Наручиоцу инструмената обезбеђења извршења уговорених обавеза која су захтевана Уговором.

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

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

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

У року од 10 дана од закључења Уговора

Банкарска гаранција за добро извршење посла

Изабрани понуђач је дужан да у тренутку закључења Уговора а најкасније у року од 10 (десет) дана од дана обостраног потписивања Уговора од законских заступника уговорних страна, а пре почетка извођења радова, као одложни услов из члана 74. став 2. Закона о облигационим односима („Сл. лист СФРЈ“ бр. 29/78, 39/85, 45/89 – одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003 – Уставна повелја), као Сфо за добро извршење посла преда Наручиоцу.

Изабрани понуђач је дужан да Наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла, неопозиву, безусловну (без права на приговор) и на први писани позив наплативу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од минимално 10% вредности уговора без ПДВ.

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

Банкарска гаранција мора трајати најмање 30 (тридесет) календарских дана дужим од уговореног рока завршетка посла.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Поднета Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

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

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

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

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

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

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

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

Напомена!!!

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

У тренутку примопредаје радова

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року

Понуђач 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 минимално 5% од укупно уговорене цене (без ПДВ-а) са роком важења најмање 30 (тридесет) дана дужим од гарантног рока, с тим да евентуални продужетак рока завршетка посла 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 Банкарске гаранције за добро извршење посла. Уколико Понуђач не достави Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, Наручилац има право да наплати Банкарску гаранције за добро извршење посла.

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 Понуђач не испуни своје уговорне обавезе у погледу гарантног рока.

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

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

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

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

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

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

Достављање средстава финансијског обезбеђења

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде доставља се као саставни део понуде и гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, , Улица Царице Милице број 2, 11000 Београд - Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, , Улица Царице Милице број 2, 11000 Београд - Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, и доставља се лично или поштом на горњу адресу:

са назнаком: Средство финансијског обезбеђења за ЈН број ЈН/2100/0382/2017

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

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, , Улица Царице Милице број 2, 11000 Београд - Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта

са назнаком: Средства финансијског обезбеђења за ЈН број ЈН/2100/0382/2017

6.18 Начин означавања поверљивих података у понуди

Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве биће коришћени само у току поступка јавне набавке у складу са позивом и неће бити доступни ником изван круга лица која су укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда и у наставку поступка.

Наручилац може да одбије да пружи информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а које не садржи ни један јавни регистар, или која на други начин нису доступна, као и пословне податке који су прописима одређени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано „ПОВЕРЉИВО“.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин.

Ако се као поверљиви означи подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати „ОПОЗИВ“, уписати датум, време и потписати се.

Ако понуђач у року који одреди Наручилац не опозове поверљивост докумената, Наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

Наручилац је дужан да доследно поштује законите интересе понуђача, штитећи њихове техничке и пословне тајне у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне. Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену критеријума и рангирање понуде.

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

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

6.20 Накнада за коришћење патената

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

6.21 Начело заштите животне средине и обезбеђивања енергетске ефикасности

Наручилац је дужан да изводи радове тако да не загађују, односно који минимално утичу на животну средину, односно који обезбеђују адекватно смањење потрошње енергије – енергетску ефикасност.

6.22 Додатне информације и објашњења

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде, на адресу Наручиоца, са назнаком: „ОБЈАШЊЕЊА – позив за јавну набавку број ЈН/2100/0382/2017" или електронским путем на e-mail адресе: zivko.nikolic@eps.rs, vladimir.r.danilovic@eps.rs и natasa.popovic@eps.rs (обавезно све захтеве, питања и друго слати истовремено на све три адресе), радним данима (понедељак – петак) у времену од 07 до 15 часова. Захтев за појашњење примљен после наведеног времена или током викенда/нерадног дана биће евидентиран као примљен првог следећег радног дана.

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

Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

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

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

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

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

Комуникација у поступку јавне набавке се врши на начин одређен у ставу 1. тачке 6.18 конкурсне документације и чланом 20. Закона.

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

6.23 Трошкови понуде

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

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

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

6.24 Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

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

Уколико је потребно вршити додатна објашњења, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне цене и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

6.25 Разлози за одбијање понуде

Понуда ће бити одбијена ако:

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

односно ако:

- Понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама

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

6.26 Рок за доношење Одлуке о додели уговора/обустави

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

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

6.27 Негативне референце

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

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

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

Доказ наведеног може бити:

- правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- исправа о наплаћеној уговорној казни;
- рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац ће поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

6.28 Увид у документацију

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

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

6.29 Заштита права понуђача

Обавештење о роковима и начину подношења захтева за заштиту права, са детаљним упутством о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тач. 1)–7) Закона, као и износом таксе из члана 156. став 1. тач. 1)–3) Закона и детаљним упутством о потврди из члана 151. став 1. тачка 6) Закона којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз захтев за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним:

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

Рокови и начин подношења захтева за заштиту права:

Захтев за заштиту права подноси се лично или путем поште на адресу: ЈП „Електропривреда Србије“ Београд - Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, са назнаком Захтев за заштиту права за ЈН радова "Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ "Бајина Башта"- Јавна набавка број ЈН/2100/0382/2017, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

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

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

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

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

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

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

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права, које садржи податке из Прилога 3Љ.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је тад дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

Детаљно упутство о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тач. 1) – 7) ЗЈН:

Захтев за заштиту права садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт
- 2) назив и адресу наручиоца
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН
- 7) потпис подносиоца.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Закључак наручилац доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

Против закључка наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

Износ таксе из члана 156. став 1. тач. 1)- 3) ЗЈН:

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број **ЈН210003822017**, сврха: ЗЗП, ЈП ЕПС Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица Царице Милице број 2, 11000 Београд - Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта - ЈН радова - ЈН/2100/0382/2017, прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу од:

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

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама. Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права. Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права. Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права. Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду. Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права. О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

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

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

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

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

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

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:
 - (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
 - (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. * Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
 - (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
 - (4) број рачуна: 840-30678845-06;
 - (5) шифру плаћања: 153 или 253;
 - (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
 - (7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
 - (8) корисник: буџет Републике Србије;
 - (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
 - (10) потпис овлашћеног лица банке.

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос и примерак правилно попуњеног налога за уплату могу се видети на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republike-administrativne-takse.html> и <http://www.kjn.gov.rs/download/Taksa-popunjeni-nalozici.pdf>

УПЛАТА ИЗ ИНОСТРАНСТВА

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

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС)
11000 Београд, ул. Немањина бр. 17
Србија

SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ:

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

НАПОМЕНА:

Приликом уплата средстава потребно је навести следеће информације о плаћању - „деталји плаћања“ (FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT):

– број у поступку јавне набавке на које се захтев за заштиту права односи и назив наручиоца у поступку јавне набавке.

У прилогу су инструкције за уплате у валутама: EUR и USD.

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

PAYMENT INSTRUCTIONS

SWIFT MESSAGE MT103 – EUR	
FIELD 32A:	VALUE DATE – EUR- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	DEUTDEFFXXX DEUTSCHE BANK AG, F/M TAUNUSANLAGE 12 GERMANY
FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	/DE20500700100935930800 NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA7-9 BEOGRAD
FIELD 70:	DETAILS OF PAYMENT

SWIFT MESSAGE MT103 – USD	
FIELD 32A:	VALUE DATE – USD- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	BKTRUS33XXX DEUTSCHE BANK TRUST COMPANIY AMERICAS, NEW YORK 60 WALL STREET UNITED STATES
FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NB BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA7-9 BEOGRAD
FIELD 70:	DETAILS OF PAYMENT

6.30 Закључивање уговора

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

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

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

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

6.31 Измене током трајања уговора

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

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

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

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

7 . ОБРАСЦИ И ПРИЛОЗИ

ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

ОБРАЗАЦ 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за отворени поступак јавне набавке –
радова “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”, број
ЈН/2100/0382/2017.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Врста правног лица:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

Напомена:

Заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

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

Напомена:

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

5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ

ЦЕНА

ПРЕДМЕТ И БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	УКУПНА ЦЕНА динара без ПДВ-а (Служи искључиво за вредновање Понуда. Укупну уговорну цену ће формирати Наручилац, на основу услова из КД и процењене вредности)
Предмет: “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта” Број јавне набавке: ЈН/2100/0382/2017	

КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ

УСЛОВ НАРУЧИОЦА	ПОНУДА ПОНУЂАЧА
РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА: <ul style="list-style-type: none">- До 90% од укупно уговорене вредности, увећане за припадајући порез на додату вредност биће плаћено по испостављеним привременим ситуацијама испостављених на основу изведених количина уговорених радова и потписаних и оверених листова грађевинске књиге, које су оверене од одговорних лица Уговорних страна, у законском року до 45 дана од дана пријема истих на писарницу Наручиоца;- остатак по завршетку радова, окончаном ситуацијом у законском року до 45 дана од дана пријема исте на писарницу Наручиоца. Окончана ситуација испоставља се након извршене примопредаје радова и коначног обрачуна изведених радова, које записнички оверавају одговорна лица за примопредају и коначни обрачун изведених радова Уговорних страна, уз доставу банкарске гаранције, као гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.	Сагласан за захтевом Наручиоца ДА / НЕ (заокружити)
РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА: <p>Рок почетка извођења радова Почетак извођења предметних радова је одмах након обостраног потписивања Уговора и увођења Извођача радова у посао од стране Наручиоца (максимално 20 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу).</p> <p>Период извођења радова Предметни радови ће се изводити у року од максимално 240 (двестотинечетрдесет) календарских дана од дана почетка извођења радова.</p>	Сагласан за захтевом Наручиоца ДА / НЕ (заокружити)

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

ГАРАНТНИ РОК: Гарантни рок за предмет набавке је минимум 24 месеца и почиње да тече од дана састављања Записника о примопредаји изведених радова потписаног од стране надзорног органа и овлашћених представника Уговорних страна.	Гарантни рок за предмет набавке је _____ месеца и почиње да тече од дана састављања Записника о примопредаји изведених радова потписаног од стране надзорног органа и овлашћених представника Уговорних страна.
МЕСТО ИЗВОЂЕЊА РАДОВА: Место извођења радова – круг ХЕ "Бајина Башта"	Сагласан за захтевом Наручиоца ДА / НЕ (заокружити)
РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ: не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда	_____ дана од дана отварања понуда
Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок извођења радова, гарантни рок, место извођења радова и рок важења понуде <u>сматраће се неприхватљивом.</u>	

Место и датум

Понуђач

М.П.

Напомене:

- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља и заокружи један одговор тамо где се то захтева).

- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника)

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

ХЕ"БАЈИНА БАШТА"						
Објекат: ИЗРАДА ЗГРАДЕ ЗА СМЕШТАЈ ОПРЕМЕ СФП-а-А У КРУГУ ХЕ "БАЈИНА БАШТА"						
ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА						
Ред. бр	Опис позиције	ј.м.	Оквирне количине	Јединич на цена	Вредност радова	

1 Припремни радови

1.1	Сектор Ф, Област 41, Грана 41.2, Група 42.20	Припремни радови на градилишту у циљу формирања инсталација воде, струје, и помоћних објеката за смештај потребне опреме, остале обавезе дефинисане Уговором која су обавеза Извођача. Обрачун паушално.	пауш	1,00	x	=
1.2		Геодетско обележавање габарита објекта, карактеристичних висина етажа са постављањем обезбеђења профилима и кочићима и њихово одржавање током извођења. Геодетско обележавање када, сабирне уљне јаме и осталих елемената потребних за извођење радова. Обрачун по м2	м ²	551,00	x	=
1.3		Рушење постојеће коловозне конструкције (свих слојева) са утоваром и одвозом шута на депонију удаљену до 18.0км. Обрачун по м3	м ³	196,00	x	=
1.4		Набавка, транспорт и уградња дренажне цеви Ø110мм иза потпорног АБ зида. Обрачун по м'.	м'	20,00	x	=
1.5		Чишћење и прање градилишта, по завршетку свих радова. У цену урачунати набавку материјала и опреме. Обрачун по м2.	м ²	302,00	x	=
Укупно припремни радови динара без ПДВа:						

2 Земљани радови

2.1	Сектор Ф, Област 41, Грана 41.2, Група 42.20	Ископ земље III и IV категорије у широком откопу, за објекат и цистерну за уље из трафоа. Откопани материјал одстранити ван радног појаса. Део ископаног материјала уградити у позицији 2.2.2 а остатак одвести на депонију удаљену до 18.0км. Обрачун по м3	м ³	360,00	x	=
2.2		Машински ископ материјала III и IV категорије за ров димензија 40/80см за полагање цеви одовда уљних трафоа, кишнице, итд. Пробрани материјал оставити са стране и касније га уградити након полагања цеви. Вишак материјала одвести на депонију удаљену до 4.0км.	м ³	45,00	x	=

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

		Обрачун по м3.						
2.3		Затрпавање пробраним материјалом из ископа иза потпорног зида и испод темељних зидова и плоче у слојевима од по 30 цм, са набијањем до пројектом тражене збијености. Обрачун по м3	м ³	70,00	x		=	
2.4		Набавка, транспорт, истовар и насипање чистог материјала 0/61 уз прописно набијање до збијености тражене статичким прорачуном око потпорног зида. Обрачун по м3.	м ³	43,00	x		=	
2.5		Машински откоп земље III и IV категорије са ручним докопавањем за темеље објекта ширине 50-90цм, са избацивањем земље из темељне јаме, са набијањем контактних површина фундамената пре полагања тампон слоја, одвозом вишка земље ван градилишта, на депонију удаљену до 18км. Ивице ископа вертикално одсећи а дно ископа поравнати ручно. Збијање вршити машински. Прекопавање не вршити преко пројектоване дубине.Обрачун по м3.	м ³	150,00	x		=	
2.6		Набавка, транспорт и насипање грађевинског песка гранулације 2-4мм приликом полагања цеви за одовод кишнице, хидрантске мреже, одовд уља из трафо када, итд. Збијање вршити машински, а где то није могуће ручним путем. Обрачун по м3.	м ³	65,00	x		=	
2.7		Набавка, транспорт и насипање шљунка испод подова, стопа темеља, ел.канала, трафо када и тротоара око објекта, спољних површина у слоју од 10-20цм. Збијање вршити машински, а где то није могуће ручним путем. Обрачун по м3.	м ³	65,00	x		=	
2.8		Машински откоп земље III и IV категорије за израду оштећеног платоа након уградње уљних јама и када. Вишак материјала одведено на депонију удаљену до 18км. Обрачун по м3.	м ³	60,00	x		=	
Укупно земљани радови динара без ПДВа:								
3 Зидарски радови								
3.1	41.Грана 41.2.	Набавка, транспорт и уградња гитер термо блокова 19/20/25цм у дебљини од 20цм у продужном малтеру размере 1:2:6 (цемент, креч, песак). Обрачун по м3	м ³	60,00	x		=	

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

3.2	Набавка, транспорт и малтерисање унутрашњих зидова и плафона у продужном малтеру размере 1:2:6 (цемент, креч, песак) у складу са техничким нормама. Ценом је обухваћена и употреба лаке скеле. Обрачун по м2.	м ²	540,00	х		=	
Укупно зидарски радови динара без ПДВа:							

4 Бетонски радови

4.1	Сектор Ф, Област 41, Грана 41.2, Група 42.20	Набавка, транспорт и уградња слоја мршаваг бетонау дебљини од d=10цм од бетона МБ15 испод тракастих темеља, плоча, електро канала, трафо када, јаме и тротоара око објекта. Обрачун по м3.	м ³	50,00	х		=	
4.2		Набавка, транспорт и уградња бетона темељних плоча објекта и потпорног зида и темељних греда у ископаном земљишту армираном бетоном МБ 25 у одговарајућој оплати, у свему према детаљима из графичке документације пројекта. Обрачун по м3.	м ³	95,00	х		=	
4.3		Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 25 за АБ подну плочу д=15цм, бетоном Плочу армирати у две зоне, са одговарајућом арматуром из спецификације и пројекта. Набавка арматуре је урачуната у посебној позицији. Обрачун по м3.	м ³	33,00	х		=	
4.4		Набавка, транспорт и уградња бетона за АБ греде, стубове, серклаже, надвратнике и надпрозорнике бетоном марке МБ 30. АБ елементе армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи и помоћна скела. Обрачун по м3.	м ³	45,00	х		=	
4.5		Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 30 за АБ кровну плочу и дебљине 16см. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи и помоћна скела. Обрачун по м3.	м ³	29,00	х		=	
4.6		Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 30 за АБ зидове трафо бокса по пројекту, детаљима. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата и помоћна скела. Обрачун по м3.	м ³	7,00	х		=	
4.7		Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 30 за АБ потпорни зид који је саставни део објекта. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата и помоћна скела. Обрачун по м3.	м ³	31,00	х		=	

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

4.8	Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 30 за АБ канале у приземљу објекта у свему према попречном пресеку канала из графичке документације. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази и оплата. Оквирна дужина каблова износи 85м. Обрачун по м3.	м ³	13,00	x		=
4.9	Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 30 за АБ трафо каде са носачима шина у свему према попречном пресеку канала из графичке документације. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата. Обрачун по м3.	м ³	15,00	x		=
4.10	Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 30 за АБ плоче и зидове цистерне за уље у свему према графичкој документацији. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата. Обрачун по м3.	м ³	10,00	x		=
4.11	Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ30 за унутрашње АБ степенице према цртежу из графичке документације, у одговарајућој оплати, са подупирачима и помоћном скелом, са израдом бетонских стопа. Обрачун по м3.	м ³	2,00	x		=
4.12	Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 25 за АБ зуб око објекта на крову према детаљу уз одговарајућу плату и неговање бетона. Обрачун по м3.	м ³	5,00	x		=
4.13	Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 20 за дернажу (тајачу) из потпорног зида према детаљу. Обрачун по м3.	м ³	3,00	x		=
4.14	Израда рабициране цементне кошуљице дебљине 3-11цм (8 цм у просеку), као падове за кровну плочу пре постављања хидроизолације. Подлогу за кошуљицу, пре наношења кошуљице, очистити и опрати. Малтер за кошуљицу справити са просејаним шљунком "јединицом", размере 1:3. Армирати је рабиц плетивом, постављеним у средини слоја. Кошуљицу неговати док не очврсне. У цену урачунати набавку, транспорт и израду свог потребног материјала. Обрачун по м ² кошуљице.	м ²	200	x		=
4.15	Израда рабициране цементне кошуљице дебљине 6цм за изравнавајући слој пода. Подлогу за кошуљицу, пре наношења кошуљице, очистити и опрати. Малтер за кошуљицу справити са просејаним шљунком "јединицом", размере 1:3. Армирати је рабиц плетивом, постављеним у средини слоја. Кошуљицу неговати док не очврсне. У цену урачунати набавку, транспорт и израду свог потребног материјала. Обрачун по м ² кошуљице.	м ²	200	x		=

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

4.16		Набавка, транспорт и уградња ситнозрног бетона МБ 30 у оплати за подливање ослонаца трансформатора према техничкој документацији и техничким условима. У цену урачунати неговање бетона. Обрачун по м3.	м ³	2,00	x		=		
4.17		Набавка, транспорт и уградња ситнозрног бетона МБ 25 за падове када трансформатора према техничкој документацији и техничким условима. У цену урачунати неговање бетона. Обрачун по м3.	м ³	4,00	x		=		
Укупно бетонски радови									
динара без ПДВа:									

