



QF-H-006

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ
Број: 404-31/16-5
Кнеза Вишеслава бр. 66
Београд

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку радова у отвореном поступку:

ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ГМС ЗЛАТИБОР

Редни број набавке: 14/16

Београд, април 2016. године



На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Сл. гласник РС, бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: 404-31/16-1 од 22. 04. 2016. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку број: 404-31/16-2 од 22. 04. 2016. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку радова у отвореном поступку бр. 14/16

Изградња објекта ГМС Златибор

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Техничке спецификације	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	7
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	10
VI	Образац понуде	19
VII	Модел уговора	61
VIII	Образац структуре цене	74
IX	Образац трошкова припреме понуде	75
X	Образац изјаве о независној понуди	76
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона	77
XII	Прилог 1	78

Укупно страна конкурсне документације: 78.



I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о Наручиоцу

Назив Наручиоца: Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
Кнеза Вишеслава бр.66, 11030 Београд
ПИБ: 102217008; Матични број: 07003706;
Интернет страница Наручиоца: www.hidmet.gov.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка је јавна набавка која се спроводи у отвореном поступку у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке су радови – Изградња објекта ГМС Златибор.
Ознака из општег речника: 45000000 – Грађевински радови.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Време и место отварања понуда

Јавно отварање понуда одржаће се 27. 05. 2016. године у 12,30 часова, у малој сали Републичког хидрометеоролошког завода Србије, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд.

6. Рок у којем ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора, наручилац ће донети у року до 25 дана од дана јавног отварања понуда.

7. Контакт

Лице за контакт: Бранислава Илић, телефон: 011/3050-863. Е-mail адреса: nabavka@hidmet.gov.rs



II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки

Опис предмета набавке: Предмет јавне набавке број 14/16 су радови – изградња објекта ГМС Златибор.

Ознака из општег речника набавке: 45000000 – Грађевински радови.



III ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

За изградњу новог објекта ГМС Златибор, добијена је грађевинска дозвола од општине Чајетина број: 351-75/2015-03, правоснажна 17. 06. 2015. године. Урађен је Главни пројекат објекта "Пословно – стамбени објекат Златибор" који се састоји из:

- Свеска 1 – главни архитектонско-грађевински пројекат са техничком контролом;
- Свеска 2 – главни пројекат унутрашњих инсталација:
 - електроенергетских и телекомуникационих
 - грејање
 - водовод и канализација са техничком контролом;
- Свеска 3 – главни пројекат заштите од пожара;
- Свеска 4 – елаборат енергетске ефикасности.

Извођач има право да при изградњи, искључиво за део објекта од нивоа приземља, користи готове елементе или целине који се могу наћи на тржишту, а који у потпуности и у свему одговарају главном пројекту, добијеној грађевинској дозволи и захтевима наручиоца. У овом случају извођач је дужан да у предмеру радова који је садржан у тендерској документацији наручиоца изостави позиције које ће бити замењене готовим елементима или целинама, као и да у посебној табели наведе позиције, цене материјала и радова, као и укупне цене, готових елемената или целина који би били уграђени. Извођач се обавезује да извођење свих врста радова прилагоди техничком решењу изградње за које се одлучио и не може постављати додатне захтеве наручиоцу у односу на техничко решење изградње за које се одлучио. Табела за усвојено техничко решење изградње коју сачини извођач у својој понуди представљаће основ за обрачун према коме ће бити вршена исплата изведених радова. Извођачу се посебно напомиње да готови елементи или целине морају задовољавати све конструктивне и експлоатационе стандарде, нарочито у погледу противпожарне сигурности према захтевима органа надлежног за ову област. За све изведене радове извођач се обавезује да прибави све неопходне атесте, а техничко решење за које се одлучи извођач не сме представљати било какву препреку наручиоцу у поступку добијања употребне дозволе за предметни објекат.

ПОЖАРНО ОПТЕРЕЂЕЊЕ, ПОТРЕБНА И ОСТВАРЕНА ВАТРООТПОРНОСТ

Цео објекат је један пожарни сектор.

Услед недостатка тачних података о количинама и врстама горивих материјала у објекту, са довољно поузданости се могу користити искуствени подаци дати у "Збирци југословенских прописа из области заштите од пожара" у издању НИРО "Нова Просвета" из Београда. Из поменутих таблица добијамо пожарно оптерећење за канцеларије 586-754 MJ/m², тако да можемо констатовати да је у свим просторијама пожарно оптерећење НИСКО.

Објекат припада класи IP1, а на основу броја људи који у њему бораве (до 20) и величине пожарног сектора (<400m²) припада класи P1 па је минимални потребан степен отпорности објекта према пожару SOP II.