5 Армирачки радови

5.1		Набавка, транспорт, истовар, чишћење, исправљање, сечење, савијање и уграђивање бетонског гвожђа, према цртежима из графичке документације. Квалитет арматуре RA 400/500-2, MA 500/600, GA 240/360. Максимални пречник главне арматура Обрачун по kg.	кг	29000	x		=		
Укупно армирачки радови									
динара без ПДВа:									

6 Изолатерски радови

6.1	Сектор Ф, Област 41, Грана 41.2, Група 42.20	Набавка, транспорт и комплетно постављање еластичне водонепропусне ПВЦ мембране Сика План 15 G дебљине 1.5мм или еквивалентне. Мембрана је армирана полиестерском мрежицом UV отпорна, светло сиве боје RAL 7047 слободно положена као последњи слој на крову. На крајевима ролне се механички причвршћује фиксерима за подлогу, а преко линије фиксирања се преклапа следећа ролна мембрана и заварује се на фиксирану мембрану. Карактеристике мембране: Синтетичка, кровна хидроизолациона мембрана у складу са стандардом EN 13956, сертификована као 1213-CPD-4127. Водонепропусност мора да задовољава стандард EN 1928. Отпорност на „град,, у складу са EN 13583. Отпорност вара на смицање 300N/50 мм у складу са EN 12316-2. Отпорност вара на кидање 600 N/50 мм по EN 12317-2. Обрачун по м2 развијене површине.	м ²	220	x		=	
6.2		Набавка транспорт и уградња парне бране дебљине д=0.02мм, од специјалне полиетиленске фолије. Површина на који се уграђује парна брана мора бити равна. У цену урачунати обострану лепљиву траку и преклопе при уградњи. Обрачун по м2 развијене површине.	м ²	220	x		=	

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

6.3	Набавка, транспорт и уградња материјала за израду термоизолације од камене вуне тврдо пресоване, дебљине 5 см, тврдоће 50 кПа. Обрачун по м2.	м ²	210	x	=
6.4	Набавка, транспорт, израда и комплетно постављање, „Сика План,, лима, развијене ширине 20 см, дебљине 0.6 мм, који се причвршћује поп нитнама за лим од олука. На овај лим се лепи завршна „Сика плам 15 Г мембрана. Обрачун по м'.	м'	180	x	=
6.5	Набавка, транспорт и уградња одовда у зони сливника типа "СИКА" или еквивалентног, компатибилног са мембраном, са решетком у слојевима хидроизолације (око 30-35см), пречника Ø150мм, са наставком за ПВЦ цеви Ø150мм. Обрачун по ком.	КОМ	4	x	=
6.6	Набавка, транспорт и уградња хоризонталне хидроизолације подне плоче од продора влаге, континуирано по целој површини и повезати заваривањем са вертикаланом хидроизолацијом. Хидроизолацију извести од следећих слојева: хладан премаз битулитом А, врући премаз битуменом МТН, битуминизирана трака са улошком од преговане алуминијумске фолије (Кондор 4). Обрачун по м2.	м ²	200	x	=
6.7	Набавка, транспорт и комплетна уградња тврдопресованог стиродура дебљине 10см у поду објекта. Обрачун по м2.	м ²	200	x	=
Укупно изолатерски радови динара без ПДВа:					

7 Фасадерски радови

7.1	Сектор Ф, Област 41, Грана 41.2, Група 42.20	Набавка и постављање на фасади термоизолационих плоча, Стиропор, дебљине 12 см, са припремом за израду термо фасаде. Све површине пре постављања стиропор плоча премазати подлогом Ceresit CN 94 (или одговарајући). Стиропор плоче поставити као термоизолацију фасаде преко грађевинског лепка и анкерovati специјалним типловима. Преко плоча нанети слој грађевинског лепка, утиснути по целој површини стаклену мрежицу и нанети завршни слој грађевинског лепка. Обрачун по м2 обрађене фасаде.	м ²	320	x	=
7.2		Набавка, транспорт и уградња свог потребно материјала за завршну обраду фасаде акрилним малтером ETICS PLASTER или другог произвођача еквивалентних карактеристика, у свему према упутству произвођача . Боја и тон по избору Наручиоца. Обрачун по м2 површине.	м ²	320	x	=

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

**Укупно фасадерски радови
динара без ПДВа:**

8 Браварски радови

8.1	Сектор Ф, Област 41, Грана 41.2, Група 42.20	Набавка, транспорт, израда и монтажа металних поклопаца од ребрастог челичног лима у одговарајућем раму минималне дебљине 3мм. Поклопце и рамове очистити, премазати минијумом и обојити бојом за метал два пута (АКЗ заштита). Обрачун по м2.	m ²	50	x	=
8.2		Набавка, транспорт и уградња рамова од челичних профила за постављање поклопаца од ребрастог лима у претходној позицији. Рамове очистити, премазати минијумом и обојити бојом за метал два пута (АКЗ заштита). У цену урачунати и средства за фикирање рама. Обрачун по кг.	кг	800	x	=
8.3		Набавка, транспорт, израда и монтажа металне степенишне ограде од челичних профила са одговарајућим рамом. Ограду очистити, премазати основном бојом и обојити бојом за метал два пута. Детаље и изглед ограде усагласити са Надзорним органом. Обрачун по м'.	м'	7	x	=
8.4		Набавка, транспорт и израда зидова од гипсаних плоча d=12.5мм са испуном од минералне вуне. Ценом је обухваћено постављање подконструкције од челичног савијеног, галванизованог лима са свим спојним и причвршћујућим материјалом. Обрачун по м2.	m ²	80	x	=
8.5		Набавка, транспорт и уградња металних шина типа према поризвођачу трафоа, анкерних плоча, конзола и ослоначких рамова за фиберграте решетки у темељним гредама за ношење трансформатора према детаљу из техничке документације. У цену урачунати АКЗ заштиту. Детаљи ће бити дати у извођачком пројекту. Обрачун по кг.	кг	2400	x	=
		Укупно браварски радови динара без ПДВа:				

9 Алуминијумски радови

9.1	Сектор Ф, Област 41, Грана 41.2, Група 42.20	<p>Набавка материјала, израда и монтажа сегментних врата, димензија 300x340 cm (тачне димензије на лицу места). Врата извести од панела Тип SF "бродски под", 40 mm дебљине, од двоструког галванизованог челика дебљине 0,5 mm, пластифицирана у боју по РАЛ карти, са термичким прекидом и термоизолациом са испуном од чврсте полиуретанске пене без фреона 38 кг/м³ (поз. 14). Коефицијент топлотне проводљивости по панелу је $K=0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$, а звучна изолација приближно 25 dB. По ободу врата се уграђује лајсна са потребним гуменим профилем (ЕПДМ), а између сегмената је гума за дихтовање. Целокупни окви врата - вођице, шарке урађени од галванизованог челика. Торзионе челичне опруге за 25.000 радних циклуса врше балансирање врата. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ: Снага: 0,37kW; Обртни момент: 100Nm; Брзина: 24 o/min (0,25 m/s); Струја: 2,1A; Напон: 3 x 400В 50Hz. Стандардни начин подизања врата преко система вођица које су постављене хоризонтално, одмах изнад врата, паралелно са плафоном, у дубину просторије.</p> <p>Боја ће бити накнадно дефинисана. Покретање врата је преко бочног трофазног индустријског моторедуктора Тип MARANTEC STA-1 Немачка (или еквивалентно), сајли и опруга које подижу врата под плафон преко система водилица. Снабдевена су управљачком кутијом (тастер CS300) каблом од 7 m, уређајем за аутоматско заустављање врата у крајњем горњем и доњем положају и ланцем 2,5 m. У случају нестанка електричне енергије врата се могу отворити преко опруга и ланца са пода. Пролазна пешачка врата унутар сегментних, израђена од алуминијумских профила, опремљена су микропрекидачем и аутоматом за самозатварање, кваком, бравом и цилиндром. Светларници су од алуминијумских профила, светлог отвора 725x250 mm, застакљени термопан стаклом.</p>	kom	1,0	x	=	
-----	--	---	-----	-----	---	---	--

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

9.2	Набавка материјала, израда и уградња једнокрилних врата од елоксираног алуминијума, димензија 105/205 см. Врата извести у растеру од елоксираних алуминијумских профила са термо прекидом, по шеми столарије (поз. 02), испуном од алуминијумских сендвич панела и дихтовати ЕПДМ гумом. Фиксно надсветло застаклити термоизолационим стаклом д=4+12+4 мм. Врата су опремљена оковом од елоксираног алуминијума, механизмом за затварање и "елзет" бравом са три кључа и три шарке по крилу. Боја и тон по избору Наручиоца. У цену урачунати све потребне зидарске радове обраде око врата и завршне обраде шпалетни. Све мере претходно проверити на лицу места. Обрачун по ком.	kom	2,0	x	=
9.3	Набавка материјала, израда и уградња двокрилних застакљених прозора од елоксираног алуминијума. Прозоре израдити од елоксираног алуминијума са вишекоморним системом профила и термо прекидом, по шеми столарије (поз. 06). Крила прозора застаклити термоизолационим стаклом д=4+12+4 мм и дихтовати ЕПДМ гумом. Једно мање крило је са жалузином и електричним вентилатором. Са унутрашње стране жалузине предвидети заштитну мрежу. Отварајућа крила прозора снабдевена су механизмом за отварање око вертикалне и хоризонталне осе. Боја и тон по избору Наручиоца. У цену урачунати све потребне зидарске радове обраде око преграде и завршне обраде шпалетни. Све мере претходно проверити на лицу места.				
	P1 230/150цм - са вентилатором	kom	2,0	x	=
	P2 150/180цм - без вентилатора	kom	4,0	x	=
	P3 150/85цм - без вентилатора	kom	4,0	x	=
9.4	Набавка материјала, транспорт и опшивање кровног венца непроходне кровне терасе равним алуминијумским фабрички пластифицираним лимом развијене ширине 600мм. Обрачун по м ¹ дужном.	m ¹	24,8	x	=
Укупно алуминијумски радови динара без ПДВа:					
10 Лимарски радови					
10.1	Израда и монтажа солбанака равним алуминијумским фабрички пластифицираним лимом, развијене ширине 30 цм. Обрачун по м ¹ .	m ¹	21,0	x	=
Укупно лимарски радови динара без ПДВа:					

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

11 Молерско - фарбарски радови

11.1		Бојење зидова и плафона дисперзионом бојом у два слоја, са претходним глетовањем и свим потребним предрадњама. Обрачун по м2.	m ²	610,0	x		=		
								Укупно молерско-фарбарски радови динара без ПДВа:	

12 Подополагачки радови

12.1		Набавка материјала и постављање индустријског пода типа Sikafloor 155WN или други под одговарајућих карактеристика. Под извести према упуству одабраног произвођача. Обрачун по м2.	m ²	200,0	x		=		
								Укупно подополагачки радови динара без ПДВа:	

13 Керамичарски радови

13.1		Набавка и постављање подних неглазираних плочица на степеништу ширине 1,25м и подеста, на лепак (комплетно степениште са подестом из графичке димензије). Противклизне и отпорне на хемикалије керамичке плочице I класе домаће производње, лепити лепком Ceresit CM-16 (или еквивалентно). Постављене плочице фуговати. Боја и дезен по избору Наручиоца. У цену урачунати и обраду степеништа са стране (степенишна плоча), алуминијумске прелазне лајсне, цокленце са једне стране. Обрачун по м' степеништа.	m'	10,0	x		=		
								Укупно керамичарски радови динара, без ПДВа:	

14 Измештање хидрантске мреже

14.1	Сектор Ф, Област 41, Грана 41.2, Група 42.20	Набавка, исправљање, кројење, монтажа и фиксирање цеви HDPE-80...NP10 Ø110мм од РЕ-материјала. Обрачун по м.	m'	30	x		=	
14.2		Набавка, исправљање, кројење, монтажа и фиксирање цеви HDPE-80...NP10 Ø110мм од РЕ-материјала. Обрачун по м.	m'	30	x		=	
14.3		Набавка, монтажа и фиксирање челичног "лука 100/90" са прирубницама, NP 10, пречника R=1.5*д. У цену урачунати набавку и уградњу захтеваног броја завртња као и набавку и уградњу диктунга на споју. Лук и прирубнице заштитити антикорозионом заштитом. Обрачун по ком.	ком	1	x		=	
14.4		Набавка и уградња шибер вентила Ø 100мм NP 10. Обрачун по комаду.	ком	1	x		=	

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

14.5		Набавка, монтажа и фиксирање челичног редуцира 100/80" са прирубницама, NP 10. У цену урачунати набавку и уградњу захтеваног броја завртња као и набавку и уградњу диктунга на споју. Редуцир и прирубнице заштитити антикорозионом заштитом. Обрачун по ком.	КОМ	1	x	=
14.6		Набавка, монтажа и фиксирање челичног "Т" комада Ø100/100мм са одговарајућим прирубницама према пројекту, НП10. У цену урачунати набавку и уградњу захтеваног броја завртња као и набавку и уградњу диктунга на споју. "Т" комад и прирубнице заштитити антикорозионом заштитом. Обрачун по ком.	КОМ	1	x	=
14.7		Набавка и уградња зупчастих спојница за полиетиленске цеви NPØ 110мм 10, на местима спојева РЕ-цеви Ø110мм према пројекту, са набавком и уградњом диктунга. Обрачун по ком.	пар	3	x	=
14.8		Рад КВ радника на измештању постојећег хидранта и његова уградња у нови положај. Пожељно да се обиђе место рада. Обрачун по h.	h	24	x	=
14.9		Рад КВ радника на пиреми за постављање челичног лука у постојећој шахти. Обрачун по h.	h	84	x	=
1.10		Рад КВ радника на пиреми за увод нове цеви хидранта у постојећу мрежу, и затварање дела старе мреже. Обрачун по h.	h	8	x	=
Укупно измештање хидрантске мреже динара без ПДВа:						

15 Електро радови

15.1.1	Сектор Ф, Област 41, Грана 41.2, Група 42.20	Испорука, транспорт и монтажа ормана подравода +1NG, за 400/230V, 50 Hz, пројектованих димензија (800x225x1400) mm (ŠxDxV) и степена механичке заштите IP55 (KB3/9). Орман је за монтажу на зид и приступом са предње стране.	КОМ	1	x	=
15.1.2		Уводници УК-КВ	КОМ	3	x	=
15.1.3		Поклопци за вентилацију ОК-KBVŽAL	КОМ	3	x	=
15.1.4		Систем за монтажу модуларне опреме SM 39 (са DIN шинама за ношење модуларне опреме) 1 комплет	КОМ	1	x	=
15.1.5		Заштитна маска P13	КОМ	2	x	=
15.1.6		Заштитна маска P13/0	КОМ	1	x	=
15.1.7		Заштитна маска P23	КОМ	2	x	=
15.1.8		Заштитна маска P23/0	КОМ	1	x	=

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

15.1.9	PEN 100 сабирне шине	КОМ	2	x		=	
15.1.10	Носач PEN 100 сабирне шине PD 35		10				
	Додатне клеме KPN 35		10				
15.1.11	Трополна гребенаста склопка 100 А, 500 V (0-1)	КОМ	1	x			
15.1.12	Трополни аутоматски заштитни прекидач, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In и за номиналну струју: 16 А, карактеристике „В“, називна прекидна моћ 6 kA, класа селективности 3, радни век min 8000 радних циклуса, монтажа на DIN шину	КОМ	10	x		=	
15.1.13	Трополни аутоматски заштитни прекидач, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In и за номиналну струју: 16 А, карактеристике „С“, називна прекидна моћ 6 kA, класа селективности 3, радни век min 8000 радних циклуса, монтажа на DIN шину	КОМ	10	x		=	
15.1.14	Трополни аутоматски заштитни прекидач, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In и за номиналну струју: 10 А, карактеристике „С“, називна прекидна моћ 6 kA, класа селективности 3, радни век min 8000 радних циклуса, монтажа на DIN шину	КОМ	8	x		=	
15.1.15	Једнополни аутоматски заштитни прекидач, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1) In и за номиналну струју: 16 А, карактеристике „С“, називна прекидна моћ 6 kA, класа селективности 3, радни век min 8000 радних циклуса, монтажа на DIN шину	КОМ	10	x		=	
15.1.16	Једнополни аутоматски заштитни прекидач, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In и за номиналну струју: 10 А, карактеристике „В“, називна прекидна моћ 6 kA, класа селективности 3, радни век min 8000 радних циклуса, монтажа на DIN шину	КОМ	15	x		=	
15.1.17	Једнополни аутоматски заштитни прекидач, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In и за номиналну струју: 6 А, карактеристике „В“, називна прекидна моћ 6 kA, класа селективности 3, радни век min 8000 радних циклуса, монтажа на DIN шину	КОМ	5	x		=	
15.1.18	Једнополни аутоматски заштитни прекидач, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In и за номиналну струју: 6 А, карактеристике „С“, називна прекидна моћ 6 kA, класа селективности 3, радни век min 8000 радних циклуса, монтажа на DIN шину	КОМ	6	x		=	

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

15.1.19	Једнополни аутоматски заштитни прекидач, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In и за номиналну струју: 2 А, карактеристике „С“, називна прекидна моћ 6 кА, класа селективности 3, радни век min 8000 радних циклуса, монтажа на DIN шину	КОМ	15	x	=
15.1.20	Контактор трополни, 50 Hz, 25 А, за моторни погон, напон калема 230 V AC, 50 Hz, број помоћних контаката 3NO/3NC, категорија употребе AC1 или AC3, механички век трајања min 3x10 ⁶ , електрични век трајања 5x10 ⁶ , дозвољена склопна учесталост min 1800 уклопа/сату, монтажа на DIN шину или монтажну плочу	КОМ	4	x	=
15.1.21	Контактор трополни, 50 Hz, 16 А, за моторни погон, напон калема 230 V AC, 50 Hz, број помоћних контаката 3NO/3NC, категорија употребе AC1 или AC3, механички век трајања min 3x10 ⁶ , електрични век трајања 5x10 ⁶ , дозвољена склопна учесталост min 1800 уклопа/сату, монтажа на DIN шину или монтажну плочу	КОМ	12	x	=
15.1.22	Термички релеј преоптерећења (биметал) 2-6 А, опсег подешавања струје од 2 до 6 А окретним дугметом, осетљивост на преоптерећење и губитак фазе, класа 10, индикација прораде биметала, помоћни контакти, монтажа на монтажну плочу, модел и тип биметала мора бити одговарајући за заједничку уградњу са контакторима из ставке 15.1.20 и 15.1.21	КОМ	6	x	=
15.1.23	Термички релеј преоптерећења (биметал) 0,25-0,5 А, опсег подешавања струје од 0,25 до 0,5 А окретним дугметом, осетљивост на преоптерећење и губитак фазе, класа 10, индикација прораде биметала, помоћни контакти 1NO/1NC, монтажа на монтажну плочу, модел и тип биметала мора бити одговарајући за заједничку уградњу са контакторима из ставке 15.1.20 и 15.1.21	КОМ	6	x	=
15.1.24	Гребенасти прекидач 1-0-2, 1-полни, називна струја 16А, монтажа на врата, степен заштите предња страна IP 65	КОМ	6	x	=
15.1.25	Гребенасти прекидач 0-1, 1-полни, називна струја 16А, монтажа на врата, степен заштите предња страна IP 65	КОМ	9	x	=
15.1.26	Сигнална сијалица "LED" 22 mm, 220V AC - црвена	КОМ	30	x	=
15.1.27	Трополни аутоматски заштитни прекидач, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In и за номиналну струју: 25 А, карактеристике „В“, називна прекидна моћ 6 кА, класа селективности 3, радни век min 8000 радних циклуса, монтажа на DIN шину	КОМ	5	x	=

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

15.1.28	Компактна флуоресцентна светилка за осветљење ормана, 18 W, 220 V, 50 Hz.	КОМ	1	x	=
15.1.29	Микропрекидач за врата ормана (за претходну ставку)	КОМ	1	x	=
15.1.30	Сервисна прикључница 230 V, 50 Hz, 10A, монтажа на DIN шину	КОМ	1	x	=
15.1.31	Термостат за орман	КОМ	1	x	=
15.1.32	Помоћни реле, напон калема 230 V AC , 50Hz , број помоћних контаката 8NO, монтажа на DIN шину или монтажну плочу	КОМ	4	x	=
15.1.33	Помоћни реле, напон калема 230 V AC , 50Hz , број помоћних контаката 4NO, монтажа на DIN шину или монтажну плочу	КОМ	6	x	=
15.1.34	Помоћни реле, напон калема 230 V AC , 50Hz , број помоћних контаката 4NO/4NC, монтажа на DIN шину или монтажну плочу	КОМ	5	x	=
15.1.35	Грејач 60 W	КОМ	1	x	=
15.1.36	Каналне кутије, редне клеме, проводник за ожичење, вијчана роба, ознаке за проводнике, натписне плочице и сав остали потребан материјал за шемирање. Комплет ожичен, изшемиран орман, монтиран на зид са увлачењем и повезивањем свих каблова, испитивањем и пуштањем у рад. ПАУШАЛНО	пауш	1	x	=
15.2.1	Светилка означена у шеми са F2, надградна, са 2 флуо цеви од 36 W и свим потребним монтажним прибором.	КОМ	25	x	=
15.2.2	Антипанична светилка означена у шеми са E1, за уградњу на зид, са 2 флуо цеви од 6 W, са капацитетом за 3 сата аутономног рада.	КОМ	5	x	=
15.2.3	Улична "LED" светилка 150 W	КОМ	2	x	=
15.2.4	Стуб спољњег осветљења, висине 3 м, израђен од челичних бешавних цеви	КОМ	2	x	=
15.2.5	Прикључна плоча од аралдита постављена у стубу	КОМ	2	x	=
15.2.6	Ситан неспецифицирани материјал ПАУШАЛНО	КОМ	1	x	=
15.2.7	Трофазна прикључница 16 А, са заштитним контактом, степена механичке заштите IP 20 за уградњу у зид	КОМ	5	x	=
15.2.8	Монофазна прикључница 16 А, са заштитним контактом, степена механичке заштите IP 20 за уградњу у зид	КОМ	8	x	=
15.2.9	Разводна кутија	КОМ	15	x	=
15.2.10	Прекидач једнополни за уградњу у зид	КОМ	7	x	=
15.2.11	Прекидач серијски за уградњу у зид	КОМ	2	x	=
15.2.12	Прекидач наизменични за уградњу у зид	КОМ	2	x	=
15.2.13	Термостат собни -5 °C + 40 °C	КОМ	2	x	=

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

15.2.14	Микропрекидач са преклопним контактом	КОМ	2	x	=
15.2.15	ОГ прикључница трополна (надзидна), IP 55, 16A/440V~, силуминска са порцеланским језгром	КОМ	6	x	=
15.2.16	ОГ прикључница двополна (надзидна), IP 55, 16A/250V~, силуминска са порцеланским језгром	КОМ	10	x	=
15.2.17	ОГ прекидач једнополни (надзидни), IP 55, 10A/250V~, силумински	КОМ	7	x	=
15.2.18	ОГ прекидач серијски (надзидни), IP 55, 10A/250V~, силумински	КОМ	2	x	=
15.2.19	ОГ прекидач наизменични (надзидни), IP 55, 10A/250V~, силумински	КОМ	2	x	=
15.2.20	Утичница зидна 3P-N-E, надградна, 380-415 V-, IP65 (УКО-УТО петопинске-утичнице индустријске) 16 А	КОМ	2	x	=
15.2.21	Утичница зидна 3P-N-E, надградна, 380-415 V-, IP65 (УКО-УТО петопинске-утичнице индустријске) 32 А	КОМ	2	x	=
15.3.1	Калорифер снаге 9 kW, 400 V, 50 Hz, са тростепеним термостатским регулатором, напојним каблом и носачем (са набавком, транспортом и уградњом)	КОМ	2	x	=
15.3.2	Аксијални вентилатор за вентилацију просторије са електро опремом, комплет са лебдећом жалузидном на потисној страни, електронским трофазним регулатором броја обртаја и носећом конструкцијом. Капацитет 1800 m ³ /h, статички притисак 150 Pa, снага електромотора 2,5 kW, број обртаја 1420 m ⁻¹ , напон 400V/50Hz, заштита мотора IP 55, бука 73 dB, маса 40-55 kg, пречник радног кола ø710 mm (са увозом, транспортом и уградњом и пробним пуштањем)	КОМ	4	x	=
15.3.3	Заштитна решетка од поцинкованог лима са мрежом са унутрашње стране у комбинацији са регулационом жалузидном протока ваздуха 24000 m ³ /h димензија 1800x1005 mm, ефективне површине 3,582 m ² (са увозом, транспортом и уградњом)	КОМ	3	x	=
15.3.4	Клипни мотор снаге 350 W за отварање и затварање жалузидна (све три истовремено) са граничним прекидачима, уградњом и функционалном пробом	КОМ	1	x	=
15.3.5	Пуштање у пробни погон, провера капацитета вентилатора и протока ваздуха кроз заштитне решетке	КОМ	1	x	=

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

15.4.1	Челична поцинкована трака Fe/Zn 25x4 mm ² у темељу објекта са заваривањем траке за арматуру на свака 2 m уз остављање веза за громобранске спустне проводнике (до мерног споја), веза са постојећим суседним објектом и прстеном око објекта (контуре) (Повезивање на систем уземљења електране)	kg	300	x	=
15.4.2	Челична поцинкована трака Fe/Zn 20x3 mm ² по крову објекта везама на спустне водове и везом са суседним објектом	kg	150	x	=
15.4.3	Укрсни комад трака-трака СРПС Н.Б4.936 ИИИ на местима укрштања и спајања (МКГ 46)	ком	100	x	=
15.4.4	Кутија укрсног комада МКГ 75 са заливањем битуменом за заштиту спојева у земљи	ком	14	x	=
15.4.5	Кутија за мерни спој МКГ 56 – KMS	ком	10	x	=
15.4.6	Потпора за вод СРПС 925А – МКГ 53 са граничником Ø8x80 и подметачем од гуме водонепропусан за вод по ивици крова и типлом	ком	130	x	=
15.4.7	Потпора за вод СРПС 925А – МКГ 53 са граничником, за вод по ивици крова и типлом	ком	75	x	=
15.4.8	Потпора са бетонском коцком МКГ 47	ком	130	x	=
15.4.9	Стезаљка хоризонтална за олук СРПС 908 – МКГ 22	ком	20	x	=
15.4.10	Обујмица вертикална за олук СРПС 908 - Ø120 mm МКГ 23	ком	20	x	=
15.4.11	Вод за изједначење потенцијала од бакарног ужета 70 mm ² постављен по унутрашњем зиду на држачима. На вод се повезују све металне делове опреме и конструкције у објекту који у нормалним условима не могу доћи под напон (ормани, метална врата, прозори и тд.)	m	70	x	=
15.5.1	Кабл РР00 4x35	m	60	x	=
15.5.2	Кабл РР00-У 5x2,5	m	150	x	=
15.5.3	Кабл РР00-У 4x2,5	m	200	x	=
15.5.4	Кабл РР00-У 3x2,5	m	250	x	=
15.5.5	Кабл РР00-У 4x1,5	m	150	x	=
15.5.6	Кабл РР00-У 3x1,5	m	400	x	=

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

15.6.1	- Радови на НН инсталацији : полагање каблова, уградња светилњи, уградња утичница, спољне расвете, противпаник светилњи, каблирање, повезивање са +1NG орманом, функционална проба ... - Радови на инсталацији уземљења, громобрана, и система за изједначавање потенцијала (уградња целокупне специфициране опреме) - Полагање напојног кабла РР00 4x35 из поља Н15 до ормана +1NG - Санација и финални радови након електро радова (након бушења, штемања, санација противпожарних баријера ...)	КОМ	1	x	=	
15.7.1	Централа противпожарна адресабилна, Advanced MxPro MX-5101S или слична (Детаљан опис налази се у конкурсној документацији)	КОМ	1	x	=	
15.7.2	Оптички димни јављач ALG – E Hochiki (не постоји могућност испоруке другог јављача пошто се исти уграђује у већ постојећу петљу са Hochiki јављачима) (Детаљан опис налази се у конкурсној документацији)	КОМ	6	x	=	
15.7.3	Адресабилни ручни јављач пожара НСР-Е Hochiki (не постоји могућност испоруке другог јављача пошто се исти уграђује у већ постојећу петљу са Hochiki јављачима) (Детаљан опис налази се у конкурсној документацији)	КОМ	3	x	=	
15.7.4	Стандардна основа YBN-R/3 Hochiki или слична за Hochiki јављаче (Детаљан опис налази се у конкурсној документацији)	КОМ	6	x	=	
15.7.5	Испорука и монтажа безхалогени кабл NHXHX 2x1.5mm ² , или сл.	м	120	x	=	
15.7.6	Обујмице за кабл NHXHX 2x1.5mm ²	КОМ	400	x	=	
15.7.7	Ситан неспецифициран инсталациони материјал (шrafoви, типлови, разводне кутије и др.). Испорука и монтажа.	КОМ	1	x	=	
15.7.8	Монтажа и повезивање подножја аутоматских јављача пожара.	КОМ	6	x	=	
15.7.9	Монтажа и повезивање подножја ручних јављача пожара.	КОМ	3	x	=	

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

15.7.10	Пуштање у рад. Услуга обухвата: - проверу исправности изведене инсталације и монтираних подножја, - убацивање јављача у подножја, обележавање и програмирање - позивање нове инсталације на постојећу петљу РХЕ - програмирање централе РХЕ Kentec Synchro (додавање нових јављача), израда подлоге у бмп или јпг формату за графички интерфејс, функционално испитивање, - обуку корисника у руковању, - испоруку документације (упутство за руковање и програмирање, атести), - примопредају и састављање записника о исправности, Изјава да су радови изведени у свему према техничкој документацији и Пројекту, Записник о функционалном испитивању.	КОМ	1	x		=
15.7.11	Израда пројекта изведеног објекта у 4 штампан примерака и 1 на CD-у.	КОМ	1	x		=
15.7.12	Испитивања и мерења : - Испитивање ел.инсталације и пуштање у рад - Испитивање инсталације противпожарне заштите - Мерење отпора изолованости инсталације - Мерење прелазног отпора уземљења и отпора петље - Мерење прелазних отпора металних маса према воду за изједначавање потенцијала - Испитивање система громобранске заштите објекта Напомена : Сва горе поменута испитивања потребно је да уради овлашћена лиценцирана лабораторија и да достави одговарајуће извештаје (типа Електротехнички институт Никола Тесла или слично...)		1	x		=
		Укупно електро материјал + електро радови динара без ПДВа:				

16

Асфалтерски радови

16.1	Планирање и набијање постелејице након рушења коловозне конструкције, до 100% стандардне збијености према Проктору или модул стишљивости измерен кружном плочом Ø30 цм, Ms=60 Мра .Обрачун по м2	м ²	400,00	x		=
16.2	Набавка, транспорт и уградња дробљеног каменог агрегата 0/31 мм у слоју дебљине d=20 цм, разастирати, квасити и збијати вибро ваљцима до потребне збијенеости, у свему према kotaма из графичке документације. Контролу збијености извршити кружном плочом Ø30 см. Захтевани модул стишљивости је Ms= 80	м ³	120,00	x		=

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

	МРа. Обрачун по м3						
16.3	Набавка, транспорт и уградња асфалтног застора BNS 22 од ВIT 60 у слоју дебљине d=6 цм, од кречњачког агрегата, у свему према СРПС-у, односно опште техничким условима. Обрачун по t.	t	57,60	x		=	
16.4	Набавка, транспорт и уградња асфалтног застора АБ 11 од ВIT 60 у слоју дебљине d=4 цм, од кречњачког агрегата, у свему према СРПС-у, односно опште техничким условима. Обрачун по t.	t	38,40	x		=	
16.5	Набавка, транспорт и уградња белих бетонских ивичњака 18/24 см. Ивичњак уградити на слој бетона МБ 20, према детаљу из графичке документације и у складу са техничким условима за ову врсту радова. НАПОМЕНА: Извођач радова пре уградње ивичњака је дужан да Наручиоцу радова достави валидан атест о испитивању и контроли квалитета ивичњака. Обрачун по м'.	м'	30,00	x		=	
16.6	Набавка, транспорт и уградња белих бетонских каналета димензија 40x50x12 см у слоју бетона МБ 20 дебљине d=10 см, у свему према техничким условима за ову врсту радова и и према цртежима из графичке документације. НАПОМЕНА: Извођач радова пре уградње каналета је дужан да Наручиоцу радова достави валидан атест о испитивању и контроли квалитета каналета. Обрачун по м'.	м'	30,00	x		=	
16.7	Набавка, транспорт и уградња песка гранулације 2/8 мм на коју се уграђују бехатон плоче. Дебљина слоја песка након набијања је 4 см. Песак разастирати, квасити и набијати по kotaма из графичке документације преко туцаничког застора 0/31 мм коју је геомеханички и геодетски проверио Надзорни орган Наручиоца радова. У овој позицији урачунати и песак за постављање дренажне цеви из уљне јаме. Обрачун по м3	м ³	5,00	x		=	

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

16.8		Набавка, транспорт и уградња сивих монтажних баштенских бетонских ивичњака 8/20 цм. Ивичњак уградити на слој бетона МБ 20, према детаљу из графичке документације и у складу са техничким условима за ову врсту радова. НАПОМЕНА: Извођач радова је дужан да пре уградње ивичњака Наручиоцу радова достави узорак ивичњака и валидан атест о испитивању и контроли квалитета. Обрачун по м'.	м'	40,00	x		=	
16.9		Набавка, транспорт и уградња сивих/црвених бехатон плоча облика обрнутог слова "Т"/правоугаоних димензија 20x16x6 цм са храпавом обрадом газеће површине. Уз ивичњак и соклу уградити бехатон плоче црвене боје. НАПОМЕНА: Извођач радова је дужан да пре уградње бехатон плоча Наручиоцу радова достави узорак и валидан атест о испитивању и контроли квалитета. Процент црвених плоча је око 15%. Обрачун по м2.	м ²	100,00	x		=	
Укупно асфалтерски радови								
динара без ПДВа:								

17 Радови на изради челичног портала у разводном постројењу РХЕ ББ

17.1	Сектор Ф, Област 41, Грана 41.2, Група 42.20	Набавка, транспорт и комплетна уградња челичне конструкције портала (два просторна стуба висине 12,0м и две греде између распона 16,0м) у проширеном делу разводног постројења према техничкој документацији. У цену урачунати чишћење и пескарање конструкције пре АКЗ заштите. Портал се формира од ХОП кутијастих профила, а међусобне везе профила су предвиђене заваривањем. Све носаче (профиле) заштити АКЗ заштитом (2хбаластин, 2хферопокс). Ова позиција се изводи тек након извршених радова на проширењу разводног постројења. Обрачун по кг.	кг	6.500,00	x		=	
17.2		Набавка, транспорт и уградња бетона МБ30 у претходно остављене отворе у темељу портала. Бетон се уграђује након постављања стубова портала у правилан положај у поменути отвор. Обрачун по м3.	м ³	4	x		=	
Укупно радови на изради челичног портала у разводном постројењу РХЕ ББ динара без ПДВа:								

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

18 Разни радови

18.1	Сектор Ф, Област 41, Грана 41.2, Група 42.20	Штемање армираног бетона захтеваног пречника за пролаз каблова. Вишак материјала утоварити и одвести на депонију удаљену до 4.0км. Обрачун по м3.	м ³	6	x	=	
18.2		Набавка, исправљање, кројење, монтажа и фиксирање цеви ПВЦ Ø160мм (одвод са крова до тла). Обрачун по м.	м'	30	x	=	
18.3		Набавка, исправљање, кројење, монтажа и фиксирање цеви ПВЦ Ø200мм (одвод до шахте). Обрачун по м.	м'	70	x	=	
18.4		Набавка, исправљање, кројење, монтажа и фиксирање цеви ПВЦ Ø200мм (одвод уља из када). Обрачун по м.	м'	30	x	=	
18.5		Набавка, исправљање, кројење, монтажа и фиксирање ПВЦ лука Ø200/90°мм (одвод до шахте). Обрачун по м.	КОМ	5	x	=	
18.6		Набавка, исправљање, кројење, монтажа и фиксирање ПВЦ лука Ø150/90°мм (одвод до шахте). Обрачун по м.	КОМ	5	x	=	
18.7		Набавка, исправљање, кројење, монтажа и фиксирање редуцира Ø150/200мм. Обрачун по м.	КОМ	5	x	=	
18.8		Набавка, транспорт и уградња свог потребног материјала за израду шахте димензија светлог отовора 80x80x110см. Подна плоча је од бетона МБ15 дебљине 15цм. Зидови су од бетонских блокова димензија 20цм. Око зидова иде АБ серклаж висине 20см, са арматуром према детаљу. Горња плоча је од армираног бетона МБ 25 према детаљу. У плочи оставити и обрадити отвор за поклопац. Обрачун по ком.	КОМ	6	x	=	
18.9		Набавка, транспорт и уградња ливеногвоздених поклопаца Ø50мм носивости до 25т на шахтама из претходне позиције. Обрачун по ком.	КОМ	6	x	=	
18.10		Пробијање отвора за каблова на АБ зиду дебљине 25 см са дијамантском круном Ø 200 мм. Вишак материјала транспортовати до депоније на удаљености од 6 км.	КОМ	6	x	=	
18.11		Набавка, транспорт и уградња ПЕ коруговане цеви Ø 200 мм ИД СН4 ("Пештан") или цев еквалентних карактеристика не местима проласка каблова кроз АБ зид. Обрачун по м'.	м'	12	x	=	
18.12		Набавка, транспорт и уградња противпожарног малтера (WURTH или еквивалентан) за заптивање продора каблова кроз спољни зид. Обрачун по кг.	кг	50,0	x	=	
18.13		Набавка, транспорт и комплетна уградња стиродура д=10цм између постојеће зграде РХЕ и нове зграде СФП. Обрачун по м2.	м ²	150,00	x	=	
Укупно разни радови динара :							

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА:

1		Припремни радови	
2		Земљани радови	
3		Зидарски радови	
4		Бетонски радови	
5		Армирачки радови	
6		Изолатерски радови	
7		Фасадерски радови	
8		Браварски радови	
9		Алуминијумски радови	
10		Лимарски радови	
11		Молерско-фарбарски радови	
12		Подоплагачки радови	
13		Керамичарски радови	
14		Измештање хидрантске мреже	
15		Електро радови	
16		Асфалтерски радови	
17		Радови на изради челичног портала у разводном постројењу РХЕ ББ	
18		Разни радови	
I		УКУПНО РАДОВИ БЕЗ ПДВ-а (динара)	
II		УКУПНО ВРЕДНОСТ ПДВ-а (динара)	
III		УКУПНО РАДОВИ СА ПДВ-ом (динара)	

Напомена: Објекат је скелетна конструкција и изводи се у складу са техничким условима из пројекта у круге ХЕ ББ. Инвеститор радова обезбеђу прикључак за струју и воду. Сви геодетски радови су обавеза Извођача радова и потребно их је укалкулисати у понуду. Такође, Извођач радова је дужан да се придржава свих мера заштите и безбедности на раду према предходно урађеном елаборату о уређењу градилишта и ти трошкови се неће посебно плаћати.