- стубови:	30 минута	остварено:	½ часа
- носиве греде:	15 минута	остварено:	¼-1,5 час
- неносиви зидови:	15 минута	остварено:	>1/4 часа
- међусpratна конструкција унутар сектора:	15 минута	остварено:	>2 часа
- кровна конструкција:	15 минута	остварено:	1/4 часа
- фасадни зид:	30 минута	остварено:	1/2 часа



Пре почетка изградње објекта Надзорном инжењеру се доставља на увид валидни атести акредитоване лабораторије за отпорност на пожар склопа фасадног зида и за систем противпожарне заштите дрвених стубова. Објекат може да почне да се гради тек када Надзорни инжењер прегледа атесте и у грађевинском дневнику одобри извођење радова у свему према атестима. За технички пријем је неопходно прибавити валидне наведене атесте оверене од стране добављача са следом до наручиоца испитивања, као и изјаве Одговорног извођача радова, Извођача радова и Надзорног инжењера да су фасадни зидови изведени у свему према наведеном атесту. Објекат на основу својих грађевинских карактеристика задовољава услове прописане за II степен отпорности према пожару.

Понуђач мора у потпуности да испуни услове наведене у Свесци 3 – главни пројекат заштите од пожара.

НАПОМЕНА: Приликом изградње новог објекта, неопходно је обезбедити потпуно функционисање и рад ГМС Златибор у старом објекту до пресељења у нови.



IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

- 1.1.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
 - 2) Да он 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 животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
 - 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
 - 4) 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 немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).
- 1.2.** Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. став 2 ЗЈН и то:
- 1.2.1 Неопходан кадровски капацитет
- да понуђач има стално запослене или склопљене уговоре о делу за ангажовање извођача радова (лиценце 410, 411, и 450) и минимум два стално запослена квалификована занатска радника струке тесар, односно столар.
- 1.3.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона
- 1.4.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.



1. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона

Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно Извод из регистра надлежног Привредног суда;

2) Услов из члана 75. ст. 1. тач. 2) Закона

Доказ: Правна лица:

1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетници и физичка лица:

1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.

3. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона

Доказ: Уверење Пореске управе министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.

4. Услов из чл. 75. став 2 Закона

Доказ: Понуђач попуњава, потписује и оверава печатом образац изјаве о поштовању обавеза из чл.75. ст.2. Закона (*Образац бр. 5*)



ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА НАРУЧИОЦА:

1.2.1 Неопходан кадровски капацитет

- да понуђач има стално запослене или склопљене уговоре о делу за ангажовање извођача радова (лиценце 410, 411, и 450) и минимум два стално запослена квалификована занатска радника струке тесар, односно столар.

Доказ: Изјава понуђача да испуњава тражени кадровски капацитет. Уколико понуда понуђача буде оцењена као најповољнија наручилац ће, пре доношења одлуке о додели уговора, тражити на увид оригинале или фотокопије ПИО образаца М-А за свако наведено лице или уговоре о делу, и оригинале или фотокопије наведених лиценци за тражена лица.

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4). Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја 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 5 (пет) дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Понуђач који је уписан у Регистар понуђача, у складу са чл. 78. Закона о јвним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) није у обавези да достави доказе о обавезним условима из чл. 75. став 1. тач. 1) до 4) истог закона.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

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, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, 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.

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.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке.



V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

Понуђач мора да испуњава све услове за учешће у поступку јавне набавке прописане Законом, а понуду у целини припрема и подноси у складу са конкурсном документацијом и позивом за подношење понуда.

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђачи су дужни да понуду сачине у писаном облику на српском језику, с тим што је дозвољено да се део конкурсне документације који се односи на понуђене предметне услуге достави и на енглеском језику. Наручилац може да приликом прегледа и оцењивања понуда, тражи од понуђача да достави превод на српски језик, који ће бити релевантан за оцењивање понуда.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди. Понуду доставити на адресу: Републички хидрометеоролошки завод, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд, са знаком: „**Понуда за јавну набавку радова у отвореном поступку – сервисирање и контрола против - Изградња објекта ГМС Златибор, ЈН бр. 14/16 - НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 27. 05. 2016. године до 12,00 часова, а јавно отварање понуда обавиће се истог дана са почетком у 12,30 часова у малој сали Републичког хидрометеоролошког завода.

Понуда мора да обухвати све тражене ставке. Уколико понуда понуђача не обухвата све тражене ставке, његова понуда се неће узети у даљи ток разматрања понуда

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде. Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати, потписати и печатом оверити обрасце дате у конкурсној документацији.