Пожељно је да, пре давања понуде, Извођач радова обиђе градилиште.

Јединичне цене су фиксне

Количине радова из Обрасца структуре цене – Предмера и предрачуна радова су, због специфичности предметних радова, дате оквирно тако да их Наручилац може, по потреби, кориговати у току извођења радова или од неких одступити, сходно стварно исказаним потребама у току извођења радова на терену.

Укупна цена у понуди служи, искључиво, за вредновање понуда.

Уговорену цену ће, након анализе Понуда, формирати Наручилац и она не може бити већа од процењене вредности предметне Јавне набавке из Плана Набавки за 2017. годину.

Плаћања ће се вршити по стварно извршеним радовима у складу са понуђеним – усвојеним јединичним ценама из Уговора. Укупно изведене количине радова, по уговореним јединичним ценама, ни у ком случају не могу бити – финансијски веће од уговорене вредности.

Место и датум:

М.П.

Понуђач

Напомена:

- Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

ОБРАЗАЦ 3.

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

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је Понуду број: _____ за јавну набавку радова “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”, ЈН број ЈН/2100/0382/2017 Наручиоца Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана _____ године, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

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

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена:

Уколико заједничку понуду подноси група понуђача Изјава се доставља за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава се доставља за понуђача и сваког подизвођача. Изјава мора бити попуњена, потписана и оверена од стране овлашћеног лица за заступање понуђача/подизвођача и оверена печатом.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

ОБРАЗАЦ 3/а.

ПОТВРДА
О ИЗВРШЕНОМ ТЕРЕНСКОМ ОБИЛАСКУ МЕСТА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

За ЈН/2100/0382/2017 “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”

Дана _____ 2017. године, потенцијални Извођач радова _____ је извршио обилазак и преглед локација на којима ће се изводити радови према тендерској документацији за јавну набавку број ЈН/2100/0382/2017– “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”.

Име и презиме извршиоца обиласка:

Потпис: _____

Дана _____ 2017. године

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

ОБРАЗАЦ 4.

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

ИЗЈАВУ

којом изричито наводимо да смо у свом досадашњем раду и при састављању Понуде број: _____ за јавну набавку радова “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”у поступку јавне набавке број ЈН/2100/0382/2017 поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења Понуде.

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена:

Уколико заједничку понуду подноси група понуђача Изјава се доставља за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава се доставља за понуђача и сваког подизвођача. Изјава мора бити попуњена, потписана и оверена од стране овлашћеног лица за заступање понуђача/подизвођача и оверена печатом.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

ОБРАЗАЦ 5

СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

За учешће у поступку Јавне набавке број ЈН/2100/0382/2017– “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”

	Референтни наручилац	Лице за контакт и број телефона	Број и датум закључења уговора	Датум реализације уговора	Вредност изведених радова без ПДВ (динара)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
				Укупна вредност изведених радова без ПДВ (динара)	

Датум:

М.П.

Понуђач:

Напомена:

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла испред групе понуђача.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

ОБРАЗАЦ 6

ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА

Наручилац предметних радова:

_____ (назив и седиште наручиоца)

Лице за контакт:

_____ (име, презиме, контакт телефон)

Овим путем потврђујем да је

_____ (навести назив седиште понуђача)

за наше потребе извео:

_____ (навести референтне радове уговора)

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

Датум закључења уговора	Датум реализације уговора	Вредност уговора без ПДВ (динара)	Вредност изведених радова без ПДВ (динара)

Датум:

М.П.

Наручилац радова:

Напомена:

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

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА – КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

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

ИЗЈАВУ О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да располажемо кадровским капацитетом захтеваним предметном јавном набавком **“Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта” ЈН број ЈН/2100/0382/2017**, односно да имамо запослена и/или ангажована (по основу радног односа или неког другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202 Закона о раду) следећа лица, која ће бити ангажована ради извршења уговора:

Ре. бр.	Захтевани кадровски капацитет	Име и презиме запосленог	Врста и степен стручне спреме
1.	Дипломирани грађевински инжењер са важећом личном лиценцом одговорног извођача радова (лиценца број 410 или 411 или 412 или 413 или 414 или 415);		
2.	КВ бетонирац или радник који има доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове бетонираца, односно доказ о положеном испиту за бетонске радове		
3.	КВ бетонирац или радник који има доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове бетонираца, односно доказ о положеном испиту за бетонске радове		
4.	КВ тесар или радник који има доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове тесара, односно доказ о положеном испиту за тесарске радове.		
5.	КВ тесар или радник који има доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове тесара, односно доказ о положеном испиту за тесарске радове.		
6.	КВ асфалтер или радник који има доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове асфалтера, односно доказ о положеном испиту за асфалтерске радове.		

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

7.	КВ армирач или радник који има доказ о завршеном III степену стручне спреме и стручном оспособљеношћу за послове армирача, односно доказ о положеном испиту за армираче радове		
8.	Минимално ПК/НК радник		
9.	Минимално ПК/НК радник		
10.	Минимално ПК/НК радник		
11.	Минимално ПК/НК радник		
12.	Минимално ПК/НК радник		

Уз ову Изјаву достављамо сву захтевану документацију за наведене раднике.

Датум:

М.П.

Понуђач:

Напомена:

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

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

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

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА – ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ

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

ИЗЈАВУ О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ ПОНУЂАЧА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да располажемо следећим техничким капацитетом захтеваним предметном јавном набавком “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта” ЈН број ЈН/2100/0382/2017, односно да имамо на располагању:

1. Аутопумпа мин. $U_p=10\text{m}^3/\text{h}$ - ком 1;
2. Аутомешалица - запремина бубња 5m^3 или већа-ком 1;
3. Утоваривач - ком 1;
4. Комбинирка – ком 1;
5. Камион кипер – ком 1;
6. Вибро плоча – ком 1;
7. Перивибартор мин. $U_p=5\text{m}^3/\text{h}$ - ком 2

Уз ову Изјаву достављамо сву захтевану документацију за наведену опрему.

Датум:

М.П.

Понуђач:

Напомена:

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

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

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

за јавну набавку радова: “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ
“Бајина Башта”, број ЈН/2100/0382/2017

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. став 1. тачка 6) подтачка (3) и члана 15. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (“Службени гласник РС” бр. 86/15), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

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

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена:

-образац трошкова припреме понуде попуњавају само они понуђачи који су имали наведене трошкове и који траже да им их Наручилац надокнади у Законом прописаном случају
-остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)

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

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

СПОРАЗУМ УЧЕСНИКА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

На основу члана 81. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/15, 68/15) саставни део заједничке понуде за ЈН/2100/0382/2017– “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта” је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

ПОДАТАК О	НАЗИВ И СЕДИШТЕ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
1. Члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;	
2. Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора:	
3. Друго:	

Потпис одговорног лица члана групе понуђача:

М.П.

Потпис одговорног лица члана групе понуђача:

М.П.

Датум:

Напомена:

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

ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

ПРИЛОГ 2.

ЗАПИСНИК О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА

за ЈАВНУ НАБАВКУ број ЈН/2100/0382/2017

“Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”

Датум _____

Извођач радова:

НАРУЧИЛАЦ:

(Назив правног лица)

(ЈП ЕПС – Огранак "Дринско – Лимске ХЕ)

(Адреса правног лица)

(Трг Душана Јерковића број 1,
31250 Бајина Башта)

Број Уговора/Датум: _____
Уговорена вредност (без ПДВ-а): _____
Плаћено по уговору (без ПДВ-а): _____
Преостало за плаћање по уговору (без ПДВ-а): _____
Број налога за набавку/наруџбенице (НЗН): _____
Место извођења радова/ Место трошка ¹: _____
Објект: _____

А) ДЕТАЉНА СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА:

Укупна вредност изведених радова по спецификацији (без ПДВ-а)

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

Предмет уговора (радови) одговара траженим техничким карактеристикама.	<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ
Предмет уговора нема видљивих оштећења	<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ

Укупан број позиција из спецификације:

Број улаза:

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

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

Друге напомене (достављени докази о квалитету – безбедносни лист на српском језику у складу са Правилником о садржају безбедносног листа (Службени гласник РС бр., 100/2011), декларација, атест / извештај о испитивању, лабораторијски налаз или упутство за употребу, манипулацију, одлагања, мере прве помоћи у случају расипања материје, начин транспорта и друго):

Б) Да су радови изведени у обиму, квалитету, уговореном року и сагласно уговору потврђују:

ИЗВОЂАЧ РАДОВА: НАРУЧИЛАЦ: ОВЕРА НАДЗОРНОГ ОРГАНА²

_____	_____	_____
(Име и презиме)	Руководилац пројекта/ Одговорно лице по Решењу (Име и презиме)	
_____	_____	_____
(Потпис)	(Потпис)	(Потпис и лиценцни печат)

¹⁾ у случају да се радови односи на већи број МТ, уз Записник приложити посебну спецификацију по МТ

²⁾ потписује и печатира Надзорни орган за услуге инвестиционих пројеката

НАПОМЕНА:

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

Појашњења:

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

7. МОДЕЛ УГОВОРА

за ЈАВНУ НАБАВКУ број ЈН/2100/0382/2017– “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”

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

1. Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице бр. 2, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, Текући рачун 160-700-13 Banca Intesa ад Београд,
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта,
ХЕ "Бајина Башта", Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта
које заступа **Зорица Јовановић, дипл.економиста,** Финансијски директор Огранка "Дринско – Лимске хидроелектране" Бајина Башта, по Пуномоћју број 12.01.47976/1-15 од 24.09.2015. године и Допуни Пуномоћја број 12.01.47951/2-15 од 07.10.2015. године
МБ 20053658
ПИБ 103920327
Текући рачун број 160-797-13, Банка INTESA a.d. Beograd
(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

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

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

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

У даљем тексту за потребе овог Уговора заједно названи: **Уговорне стране,**
Закључиле су данагодине у Бајиној Башти,

УГОВОР

УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

На основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), (даље: Закон), Наручилац је спровео Отворени поступак јавне набавке за набавку радова број ЈН/2100/0382/2017- “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”.

Место извршења радова је круг ХЕ "Бајина Башта".

На основу Позива за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца, од _____ године, Понуђач је доставио понуду број: _____ од _____ године (у даљем тексту: Понуда). (уписује Понуђач радова).

Наручилац је на основу Извештаја комисије о стручној оцени понуда, сачињеног у складу са чланом 105. Закона и Одлуке о додели уговора број: _____ од _____ године, донете у складу са чланом 108. Закона, изабрао Извођач радоваа радова _____ за извођење радова из става првог овог члана (уписује Наручилац).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Предмет овог Уговора је извођење радова “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта” (даље: радови), а према захтевима и условима из Конкурсне документације Наручиоца, прихваћене техничке спецификације и понуде Извођача радова број _____ од _____ године (КД и Понуда као Прилози), саставни су део овог Уговора.

Наручилац уговара радове предвиђене техничком спецификацијом – предмер и предрачун, која је саставни део конкурсне документације као Прилога 1, овом Уговору.

Количине радова из Обрасца структуре цене – Предмера и предрачуна радова су, због специфичности предметних радова, дате оквирно тако да их Наручилац може, по потреби, кориговати у току извођења радова или од неких одступити, сходно стварно исказаним потребама у току извођења радова на терену.

Делимично извршење уговора Извођач радова радова ће у складу са Понудом, уступити подизвођачу: _____ (назив Подизвођача из АПР) и то: _____ (опис радова), са процентом учешћа у понуди од _____ (бројчано исказати проценат-попуњава Понуђач)

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

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

Члан 3.

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

ЦЕНА

Члан 4.

Укупна уговорена цена из члана 2. овог Уговора износи: _____
динара, без обрачунаог пореза на додату вредност.

(словима: _____)

(попуњава Наручилац приликом закључења Уговора).

Уговорену цену ће, након анализе Понуда, формирати Наручилац и она не може бити већа од процењене вредности предметне Јавне набавке из Плана Набавки за 2017. годину.

Плаћања ће се вршити по стварно извршеним радовима у складу са понуђеним – усвојеним јединичним ценама из Уговора.

Укупно изведене количине радова, по уговореним јединичним ценама, ни у ком случају не могу бити – финансијски веће од уговорене вредности.

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

Члан 5.

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

УСЛОВИ, НАЧИН ПЛАЋАЊА И КОРЕКЦИЈА ЦЕНЕ

Члан 6.

Наручилац не може да прихвати било какво авансно плаћање.

Наручилац се обавезује да Извођачу радова, цену из члана 4. овог Уговора, плати динарском дознаком, на следећи начин:

- До 90% од укупно уговорене вредности, увећане за припадајући порез на додату вредност, биће плаћено по испостављеним привременим ситуацијама, испостављених на основу изведених количина уговорених радова и потписаних и оверених листова грађевинске књиге, које су оверене од одговорних лица Уговорних страна, у законском року до 45 дана од дана пријема истих на писарницу Наручиоца, а
- Остатак по завршетку радова, окончаном ситуацијом у законском року до 45 дана од дана пријема исте на писарницу Наручиоца. Окончана ситуација испоставља се након извршене примопредаје радова и коначног обрачуна изведених радова, које записнички оверававају одговорна лица за примопредају и коначни обрачун изведених радова Уговорних страна, уз доставу Банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

У привременој ситуацији, за изведене радове, навести ознаку делатности прописане **Уредбом о класификацији делатности из области грађевинарства.**

Привремене месечне и окончане ситуације се испостављају најкасније до 05. у месецу за радове извршене у претходном месеци, према количинама из обрачунских листова грађевинске књиге, овереним и потписаним од стране Извођача радова и надзорног органа, у складу са Законом о планирању и изградњи.

Плаћање ће се вршити у динарима.

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.

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

Плаћања ће се вршити по стварно извршеним радовима у складу са понуђеним – усвојеним јединичним ценама из Уговора.

Укупно изведене количине радова, по уговореним јединичним ценама, ни у ком случају не могу бити – финансијски веће од уговорене вредности.

Извођач радова се обавезује да се приликом испостављања рачуна – ситуације обавезно позове на број и предмет Јавне набавке и заводни број Уговора (заводни број код Наручиоца).

Корекција цене

Након закључења Уговора, уколико од дана истека важности понуде до момента настанка ДПО дође до промене средњег курса ЕУР према подацима Народне Банке Србије за више од 5%, цена се може кориговати до истека уговореног рока извођења радова, зависно од промена курса ЕУР. Промена уговорене цене ће се извршити на следећи начин:

$$Ц = Ц_0 * \left(\frac{ЕУР_T}{ЕУР_0} \right)$$

Где је:

Ц - нова цена

Ц₀ - уговорена цена

ЕУР_т -средњи курс ЕУР на дан ДПО (курсна листа НБС)

ЕУР₀ -средњи курс ЕУР на дан када је започето отварање понуда (курсна листа НБС)

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

СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 7.

Банкарска гаранција за добро извршење посла.

Изабрани понуђач је дужан да у тренутку закључења Уговора, а најкасније у року од 10 (десет) дана од дана обостраног потписивања Уговора од законских заступника уговорних страна, а пре почетка извођења радова, као одложни услов из члана 74. став 2. Закона о облигационим односима („Сл. лист СФРЈ“ бр. 29/78, 39/85, 45/89 – одлука УСЈ и 57/89, „Сл.лист СРЈ“ бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003 – Уставна повеља), као Сфо за добро извршење посла преда Наручиоцу **Банкарску гаранцију за добро извршење посла.**

Изабрани понуђач је дужан да Наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла, неопозиву, безусловну (без права на приговор) и на први писани позив наплативу

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од минимално 10% вредности уговора без ПДВ.

Банкарска гаранција мора трајати најмање 30 (тридесет) календарских дана дужим од уговореног рока завршетка посла.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, *важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи*. Поднета Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

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

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

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

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

Напомена!!!

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

Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року

Извођач радова је дужан да, у тренутку примопредаје радова, преда Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року која је неопозива, безусловна, без права протеста и платива на први позив, издата у висини од минимално 5% од укупно уговорене цене (без ПДВ-а) са роком важења најмање 30 (тридесет) дана дужим од гарантног рока, с тим да евентуални продужетак рока завршетка посла 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 Банкарске гаранције за добро извршење посла. Уколико Понуђач не достави Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, Наручилац има право да наплати Банкарску гаранције за добро извршење посла.

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 Понуђач не испуни своје уговорне обавезе у погледу гарантног рока.

Понуђач може поднети гаранцију стране Банке само ако је тој Банци додељен кредитни рејтинг. У том случају Понуђач је обавезан да Наручиоцу достави контрагаранцију домаће Банке.

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

РОК ЗАВРШЕТКА РАДОВА

Члан 8.

Извођач радова, са којим буде закључен Уговор, ће извођење предметних радова започети одмах након обостраног потписивања Уговора и увођења Извођача радова у посао од стране Наручиоца (максимално 20 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу).

Извођач радова се обавезује да мора све уговорене радове, који су предмет ове јавне набавке, завршити у року од **240** календарских дана од дана почетка извођења радова.

Рок за извођење радова мирује у случају да се појаве накнаде околности на страни Наручиоца, а које онемогућавају Извођача радова да изведе радове у уговореном року, и то:

1. измене у току радова
2. накнадни захтеви Наручиоца.

Рок за завршетак радова може се продужити на захтев Извођача радова или Наручиоца ако у уговореном року наступе следеће околности:

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. накнадни радови, у поступку уговарања сагласно Закону;
5. непредвиђени радови, за које Извођач радова није знао или није могао знати да се морају извести, у поступку уговарања сагласно Закону;
6. 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.
7. Виша сила коју признају постојећи прописи
8. Остале објективне околности које не зависе од воље Уговорних страна.
9. Потреба усклађивања извођења радова који су обухваћени конкурсном документацијом и радова који ће се накнадно уговорити у новом поступку јавне набавке која ће обухватити преостале радове из техничке документације.

Извођач радова је у обавези, да писаним путем благовремено обавести Наручиоца о разлозима кашњења и потребама продужетка рока, у складу са одредбама члана 115. Закона о јавним набавкама, што ће такође у писаној форми бити верификовано од стране Наручиоца.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 9.

Обавезе Наручиоца по потписивању овог Уговора су да:

1. У року од 3 (три) дана, у писаној форми обавести Извођача радова о лицу задуженом за реализацију овог Уговора.
2. У року од 3 дана достави решење за лица која ће вршити стручни надзор на извођењу радова
3. Именује лице одговорно за безбедност и здравље на раду
4. Након завршетка радова, заједно са Извођачем радова, одреди лица за квалитативни и квантитативни преглед, примопредају и коначни обрачун изведених радова.
5. Редовно измирује обавезе према Извођачу радова за изведене радове на основу привремених ситуација и окончане ситуације.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Члан 10.

Обавезе Извођача радова по потписивању овог Уговора су да:

1. 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. У року од 3 (три) дана одреди свог представника задуженог за реализацију обавеза из Уговора и праћење и о томе обавести Наручиоца у писаној форми,
3. Одреди одговорне извођаче радова, по струкама, у складу са Законом о планирању и изградњи, у року од 3 (три) дана и о томе у писаној форми обавести Наручиоца,
4. Писаним путем обавести Наручиоца о могућим кашњењима, као и о разлозима кашњења а Обавештење о томе доставити Наручиоцу најкасније 7 (седам) дана пре истека рока из члана 8. овог Уговора. У противном, сматраће се да Извођач радова нема основа за остваривање права на продужење рока и примењиваће се одредбе члана 13. овог Уговора,
5. Одреди одговорно лице за безбедност и здравље на раду и координатора градилишта уз сагласност Наручиоца
6. Уради и достави Наручиоцу план превентивних мера
7. Изради елаборат обезбеђења градилишта и све запослене на градилишту упозна са елаборатом о уређењу градилишта, а уколико не постоји, упозна са свим опасностима, штетностима и ризицима на тим радним местима у складу са Актом о процени ризика за та радна места
8. За све време извођења радова уредно води грађевински дневник, грађевинску књигу и обезбеди књигу инспекције,
9. За опрему, рад и материјал, Наручиоцу без одлагања достави потпуну атестну документацију
10. Уредно одржава градилиште, материјал депонује правилно и обезбеди несметани саобраћај, за све време трајања санационих радова.

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

11. По завршетку радова, место радова доведе у стање сходно прописима Републике Србије,
12. Најкасније у року од 3 (три) дана по завршетку радова писаним путем, преко надзорног органа, обавести Наручиоца о тој околности,
13. Све примедбе које се односе на обим уговорених радова као и квалитет изведених радова отклони без новчане надокнаде
14. Осигура објекат у изградњи, радове и запослене, као и да осигура од одговорности из делатности према трећим лицима за послове који су предмет овог Уговора.
15. Уз Уговор достави попуњене, потписане и оверене Обрасце - Списак радника који ће бити ангажовани на предметним пословима у току извођења радова и Списак опреме за рад која ће се користити у току извођења радова (**само радници које Извођач радова наведе на том Списку могу извршавати предметне радове и само опрема са Списка се може користити у току извођења радова**).
Уколико у току извођења предметних радова, из оправданих разлога, буде неопходна измена наведених Спискова, Извођач радова се мора, писаним путем, обратити Наручиоцу са Захтевом за измену и допуну Списка. Након сагласности од стране Наручиоца, пре измене Списка, Извођач радова мора доставити сву потребну документацију за измену Списка (захтевану документацију за раднике, односно опрему).

Извођач радова не може започети извођења предметних радова уколико није доставио сву напред наведену документацију.

Члан 11.

Извођач радова је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоца о било каквој промени у вези са битним елементима овог Уговора, која наступи након закључења овог Уговора, односно током важења овог Уговора и да је документује на прописани начин.

УГОВОРНА КАЗНА (ПЕНАЛИ)

Члан 12.

Уколико Извођач радова не изврши радове који су предмет овог Уговора у уговореном року, из члана 8. овог Уговора Наручилац има право да наплати уговорну казну, и то 0,2 % од вредности предмета уговора за сваки дан закашњења, а највише у износу од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а.

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

КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ И КОНАЧНИ ОБРАЧУН ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 13.

Извођач радова је у обавези да преко Стручног надзора писмено обавести Наручиоца о завршетку радова на објекту и спремности за примопредају Уговорених изведених радова, најкасније 3 (три) дана по завршетку свих радова.

Члан 14.

Потписивањем Записника о примопредаји изведених радова омогућује се спровођење коначног обрачуна.

Члан 15.

Примопредају и коначни обрачун изведених радова врше одговорна лица за примопредају и коначни обрачун.

Уколико од стране одговорних лица буду констатовани недостаци, чије отклањање није било нужно у току примопредаје изведених радова, Извођач радова је дужан да и те недостатке отклони у накнадно остављеном року који не може бити краћи од 5 дана ни дужи од 10 дана.

Члан 16.

Извођач радова је дужан да сарађује са одговорним лицима за примопредају изведених радова (са квалитативним и квантитативним прегледом и пријемом) и да поступи без одлагања по свим захтевима те одговорних лица.

Наручилац и Извођач радова су дужни да одговорним лицима за примопредају изведених радова обезбеде сву потребну документацију према Закону о планирању и изградњи.

Уколико одговорна лица за примопредају изведених радова у свом извештају констатује примедбе на изведене радове, Извођач радова је у обавези да их отклони у року који предложи одговорна лица.

Уколико Извођач радова у остављеном року не поступи по примедбама одговорних лица за примопредају изведених радова Наручилац ће ангажовањем трећих лица отклонити недостатке о трошку Извођача радова путем наплате Банкарске гаранци за добро извршење посла.

По добијеном позитивном извештају одговорних лица за примопредају изведених радова Наручилац и Извођач радова ће, без одлагања, а најкасније у року 7 (седам) дана, приступити примопредаји и коначном обрачуну изведених радова.

Након примопредаје изведених радова може се приступити коначном обрачуну изведених радова и опреме.

Члан 17.

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

У супротном Наручилац стиче право да раскине овај Уговор и активира Банкарску гаранцију за добро извршење посла. За добро извршење посла на износ од 10% од вредности Уговора.

Члан 18.

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

Ако ни у накнадном року који не може бити краћи од 5 ни дужи од 10 дана не буде извршен квантитативни и квалитативни пријем, Наручилац стиче право на раскид овог Уговор и активирање Банкарску гаранцију за добро извршење посла за добро извршење посла на износ од 10% од Уговорене цене из члана 4. овог Уговора.

Члан 19.

За кварове настале на испорученој и монтираној опреми и изведеним радовима у гарантном року, а који нису последица радњи или пропуста Наручиоца, Извођач радова је дужан да се одазове на први позив Наручиоца, у року од 48 (четрдесет осам) часова од тренутка пријема захтева за сервисом у писаној форми од стране овлашћеног лица Наручиоца, и да исте отклони без права на накнаду.

Уколико Извођач радова није у могућности да у наведеном року отклони квар обавезан је да предметну опрему замени опремом једнаких или бољих техничких карактеристика до поправке.

Ако опрема из става 4. овог члана не може да се поправи у року од 20 (двадесет) радних дана, Извођач радова се обавезује да у наведеном року Наручиоцу испоручи нову опрему најмање једнаких техничких карактеристика.

ЗАШТИТА НА ГРАДИЛИШТУ

Члан 20.

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

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

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

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

Члан 21.

Извођач радова је посебно обавезан:

1. да се придржава Закона о безбедности и здрављу на раду ("Сл.гласник РС", бр. 101/2005, 91/2015) и Закона о заштити од пожара ("Сл.гласник РС", бр. 111/09, 20/2015) и Правилника о општим мерама заштите од опасног дејстава електричне струје, намењеног за рад на објектима у радним просторијама и на градилиштима ("Сл. гласнику СРС", бр. 21/89) ,
2. да пре почетка извођења радова Наручиоцу достави документе о оспособљености радника за безбедан и здрав рад, за послове које ће обављати код Наручиоца, лекарске извештаје за наведене раднике издате од стране медицине рада; задужења радника са личним и колективним заштитним средствима,
3. да пре почетка извођења радова Наручиоцу достави стручни налаз да су опрема и оруђа за рад исправна, што се потврђује стручним налазом од овлашћених кућа,
4. да пре почетка извођења радова, јави именованом и одговорном лицу за безбедност и здравље на раду Наручиоца, ради упознавања ангажованих лица са опасностима и штетностима и мерама заштите на пословима на којима су ангажовани.
5. **права и обавезе уговорних страна у вези са безбедности и здрављем на раду дефинисане су у Прилогу о безбедности и здрављу на раду , који су саставни део овог уговора**

Члан 22.

Пре почетка извођења радова из члана 2. овог Уговора, Извођач радова је дужан да Наручиоцу достави списак ангажованих радника и да сваку промену ангажованих лица пријави Наручиоцу, уз достављање тражене документације из члана 9. овог Уговора и јављање без одлагања, именованом и одговорном лицу Наручиоца за безбедност и здравље на раду .

ГАРАНТНИ РОК

Члан 23.

Гарантни рок за уговорене и изведене радове износи _____ месеца и почиње да тече од дана састављања Записника о примопредаји изведених радова потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна.

Понуђач је дужан да се у гарантном периоду, а на писани захтев Наручиоца, у року од *два дана*, одазове и у најкраћем року отклони о свом трошку све недостатке, који су настали због његовог пропуста и некавалитетног рада.

ВИШАК РАДОВА И НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 24.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем радова више од уговорених, који прелазе 10% вредности укупно уговорених радова, Извођач радова је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор и Наручиоца у писаној форми. Извођач радова није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова који прелазе 10% вредности укупно уговорених радова.

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

Посебне узансе о грађењу („Сл. Лист СФРЈ“, бр. 18/77) ће се примењивати за евентуалне вишкове радова до 10 % уговорене вредности радова, а за остале вишкове радова ће се примењивати Закон. Вишак радова до 10% уговорених радова сматра се уговореним радовима по опису и јединичним ценама из Уговора.

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

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

Члан 25.

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

Извођач радова је дужан да поседује полису осигурања од одговорности из делатности за штете причињене трећим лицима.

Члан 26.

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

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

ВИША СИЛА

Члан 27.

Дејство више силе се сматра за случај који ослобађа од одговорности за извршавање свих или неких уговорених обавеза и за накнаду штете за делимично или потпуно неизвршење уговорених обавеза, за ону Уговорну страну код које је наступио случај више силе, или обе Уговорне стране када је код обе Уговорне стране наступио случај више силе, а извршење обавеза које је онемогућено због дејства више силе, одлаже се за време њеног трајања.

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

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

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

ЛИЦА ЗАДУЖЕНА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ РАДОВА (надзор и финансијска реализација)

Члан 28.

Наручилац, у складу са својим интерним прописима именује **Владимира Даниловића дипл.граф.инж за праћење извршења Уговора - надзорног органа и Оливера Лендића као лице задужено за праћење финансијске реализације Уговора.**

Именовани су дужни да врше следеће послове:

1. надзор над извођењем радова, обрачун изведених радова;
2. праћење степена и динамике реализације Уговора;
3. праћење датума истека Уговора;
4. праћење усаглашености уговорених и реализованих позиција и евентуалних одступања, а све у складу са Решењима која ће бити прилог Уговору.

Извођач радова именује као одговорно лице за извршење Уговора, са стране Извођача радова (попуњава Понуђач).

РАСКИД УГОВОРА

Члан 29.

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

Наручилац има право на једнострани раскид Уговора у следећим случајевима:

1. уколико Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 25 календарских дана, као и ако Извођач радова не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине реализацију овог, а без сагласности Наручиоца;
2. уколико извршени радови не одговарају прописима Републике Србије или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача радова, а Извођач радова није поступио по примедбама стручног надзора.
3. У случају раскида уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда пројекат изведеног објекта и пресек изведених радова до дана раскида уговора.

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

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

РЕШАВАЊЕ СПОРОВА

Члан 30.

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

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

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

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 31.

Све евентуалне измене и допуне уговора, морају бити сачињене у писаној форми и потписане од стране законских заступника Уговорних страна.

Члан 32.

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

Члан 33.

Овај Уговор се сматра **закљученим**, када га потпишу законски заступници/овлашћени представници Уговорних страна, а **ступа на снагу** када Извођач радова испуни одложни услов и достави Банкарску гаранцију за добро извршење посла из члана 7. овог Уговора.

Овај Уговор важи до обостраног испуњења Уговорних обавеза.

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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

Члан 34.

Саставни део овог Уговора чине Прилози:

1. Конкурсна документације за јавну набавку број **ЈН/2100/0382/2017**
2. Понуда Извођача радова, број _____ од _____ године, која је код Наручиоца заведена под бројем _____ дана _____ године. (не попуњава понуђач)
3. Споразум о заједничком наступању – у случају подношења *Заједничке понуде*
4. Техничка спецификација – предмер и предрачун
5. Решења о одговорним лицима од стране Наручиоца, за извршење и реализацију Уговора
6. Списак радника Извођача радова
7. Списак ангажованих средстава за рад
8. Потврда о безбедности и здрављу на раду
9. Прилог о безбедности и здрављу на раду
10. Уговор о чувању пословне тајне и поверљивих информација

Члан 35.

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

Члан 36.

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих свакој Уговорној страни припада по 3 (три) идентична примерка.

НАРУЧИЛАЦ РАДОВА:

ЈП "Електропривреда Србије" Београд,
Улица царице Милице бр.2,
11000 Београд

Огранак
"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1
31250 Бајина Башта

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

М.П.

(Назив)

(Име и презиме)

(Функција)

Зорица Јовановић, дипл.економиста
Финансијски директор Огранка

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

у Отвореном поступку за Јавну набавку радова:

“Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”

број јавне набавке: ЈН/2100/0382/2017

НАРУЧИОЦ РАДОВА:

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд, Царице Милице бр.2, Огранак
"Дринско - Лимске хидроелектране" Бајина Башта,

Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта,

које заступа Финансијски директор Огранка Зорица Јовановић, дипл.ецц.,

по Пуномоћју број 12.01.47976/1-15 од 24.09.2015. године и

Допуне Пуномоћја број 12.01.47951/2-15 од 07.10.2015. године

Матични број: 20053658

ПИБ: 103920327

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

(у даљем тексту: **Наручилац радова**)

и

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

.....из

Улица број.....

кога заступа.....,

(у даљем тексту: Пружалац услуге)

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

(у даљем тексту: **Извођач радова**)

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

1из

Улица број.....

кога заступа.....,

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

2из

Улица број.....

кога заступа.....,

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

(у даљем тексту заједно: **Уговорне стране**)

У даљем тексту за потребе овог Уговора заједно названи : **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/2100/0382/2017 “Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта” 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.

10. 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

**ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта**

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

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 (словима: шест) истоветних примерака од којих свака Страна задржава по 3 (словима: три) примерка.

НАРУЧИЛАЦ РАДОВА:

ЈП "Електропривреда Србије" Београд,
Улица царице Милице бр.2,
11000 Београд
Огранак
"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1
31250 Бајина Башта

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

М.П.

(Назив)

(Име и презиме)

**Зорица Јовановић, дипл.економиста
Финансијски директор Огранка**

(Функција)

УГОВОР

о чувању пословне тајне и поверљивих информација

за ЈАВНУ НАБАВКУ број ЈН/2100/0382/2017

“Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”

Закључен између

1. Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице бр. 2, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, Текући рачун 160-700-13 Banca Intesa ад Београд,

Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта,

ХЕ "Бајина Башта", Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта

које заступа **Зорица Јовановић, дипл.економиста,** Финансијски директор

Огранка "Дринско – Лимске хидроелектране", по Пуномоћју број 12.01.47976/1-15 од 24.09.2015. године и Допуни Пуномоћја број 12.01.47951/2-15 од 07.10.2015. године

МБ 20053658

ПИБ 103920327

Текући рачун број 160-797-13, Банка INTESA a.d. Beograd

(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

2.из

Улица број.....

кога заступа.....

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

(у даљем тексту: **Извођач радова**)

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

1.из

Улица број.....

кога заступа.....

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

2.из

Улица број.....

кога заступа.....

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

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

Члан 1.

Стране су се договориле да у вези са јавном набавком **“Израда зграде за смештај опреме СФП-а у кругу ХЕ “Бајина Башта”,** Јавна набавка број **ЈН/2100/0382/2017** (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 трудће се у истој мери да заштити пословну тајну и/или поверљиве информације друге стране, као што чува и своју 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

Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

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“
Улица царице Милице бр. 2. Београд - **ОГРАНАК "Дринско – Лимске хидроелектране"**
Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1,

или:

Поверљиво
Пословна тајна
Јавно предузеће „Електропривреда Србије“
Улица царице Милице бр. 2. 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 у Београду.

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.

ЈП „Електропривреда Србије“ Београд
Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0382/2017

Члан 17.

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих свакој Уговорној страни припада по 3 (три) идентична примерка.

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

НАРУЧИЛАЦ РАДОВА:

ЈП "Електропривреда Србије" Београд,
Улица царице Милице бр.2,
11000 Београд
Огранак
"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1
31250 Бајина Башта

Зорица Јовановић, дипл.економиста
Финансијски директор Огранка

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

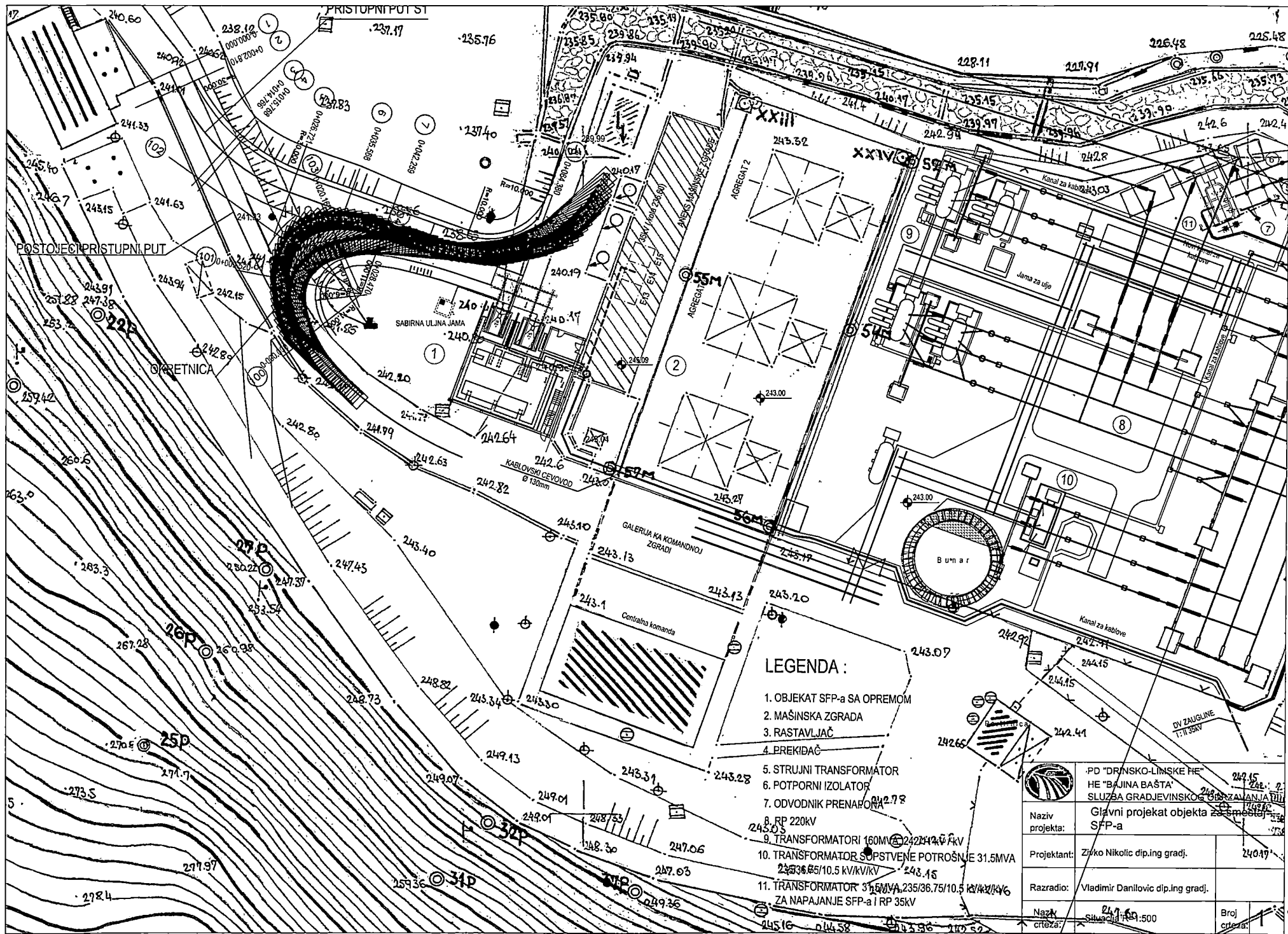
М.П.