Понуда мора да садржи:

- Образац понуде (*Образац бр.1, поглавље VI конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен;
- Доказе о испуњености обавезних и додатних услова из члана 75. Закона, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова (*поглавље IV конкурсне документације*);
- Модел уговора - понуђач ће модел уговора попунити у складу са понудом, потписати и печатом оверити чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора (*поглавље VII конкурсне документације*). Модел уговора потписује и оверава овлашћено лице понуђача ако понуду подноси самостално или са подизвођачем, или овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача, тј. овлашћено лице носиоца посла, ако понуду подноси група понуђача, у складу са споразумом из члана 81. став 4. Закона;
- Образац структуре цене (*Образац бр.2, поглавље VIII конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен;
- Образац трошкова припреме понуде (*Образац бр.3, поглавље IX конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен;
- Образац изјаве о независној понуди (*Образац бр.4, поглавље X конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен;
- Образац о поштовању обавеза из чл.75. ст.2. Закона (*Образац бр.5, поглавље XI конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен;
- Образац изјаве о неопходном техничком капацитету (*Образац бр.7, поглавље XII конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен;
- Образац изјаве о неопходном кадровском капацитету (*Образац бр.8, поглавље XIII конкурсне документације*), попуњен, потписан и печатом оверен
- Прилог 1: Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке - уколико понуду подноси група понуђача.

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

Пожељно је да сва документа, достављена уз понуду буду повезана траком и запечаћена, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

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

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде Понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на начин који је одређен за подношење понуде. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив Понуде треба доставити на адресу: Републички хидрометеоролошки завод Србије, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд, са назнаком:

„ИЗМЕНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ГМС ЗЛАТИБОР, БР. 14/16 – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„ДОПУНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ГМС ЗЛАТИБОР, БР. 14/16– НЕ ОТВАРАТИ“ или



„ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ГМС ЗЛАТИБОР, БР. 14/16 – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ГМС ЗЛАТИБОР, БР. 14/16 – НЕ ОТВАРАТИ“

На полеђини коверте или на кутији навести назив и седиште понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој Понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

5. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У понуди (обрасцу понуде), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Понуђач који подноси понуду са подизвођачем дужан је да:

- у обрасцу понуде (образац бр. VI у конкурсној документацији) наведе опште податке о подизвођачу, проценат од укупне вредности набавке коју ће поверити подизвођачу (који не може бити већи од 50% од укупне вредности јавне набавке), као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

- за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) Закона на начин наведен у делу IV у конкурсној документацији.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача. Уколико понуду подноси група понуђача, у обрасцу понуде (образац број VI у конкурсној документацији), навести опште податке о сваком учеснику из групе понуђача.

За сваког учесника у групи понуђача доставити доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона на начин предвиђен у делу под IV у конкурсној документацији.

Обрасци из конкурсне документације, у случају подношења заједничке понуде, се потписују и печатом оверавају на начин предвиђен конкурсном документацијом под тачком 2. у оквиру поглавља V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.



Група понуђача је дужна да у понуди достави споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке и који обавезно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) понуђачу који ће издати рачун;
- 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

8. ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ РОКА ИЗВРШЕЊА, НАЧИНА, МЕСТА, РОКА И УСЛОВА ПЛАЋАЊА, РОКА ВАЖЕЊА ПОНУДЕ, ГАРАНТНОГ РОКА И ПРИЈЕМА РАДОВА

8.1. Захтеви у погледу начина и услова плаћања и извршења предметних радова.

Начин извршења: Понуђач ће извршити предметне радове у складу са Главним пројектом и захтевом наручиоца, поштујући све законске прописе које регулишу област извршења предметних радова. Наручилац ће, у складу са потребама извођења предметних радова, ангажовати надзорни орган, а може анагажовати и друга стручна лица за праћење извршења радова. У случају да се понуђач определи да при изградњи, искључиво за део објекта од нивоа приземља, користи готове елементе или целине који се могу наћи на тржишту, а који у потпуности и у свему одговарају главном пројекту, добијеној грађевинској дозволи и захтевима наручиоца, дужан је да у предмјеру радова који је садржан у тендерској документацији наручиоца изостави позиције које ће бити замењене готовим елементима или целинама, као и да у посебној табели наведе позиције, цене материјала и радова, као и укупне цене, готових елемената или целина који би били уграђени. Табела за усвојено техничко решење изградње коју сачини извођач у својој понуди представљаће основ за обрачун укупне понуђене цене која ће се разматрати приликом оцењивања понуда.