(Назив)

(Име и презиме)


(Функција)

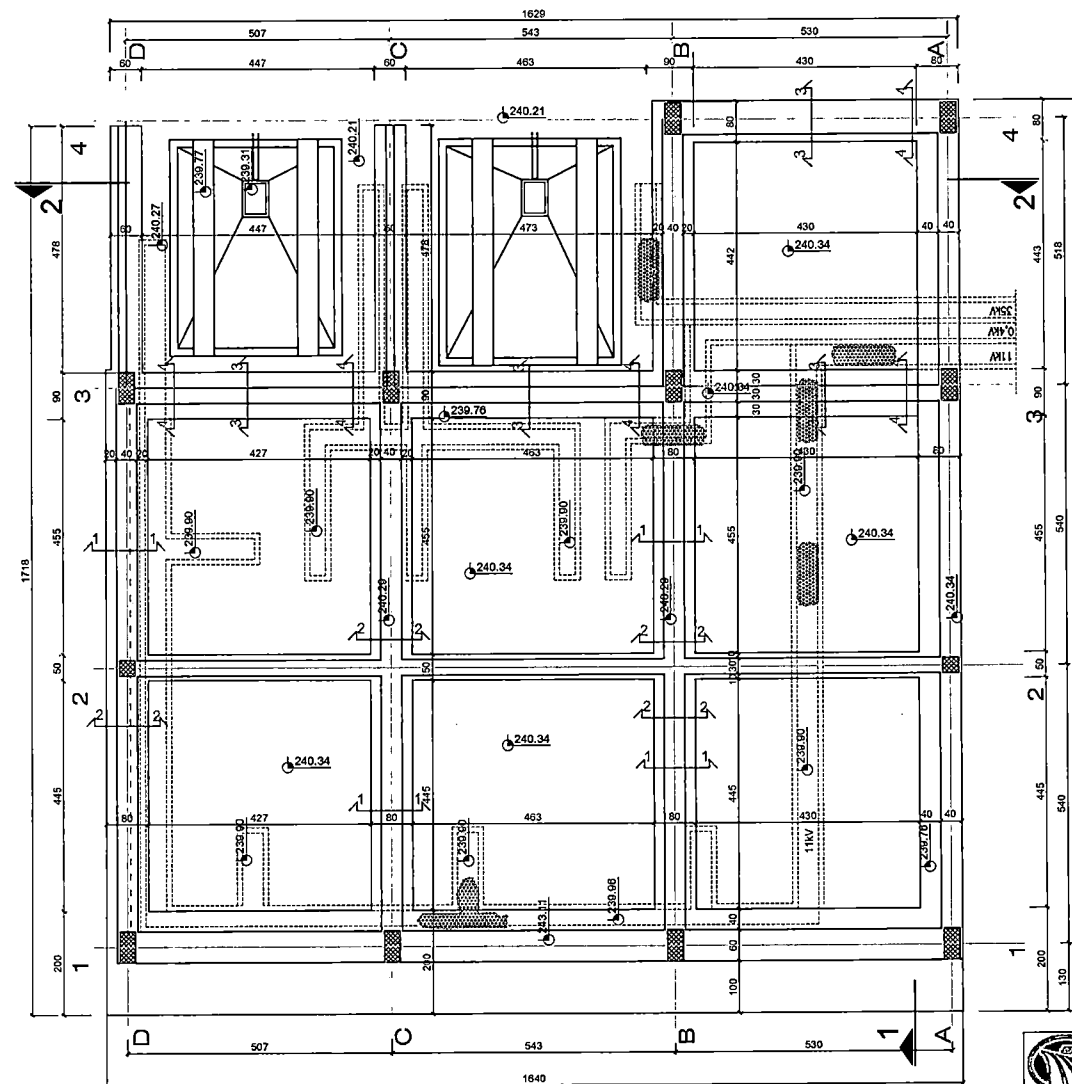
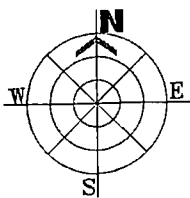
**Графичка документација уз Конкурсну
документацију за
JN/2100/0382/2017**



LEGENDA :


1. OBJEKAT SFP-a SA OPREMOM
2. MAŠINSKA ZGRADA
3. RASTAVLJAČ
4. PREKIDAČ
5. STRUJNI TRANSFORMATOR
6. POTPORNI ISOLATOR
7. ODVODNIK PRENAŠAČA
8. RP 220KV
9. TRANSFORMATORI 160MVA/242KV/110KV
10. TRANSFORMATOR SUPRSTVENE POTROŠNJE 31.5MVA/230KV/10.5 KV/KV
11. TRANSFORMATOR 31.5MVA/235/36.75/10.5 KV/KV/10KV ZA NAPAJANJE SFP-a I RP 35KV

	PO "DRINSKO-LIMSKE HE" HE "BAJINA BASTA" SLUŽBA GRADJEVINSKOG ORGANIZACIJE ZA NAPAJANJE SFP-a	
	Naziv projekta:	Glavni projekat objekta za napajanje SFP-a
Projektant:	Zilko Nikolic dip.ing gradj.	Broj crteža:
Razradio:	Vladimir Danilovic dip.ing gradj.	Broj crteža:
Naziv crteža:	Slika 1:1:500	Broj crteža:

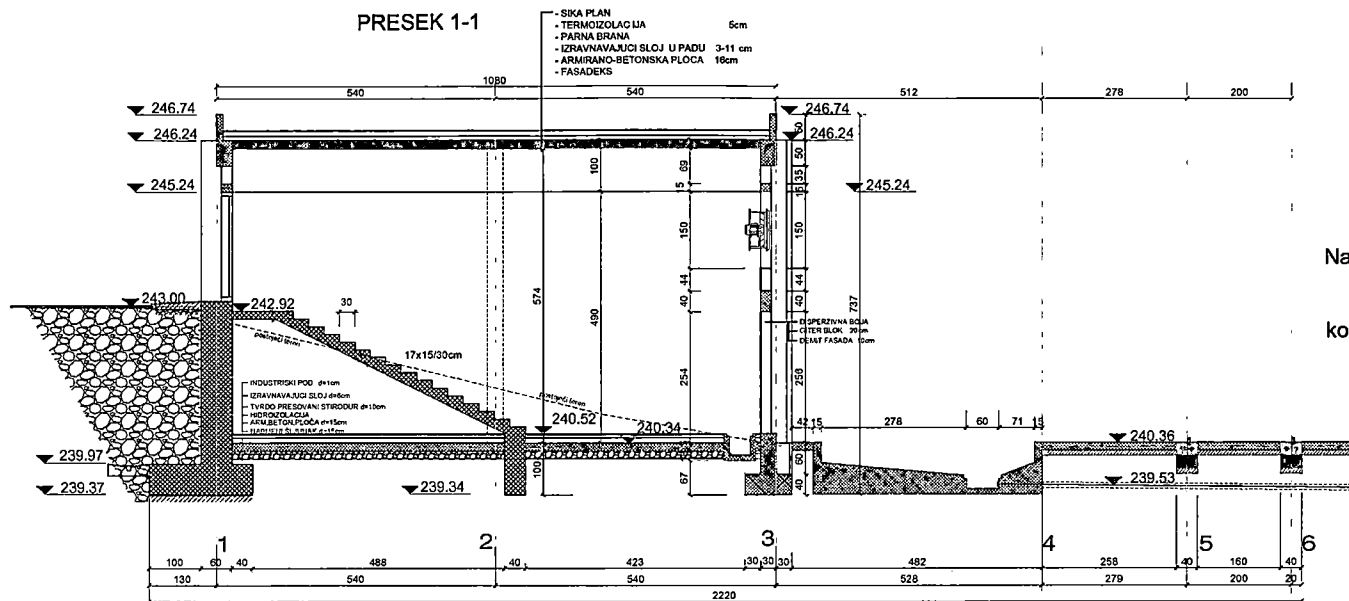


Napomena: Tenderom je obuhvacena izrada AB skeletne

konstrukcije, zidanje objekta i hidroizlocija krova.

 PD "DRINSKO-LIMSKE HE" HE "BAJINA BAŠTA" SLUŽBA GRADJEVINSKOG ODRZAVANJA	
Naziv projekta:	Glavni projekat objekta za smestaj SFP-a
Projektant:	Zivko Nikolic dip.ing gradj.
Razradio:	Vladimir Danilovic dip.ing gradj.
Naziv crteza:	Osnova temelja R=1:100
Broj crteza:	2

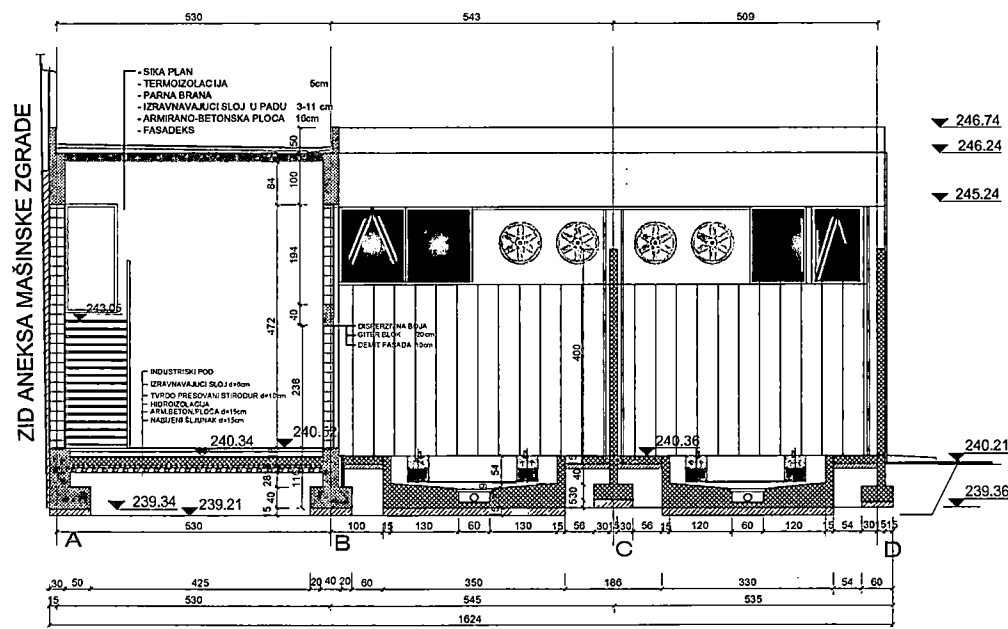
PRESEK 1-1



Napomena: Tenderom je obuhvacena izrada AB skeletne

konstrukcije, zidanje objekta i hidroizolacija krova.

PRESEK 2-2



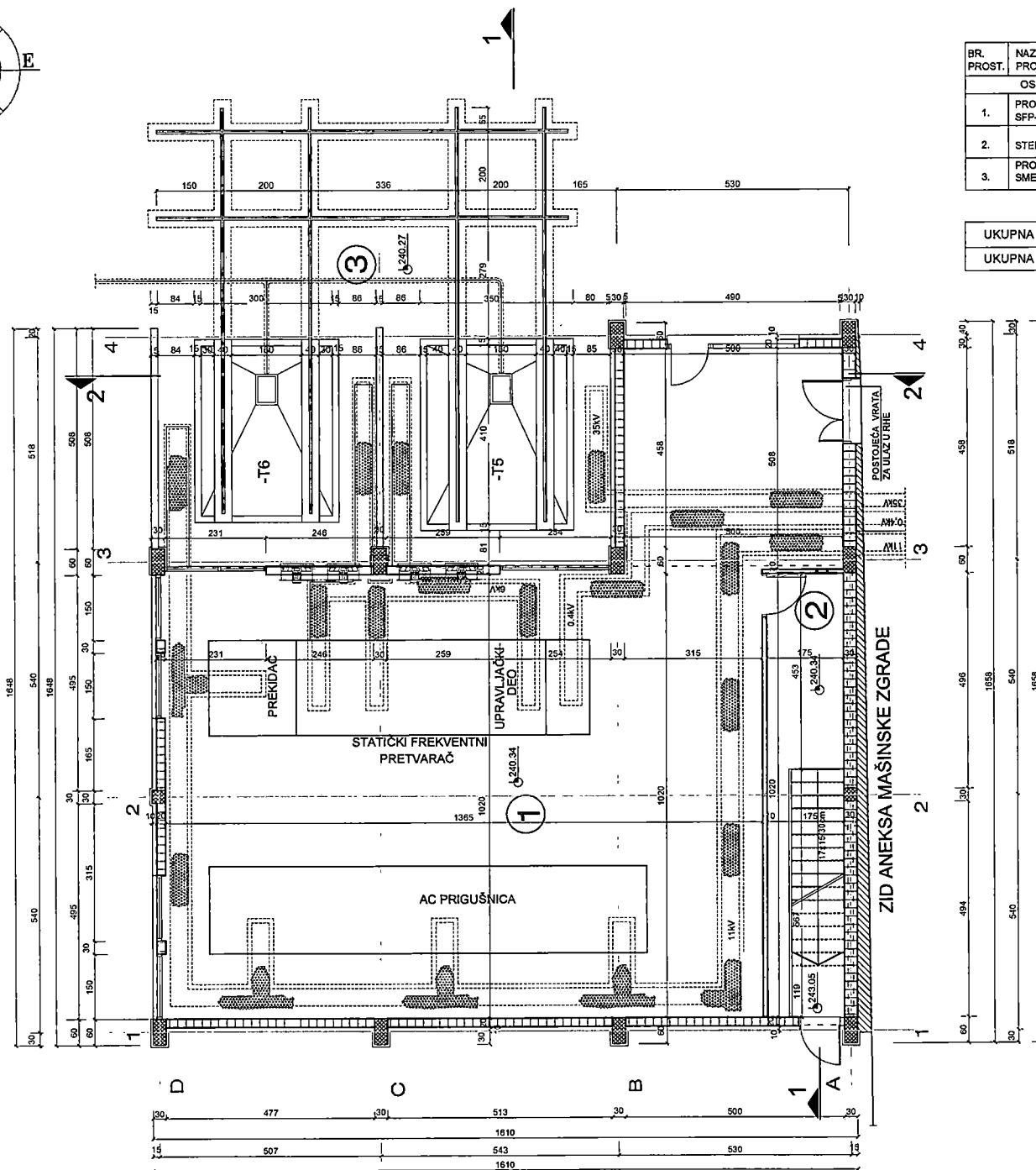
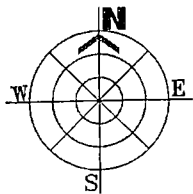
Oznake materijala:

- Armirani beton
- Mršavi beton
- Giter blok 20 cm
- Hidroizolacija
- Rigips 10cm
- Štjunak

Oznake visinskih kota:

- 240.34 - apsolutna kota (kota vrha AB podne ploce)
- 240.34 - apsolutna kota (kota vrha AB podne ploce)

	PD "DRINSKO-LIMSKE HE" HE "BAJINA BAŠTA" SLUŽBA GRADJEVINSKOG ODRZAVANJA	
Naziv projekta:	Glavni projekat objekta za smestaj SFP-a	
Projektant:	Zivko Nikolic dip.ing gradj.	
Razradio:	Vladimir Danilovic dip.ing gradj.	
Naziv crteza:	Karakteristčni preseći R=1:100	Broj crteza: 4



BR. PROST.	NAZIV PROSTORIJE	POVRŠINA (m ²)	OBIM (m)	OBRADA PODOVA	OBRADA ZIDOVA	OBRADA PLAFONA
OSNOVA PRIZEMLJA						
1.	PROSTORIJA ZA SMEŠTAJ SFP-a	164.97	61.77	kljker keramičke pločice	disperzivna boja	spušteni plafon
2.	STEPENIŠNI PROSTOR	17.86	23.91	kljker keramičke pločice	disperzivna boja	spušteni plafon
3.	PROSTOR ZA SMEŠTAJ TRAFOA	55.72	31.47	liveni asfalt		
		238.55	117.15			
UKUPNA NETO POVRŠINA		238.55m ²				
UKUPNA BRUTO POVRŠINA		265.56m ²				

Napomena: Tenderom je obuhvacena izrada AB skeletne konstrukcije, zidanje objekta i hidroizolacija krova.

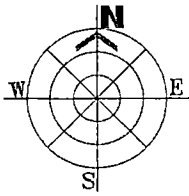
Oznake materijala:

- Armirani beton
- Mršavi beton
- Glicer blok 20 cm
- Hidroizolacija
- Rigips 10cm
- Al. krovni panel
- Štjunak

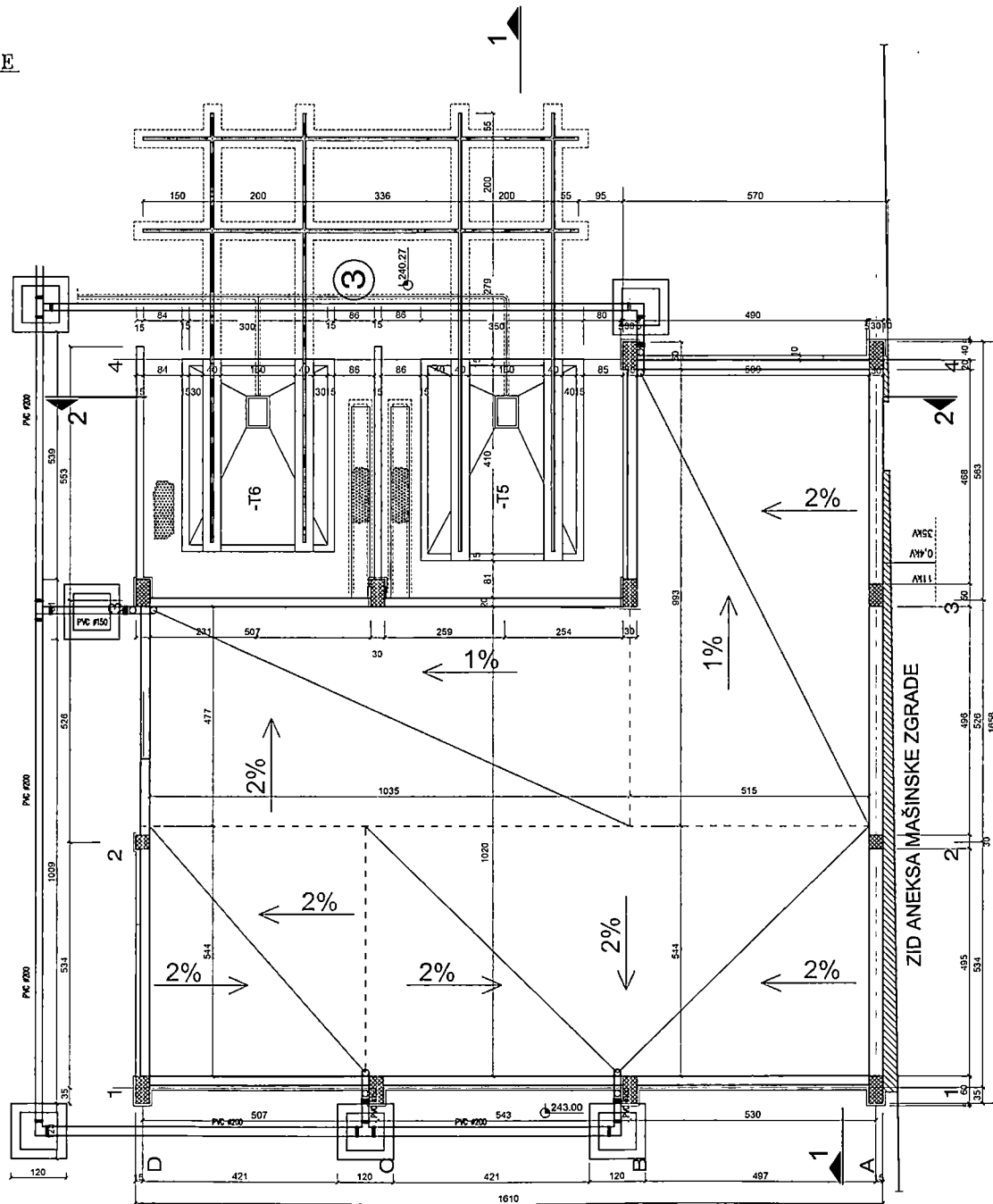
Oznake višinskih kota:

- 240.52 - apsolutna kota (kota gotovog poda)
- 240.52 - apsolutna kota (kota gotovog poda)

	PD "DRINSKO-LIMSKJE HE" HE "BAJINA BAŠTA" SLUŽBA GRADJEVINSKOG ODRŽAVANJA	
Naziv projekta:	Glavni projekat objekta za smestaj SFP-a	
Projektant:	Zivko Nikolic dip.ing gradj.	
Razradio:	Vladimir Danilovic dip.ing gradj.	
Naziv crteza:	Osnova prizemlja R=1:100	Broj crteza: 3



Uvod u postojeću
sani. pred. pronista



Sastav ravnog krova:

- hidroizolacija SIKA PLAN
- termoizolacija 5cm
- parna brana
- sloj za pad 3-11cm
- AB ploca 16cm

Napomena: Tenderom je obuhvacena izrada AB skeletne konstrukcije, zidanje objekta i hidroizolacija krova.

Oznake materijala:

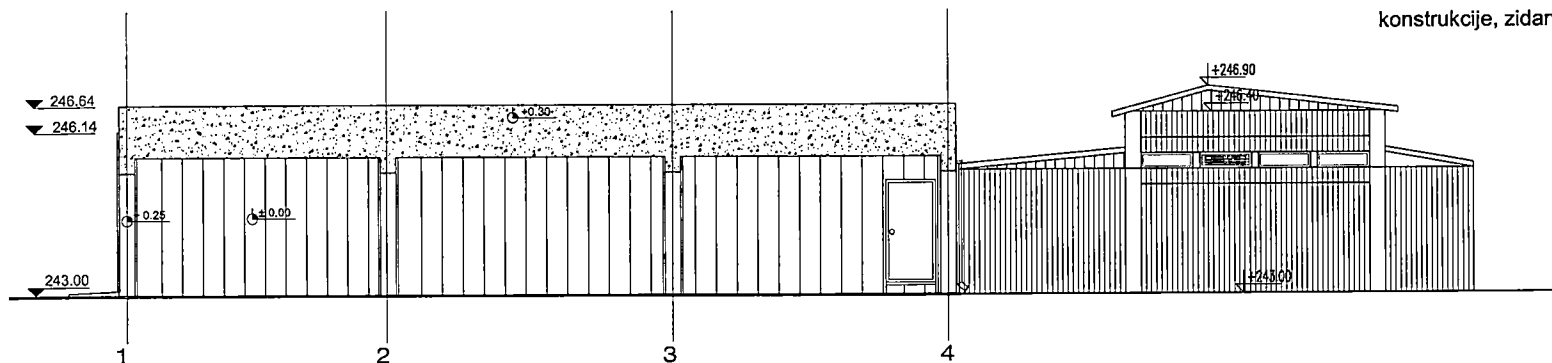
- Armirani beton
- Mršavi beton
- Giter blok 20 cm
- Hidroizolacija
- Rigips 10cm
- Al. krovni panel
- Štjunak

Oznake visinskih kота:

- 240.52 - apsolutna kота (kота gotovog poda)
- 240.52 - apsolutna kота (kота gotovog poda)

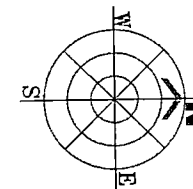
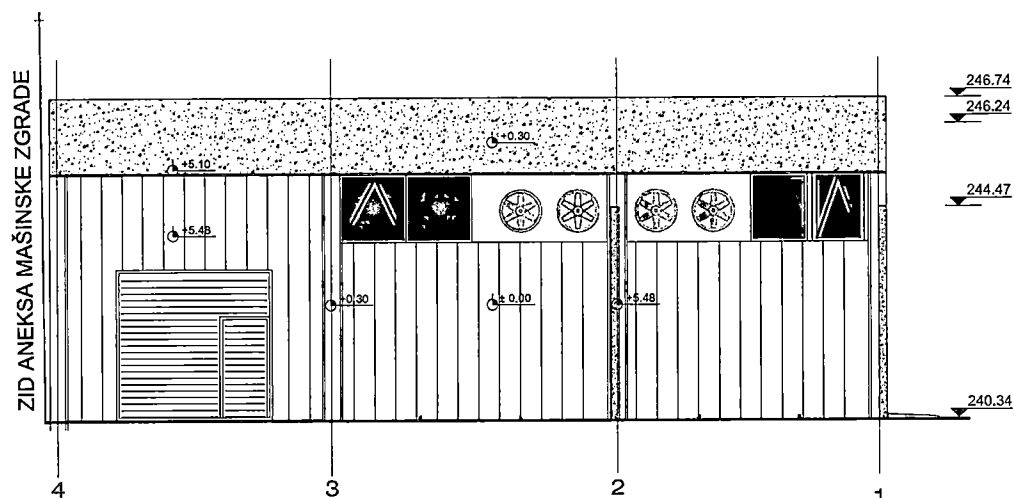
	PD "DRINSKO-LIMSKE HE" HE "BAJINA BAŠTA" SLUŽBA GRADJEVINSKOG ODRZAVANJA	
Naziv projekta:	Glavni projekat objekta za smestaj SFP-a	
Projektant:	Zivko Nikolic dip.ing gradj.	
Razradio:	Vladimir Danilovic dip.ing gradj.	
Naziv crteza:	Osnova krovne konstrukcije R=1:100	Broj crteza: 5

JUZNA FASADA



Napomena: Tenderom je obuhvacena izrada AB skeletne konstrukcije, zidanje objekta i hidroizolacija krova.

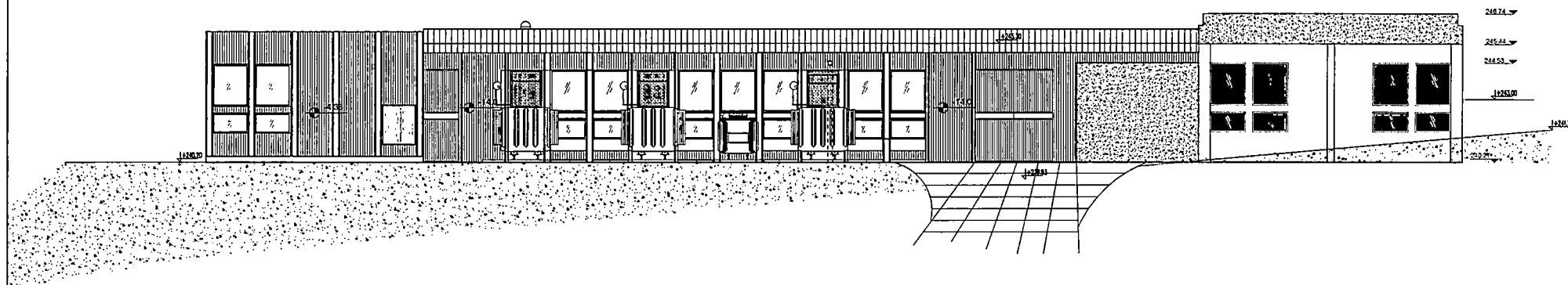
SEVERNA FASADA



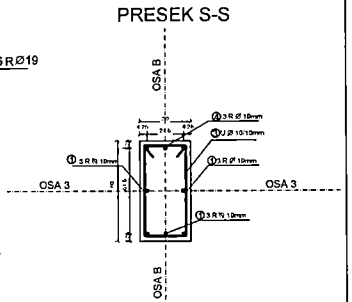
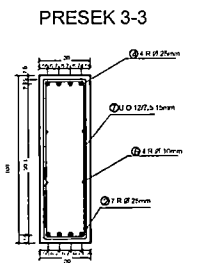
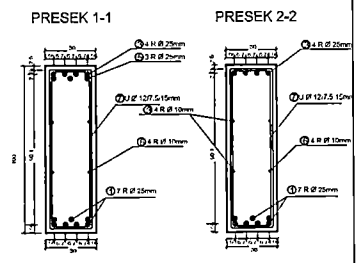
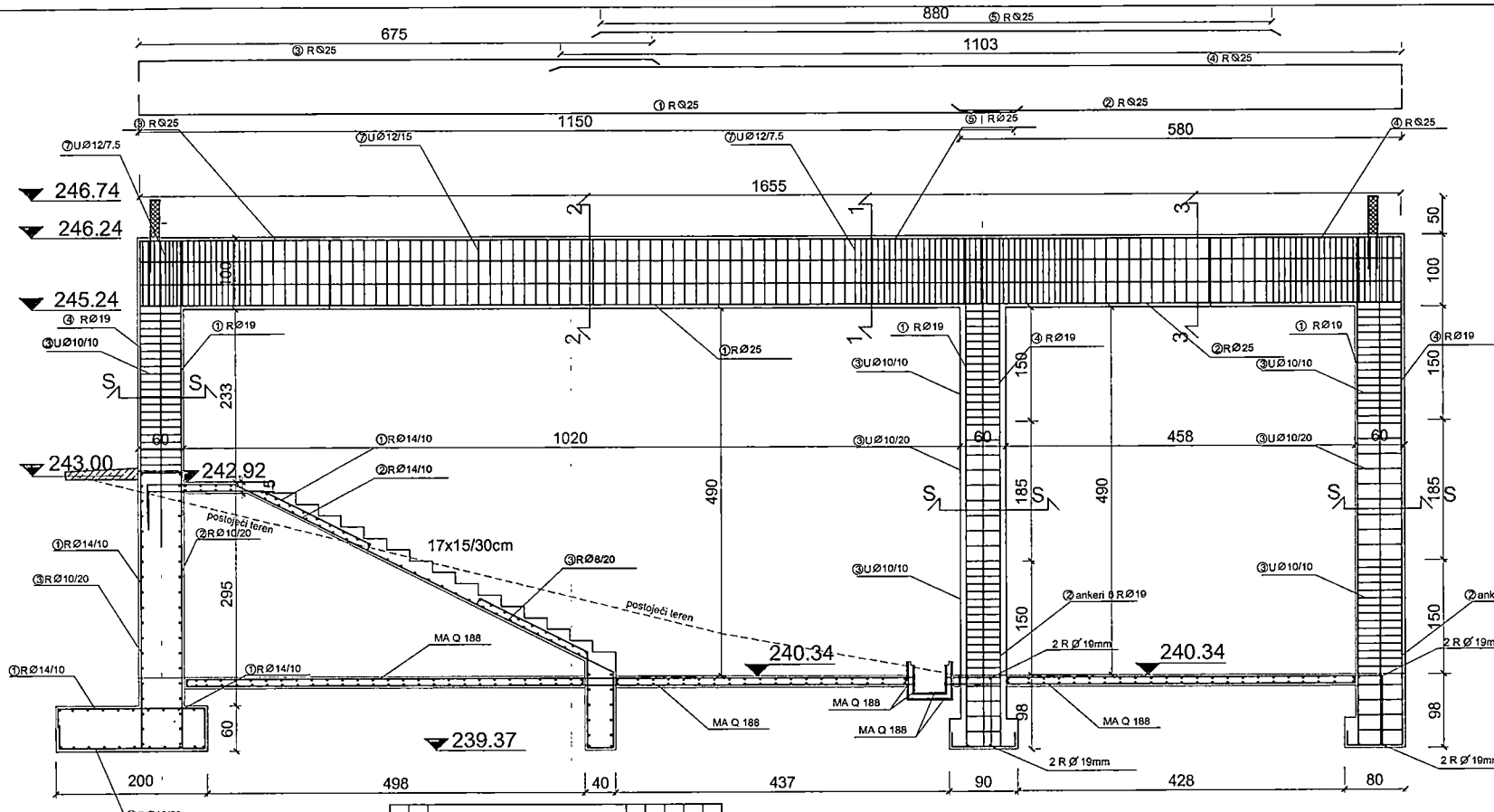
	PD "DRINSKO-LIMSKE HE" HE "BAJINA BAŠTA" SLUŽBA GRADJEVINSKOG ODRZAVANJA	
Naziv projekta:	Glavni projekat objekta za smestaj SFP-a	
Projektant:	Zivko Nikolic dip.ing gradj.	
Razradio:	Vladimir Danilovic dip.ing gradj.	
Naziv crteza:	Fasade R=1:100	Broj crteza: 6

Napomena: Tenderom je obuhvacena izrada AB skeletne konstrukcije, zidanje objekta i hidroizolacija krova.

ZAPADNA FASADA



	PO "DRINSKO-LJIMSKJE HE"	
	HE "BALNA BAŠTA"	
Naziv projekta:	SUKUBA OPŠTINSKOG ODREŽAVANJA	
Projekat:	Glavni projekat objekta za smestaj SFP-a	
Projektant:	Zeko Nikolic d.o.o ing gradj	
Razradio:	Vladimir Danilovic d.o.o ing gradj	
Naziv crtež:	Zapadna fasada R=1:100	Broj crtež: 7



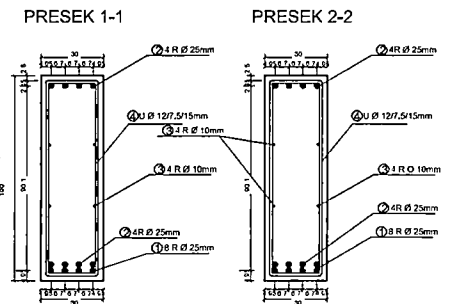
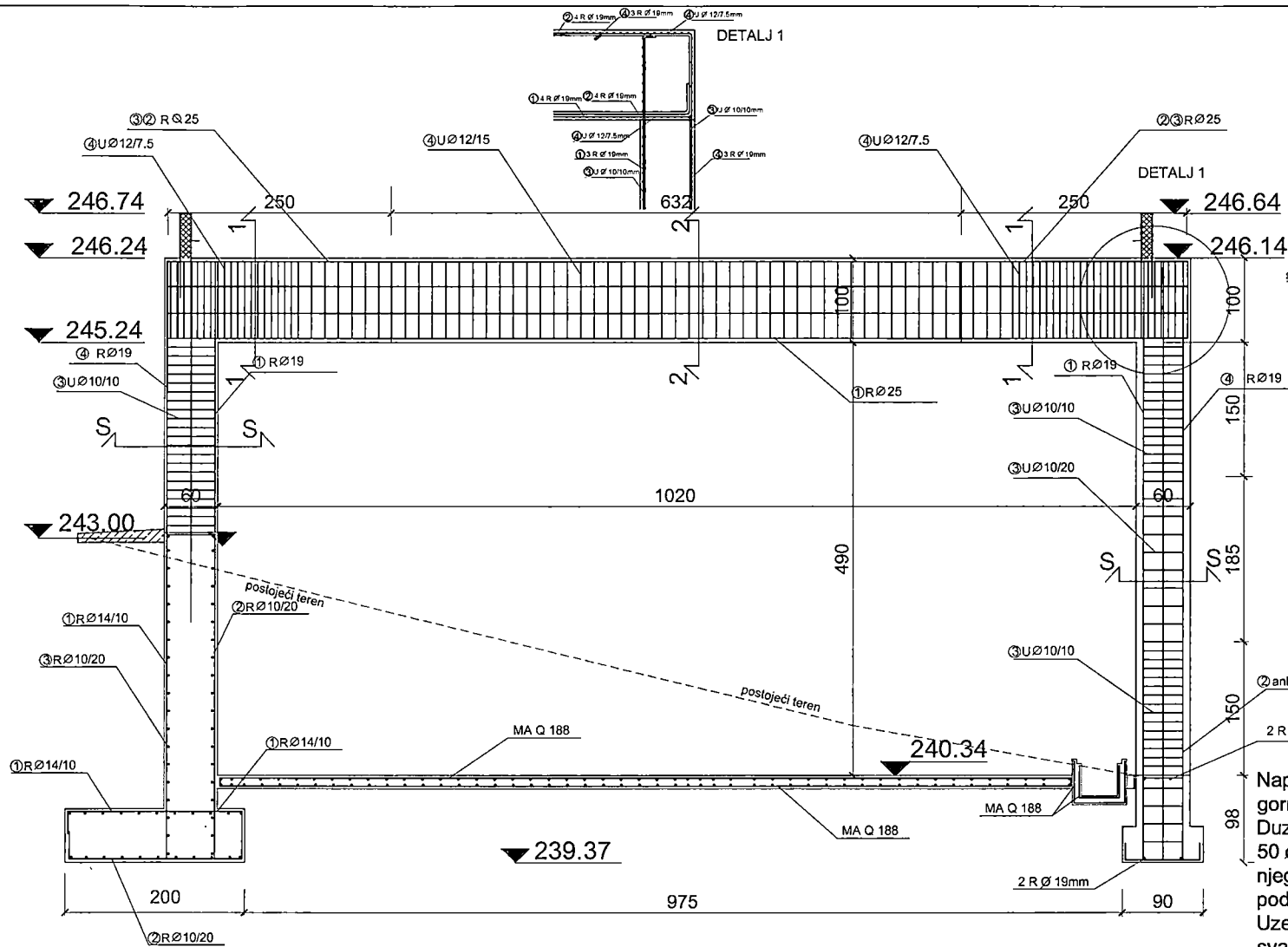
Armatura greda poprečnog rama					
Pos	Tip	lg (cm)	n	Σlg (cm)	Gu (kg)
1	RA	251200	14	35136	563
2	RA	25630	8	2048	200
3	RA	25772	8	21856	244
4	RA	251200	8	20000	360
5	RA	25580	6	17480	208
6	RA	10905	16	144080	91
7	GA	12244	160	187104	556
Ukupno armature:					2142kg

Oblik armature					
Pos	Tip	lg (cm)	n	Σlg (cm)	Gu (kg)
Armatura temeljnih traka - cokle					
1	RA	101200	52	122400	1427
2	RA	19550	26	49830	587
3	GA	8200	220	176000	534
4	RA	141100	12	169320	184
5	GA	8240	150	123600	147
6	RA	14600	12	175200	168
7	RA	14550	12	174600	151
8	RA	8600	80	68800	195
Ukupno armature:					2872kg

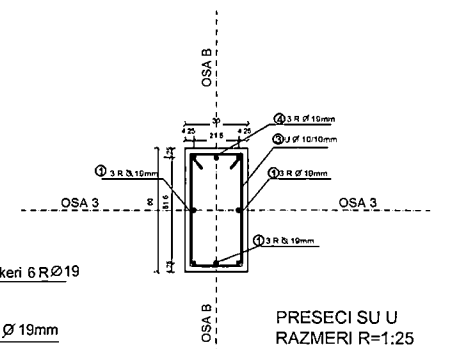
Armatura greda za ukrucenje					
Pos	Tip	lg (cm)	n	Σlg (cm)	Gu (kg)
1	RA	141200	8	112960	118
2	RA	14600	4	58400	30
3	GA	8145	115	92167	97
4	RA	81200	5	408000	24
Ukupno armature:					239kg
Armatura temeljne ploce					
8	MA	MREZA R331 S/RINE 42.72.82.02cm	100 m ²		320
Armatura podne ploce					
9	MA	MREZA R189 S/RINE 21cm u dve zone	650 m ²		1887
Ukupno armature:					1987kg

Napomena: Glavna armatura stuba se na gornjem kraju rama povija za 90 u duzini od 1.0m. Duzina siderenja i preklapanja armature iznosi min 50 ø, odnosno usvojeno 1.0m. Armatura stubova i njegovih anekra se preklapju na 1.50m visine od podne ploce. Poduzne grede su armirane sa 3+3RO 14mm. Uzengije se ugradjuju na 7.5cm na po 1.5m od svakog kraja oslonca. Na ostalom delu razmak uzengija je 15cm

Naziv projekta: Glavni projekat objekta za smestaj SFP-a		
Projektant: Zivko Nikolic dip.ing gradj.		Broj crteza: 8
Razradio: Vladimir Danilovic dip.ing gradj.		R=1:50
Naziv crteza: Plan armature poprečnog rama		



PRESEK S-S

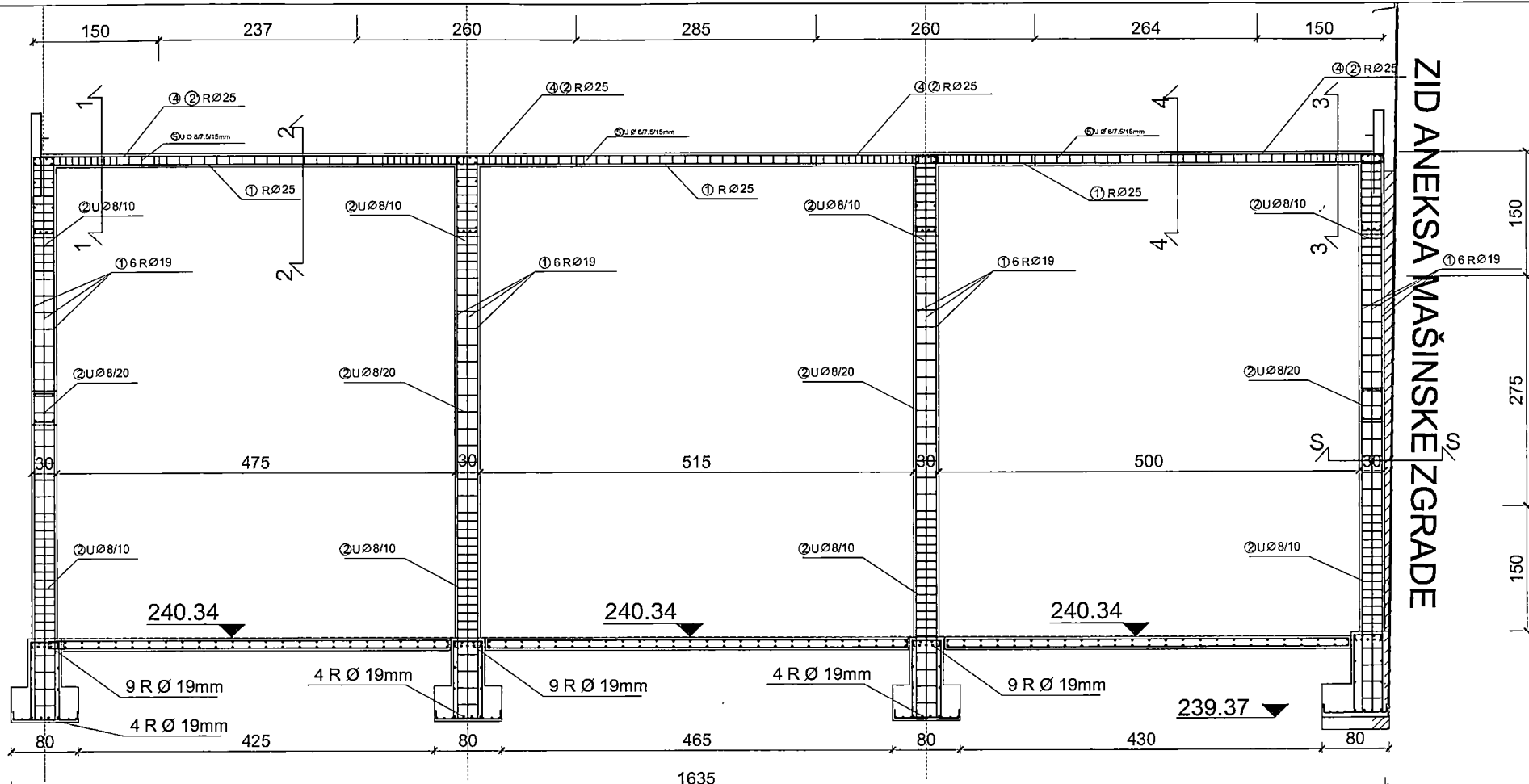


Napomena: Glavna armatura stuba se na gornjem kraju rama povija za 90° u dužini od 1.0m. Dužina siderenja i preklapanja armature iznosi min 50 Ø, odnosno usvojeno 1.0m. Armatura stubova i njegovih anekra se preklapju na 1.50m visine od podne ploče. Uzengije se ugradjuju na 7.5cm na po 1.5m od svakog kraja oslonca. Na ostalom delu razmak uzengija je 15cm

Armatura greda poprečnog rama							
1	RA		25	1200	8	96	380
2	RA		25	1200	16	182	759
3	RA		10	1185	8	95	60
4	GA		12	256	256	488	445
Ukupno armature:						1644kg	

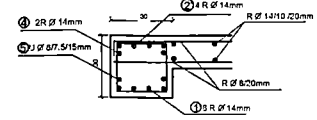
Armatura svih stubova							
1	RA		19	610	30	183	419
2	RA		19	220	80	178	405
3	GA		10	176	450	782	498
4	RA		19	700	50	350	801
5	RA		14	220	12	26.4	33
6	RA		14	600	12	72	60
7	GA		8	128	80	102	42
Ukupno armature:						2288kg	

	PD "DRINSKO-LIMSKE HE" HE "BAJINA BAŠTA" SLUŽBA GRADJEVINSKOG ODRŽAVANJA		
Naziv projekta:	Glavni projekat objekta za smestaj SFP-a		
Projektant:	Zivko Nikolic dip.ing gradj.		
Razradio:	Vladimir Danilovic dip.ing gradj.		
Naziv crteza:	Plan armature poprečnog rama R=1:50	Broj crteza:	9

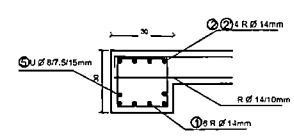


ZID ANEKSA MAŠINSKE ZGRADE

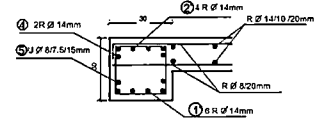
PRESEK 1-1



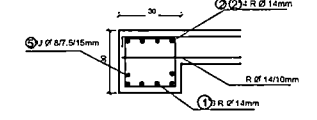
PRESEK 2-2



PRESEK 3-3



PRESEK 4-4

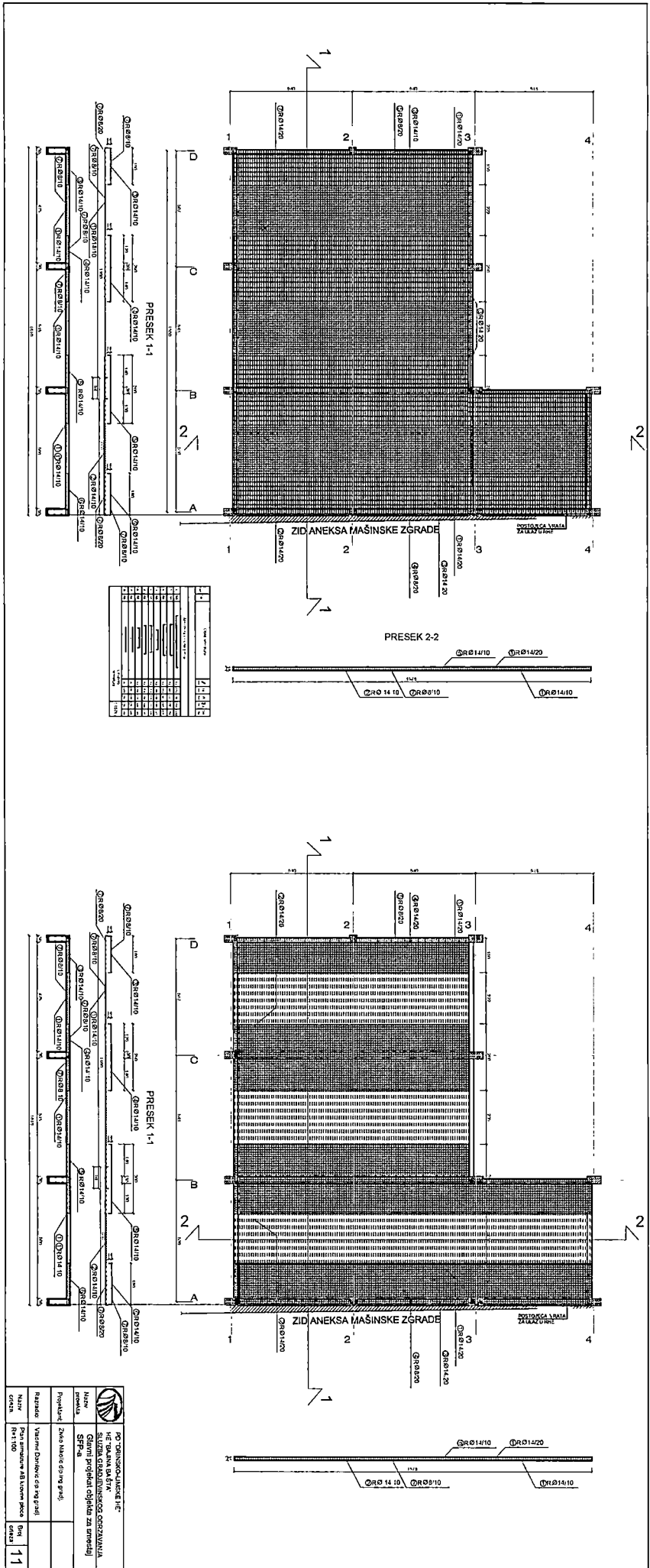


Napomena: Glavna armatura stuba se na gornjem kraju rama povija za 90 u dužini od 1.0m. Dužina siderenja i preklapanja armature iznosi min 50 σ , odnosno usvojeno 1.0m. Armatura stubova i njegovih anekra se preklapaju na 1.50m visine od podne ploče. Poduzne grede su armirane sa 3+3RØ 14mm. Uzengije se ugrađuju na 7.5cm na po 1.0m od svakog kraja oslonca. Na ostalom delu razmak uzengija je 15cm.

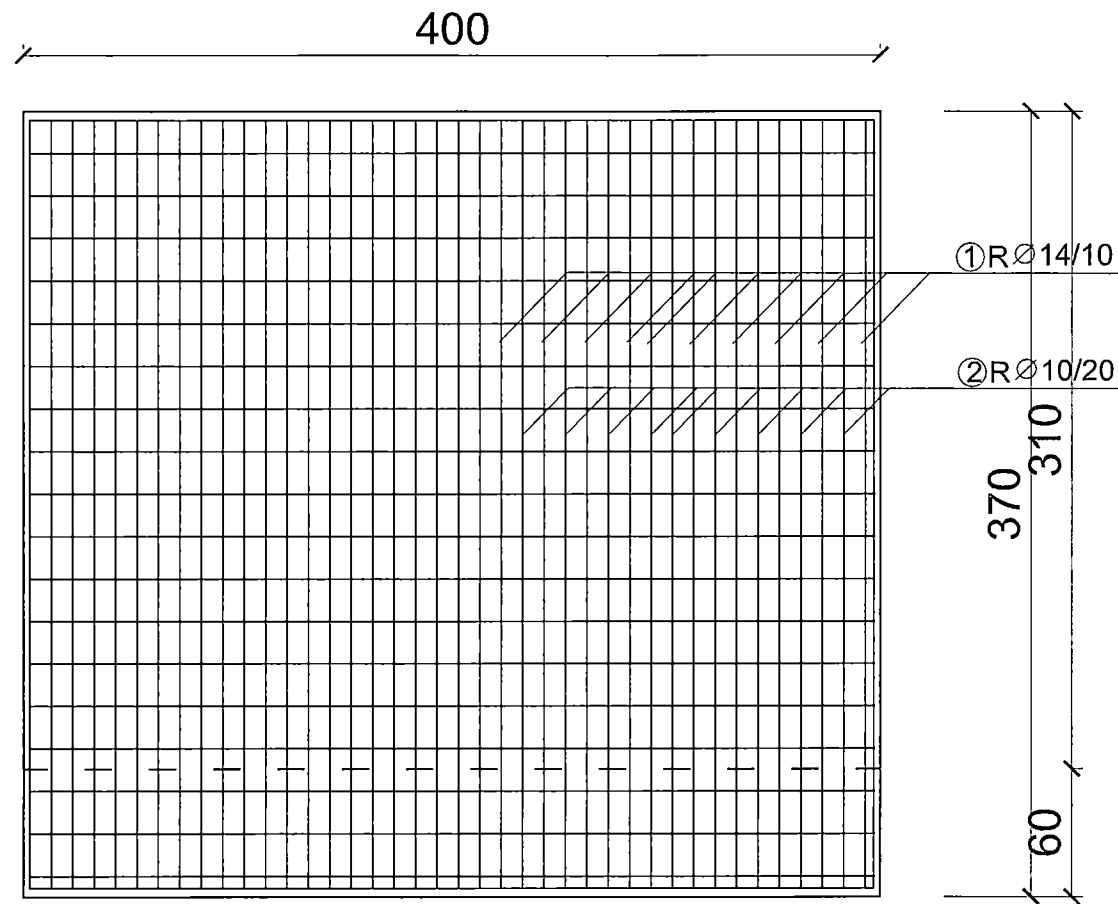
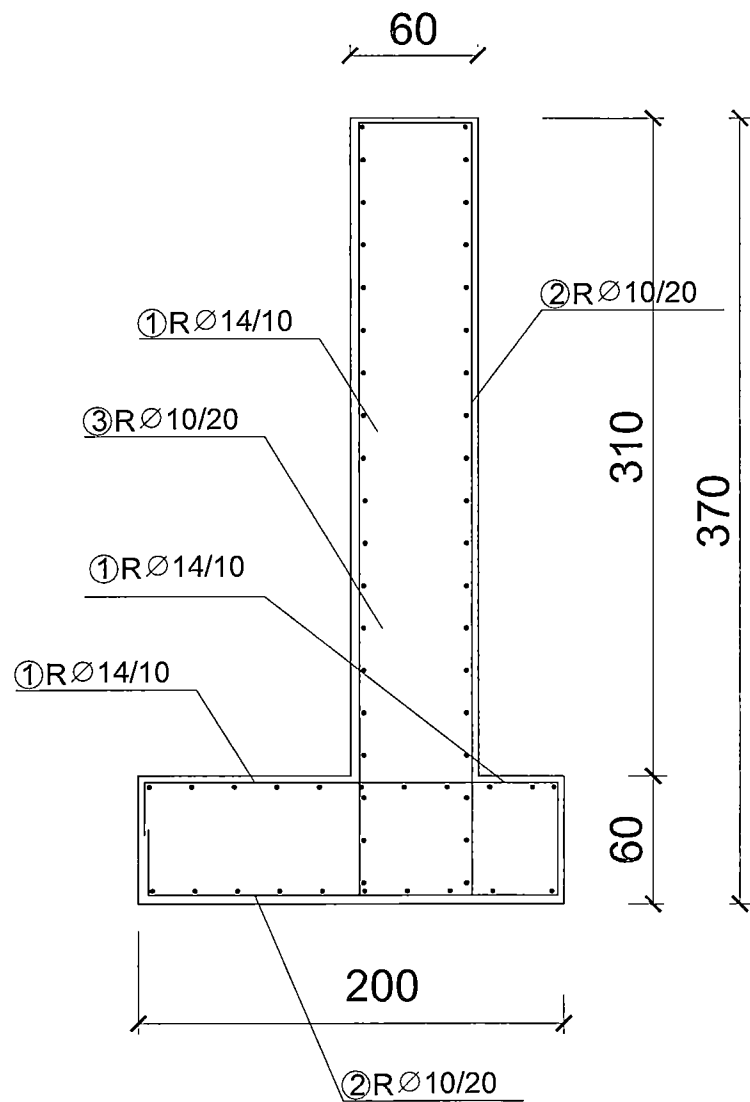
Armatura greda poduznih							
1	RA		14	640	24	153.6	192
1'	RA		14	586	12	70.3	87
2	RA		14	640	18	153.6	192
2'	RA		14	340	16	54.4	68
3	RA		14	300	8	24	29
4	RA		14	170	8	13.6	17
5	GA		8	105	320	338	138
6	RA		14	592	12	71	88
Ukupno armature:							809kg

Armatura greda za ukrcenje							
1	RA		14	640	16	153.6	192
1'	RA		14	586	12	87.8	84
2	GA		8	105	130	38.5	58
3	RA		8	600	14	84	34
Ukupno armature:							366kg

	PD "DRINSKO-LIMSKO HE"		
	HE "BAJINA BAŠTA"		
SLUŽBA GRADJEVINSKOG ODRZAVANJA			
Naziv projekta:	Glavni projekat objekta za smestaj SFP-a		
Projektant:	Zivko Nikolic dip.ing gradj.		
Razradio:	Vladimir Danilovic dip.ing gradj.		
Naziv crteza:	Plan armature poduznog rama R=1:50	Broj crteza:	10



PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro	PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro	PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro	PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro
PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro	PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro	PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro	PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro
PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro	PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro	PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro	PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro
PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro	PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro	PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro	PROJEKTOVALNA KANCELARIJA SLOVENSKA INŽENJERSKA AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE INženjerski biro



Armatura potpornog zida

1	RA		14	731	166	1213	1493
2	RA		10	607	83	503	316
3	RA		10	600	100	600	390
Ukupno armature:							1914kg

Zid se izvodi u kampadama u duzini od 4.0m.

HE Bajina Basta
 Projekat potpornog zida objekta SFP-a
 Plan armature zida R=1:25
 Crtez broj 12