Рок извршења: Понуђач исказује рок извршења у обрасцу понуде и он не може бити дужи од 120 дана од дана закључења уговора.

Место извршења: Општина Чајетина, катастарска парцела бр. 4497/4, К.О. Грађевинска парцела налази се у насељеном месту Златибор.

Услови и начин плаћања: Наручилац ће плаћање вршити у складу са динамиком извршења, према овереним ситуацијама (привременим месечним и окончаној ситуацији). Рок плаћања понуђач уписује у обрасцу понуде и не може бити краћи од 15 нити дужи од 45 дана од дана пријема рачуна за извршене предметне радове.

Наручилац не одобрава авансно плаћање.

8.2. Захтеви у погледу квалитета предметних радова

Понуђач – извођач је у обавези да предметне радове извршава квалитетно, у складу са стандардима и прописима који уређују ову област. Након извршених предметних радова, наручилац има право на рекламацију истих у гарантном рок. Гарантни рок понуђач уписује у обрасцу понуде и не може бити краћи од 12 месеци од



дана пријема радова. Рекламација се доставља понуђачу – извођачу у писаној форми, путем поште, факсом или електронском поштом. Уколико понуђач – извршилац не отклони недостатке и неправилности сходно примљеној рекламацији у уговореном року, наручилац може раскинути уговор и евентуално реализовати средство финансијског обезбеђења.

8.3. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

9. ЦЕНА, СТРУКТУРА ЦЕНЕ, ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додатну вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додатну вредност.

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

Цена је фиксна за цео период важења уговора.

10. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОЛНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач је дужан да у понуди достави средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, односно оригинално Писмо о намери пословне банке за достављање безусловне банкарске гаранције за добро извршење посла, наплативу на први позив и без приговора, у износу од 10% од вредности понуде (без ПДВ-а).

Оригиналну банкарску гаранцију за добро извршење посла понуђач мора да преда наручиоцу у тренутку закључења уговора, а најкасније у року од 10 (десет) дана од дана потписивања уговора. Банкарска гаранција за добро извршење посла траје најмање три дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.

Понуђач је дужан да у понуди достави средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року, односно оригинално Писмо о намери пословне банке за достављање безусловне банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року, наплативе на први позив и без приговора, у износу од 5% од о вредности понуде (без ПДВ-а).

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року понуђач мора да достави у тренутку примопредаје предметних радова. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року траје најмање три дана дуже од дана истека гарантног рока.

11. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбиће давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чуваће као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до



отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

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

12. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда.

Наручилац ће, у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити уз напомену „**Захтев за додатним појашњењима конкурсне документације за јавну набавку радова – Изградња објекта ГМС Златибор, бр. 14/16 – НЕ ОТВАРАТИ**” —на неки од следећих начина:

- путем поште на адресу наручиоца: Републички хидрометеоролошки завод, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд.
- електронским путем на адресу: nabavka@hidmet.gov.rs.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

13. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако наручилац, у року предвиђеном за достављање понуда, измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, продужиће рок за подношење понуда и објавити обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА, ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИСПОРУЧИОЦА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику 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 (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће оставити понуђачу примерен рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући



наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Уколико се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

15. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ – ИЗВРШЕЊЕ ОБАВЕЗА ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

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

Наручилац ће 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.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорених обавеза, и то уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист наручиоца, са меничним овлашћењем за попуну у висини од 10% од понуђене цене, са урачунатим ПДВ-ом, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ на име додатног обезбеђења испуњења уговорних обавеза, као и картон депонованих потписа.

16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНАТ КРИТЕРИЈУМА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“. Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, предност приликом одлучивања имаће понуда која има краћи рок извршења.



17. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

18. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

19. РАЗЛОЗИ ЗБОГ КОЈИХ ПОНУДА МОЖЕ БИТИ ОДБИЈЕНА

Наручилац ће одбити понуду ако је неблаговремена, неприхватљива и неодговарајућа, а све у складу са чланом 3. тачком 31), 32) и 33) Закона о јавним набавкама.

Такође, наручилац ће одбити понуду и ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 3) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

20. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог закона. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: nabavka@hidmet.gov.rs или препорученом пошиљком са повратницом на адресу: ул. Кнеза Вишеслава бр.66, 11030 Београд, са назнаком “ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА У ПОСТУПКУ ЈН БР. (уписати број и назив јавне набавке)”. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева. Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке. Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.



Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара (уколико процењена вредност јавне набавке није већа од 120.000.000,00 динара) на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 253, позив на број (*уписати број или ознаку јавне набавке*), сврха уплате: ЗЗП; *уписати назив наручиоца и број или ознаку јавне набавке*, прималац: буџет Републике Србије. Уколико је процењена вредност јавне набавке већа од 120.000.000,00 динара, висина таксе износи 0,1 % процењене вредности. Уколико је јавна набавка обликована по партијама, висина износа таксе је 120.000,00 динара уколико збир процењених вредности оспораваних партија није већи од 120.000.000,00 динара, односно 0,1 % збира процењене вредности свих оспорених партија уколико је та вредност већа од 120.000.000,00 динара.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС 124/2012, 14/15 и 68/15).

21 . РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

У случају да је поднета само једна понуда, наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона..

22 . ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Након закључења уговора наручилац може да повећа обим предмета јавне набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из чл. 39. став 1. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015).



VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку радова у отвореном поступку – Изградња објекта ГМС Златибор, ЈН број 14/16.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна 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 подиспоручиоцу, уколико се понуда подноси са подиспоручиоцем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача



Образац бр.1

4) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1) 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:	
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: Попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачима, а уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача од 2, потребно је копирати образац понуде и навести све подизвођаче.



Образац бр.1

ПОНУЂАЧ: _____

**ПРЕДМЕТ: ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ БР. 14/16 -
ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ГМС ЗЛАТИБОР**

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA					
OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NA K.P.4497/4, K.O.ČAJETINA					
POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena(RSD)	IZNOS(RSD)
01.000	DEMONTAŽE I RUŠENJA				
01.001	Pažljivo rušenje objekta. Preduzeti sve mere za bezbednost radnika i susednih objekata. Opeku očistiti i složiti za ponovnu ugradnju. Upotrebljiv materijal očistiti i složiti na gradilišnu deponiju ili odvesti na lokaciju koju odredi investitor. Šut utovariti i odvesti na gradsku deponiju, a prostor očistiti. U cenu ulazi i demontaža elektro i drugih instalacija. Obračun po m2 bruto površine objekta.				
	23,10	m2	23,10		
01.002	Pirotehnički pregled terena Obračun po m2				
	124933,32	m2	1.249,00		
01.003	Pažljiva demontaža šahta. Demontirati šaht sa ramom i odvesti na deponiju udaljenu do 15 km, po izboru investitora. Obračun po komadu sahta.				
	1,00	kom.	1,00		
	DEMONTAŽE I RUŠENJA				

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
02.000	ZEMLJANIRADOVI				
02.001	Iskop i uklanjanje zemlje i stena prema tipu tla opisanom u geomehanickomelaboratu. u širokom iskopu. Iskop zemljista raditi mašinskim i rucnim putem sa tačnosću dna iskopa od 5cm. Iskop izrsiti jednim od potrebnih orudja za rad (gradjevinskim masinama, bager sa hidraulicnim cekicem, eksplozivi rucno). Slojevite stene razbijati teskim gradjevinskim masinama, bager sa hidraulicnim cekicem i kasikama sa pravilnim odsecanjem bocnih strana i trazene kote dna iskopa. Kompaktnu stensku masu odvajati u komadima, pogodnim za odvozenje, a velike komade razbijati po potrebi eksplozivom. Miniranje izbegavati ali ukoliko je neophodno izvoditi ga po zakonskoj proceduri i pravilima za takvu vrstu radova, kao i uz obavezno pribavljanje saglasnosti i dozvola od strane izvodjaca. Obračun po m3, sa izradom skarpe na slobodnim stranama objekta, i prilikom rada zahteva se prisustvo geotehnickog nadzora o trosku izvodjaca radova.				
	14.79*4.69+11.62*4.39	m3	120,38 120,38		
02.002	Iskop i uklanjanje zemlje i stena, na delu parcele predvidjenom za parterno uredjenje-prilaznu rampu. Uklanjanje se vrsi prema tipu tla opisanom u geomehanickomelaboratu, u širokom iskopu u sloju od 1,00m. Iskop zemljista raditi mašinskim i rucnim putem sa tačnosću dna iskopa od 5cm. Iskop izrsiti jednim od potrebnih orudja za rad (gradjevinskim masinama, bager sa hidraulicnim cekicem i rucno). Slojevite stene razbijati teskim gradjevinskim masinama, bager sa hidraulicnim cekicem i kasikama sa pravilnim odsecanjem bocnih strana i trazene kote dna iskopa. Kompaktnu stensku masu odvajati u komadima, pogodnim za odvozenje. Obračun po m3, sa izradom skarpe na slobodnim stranama.				
	129.06*2.00	m3	258,12 258,12		
02.003	Nasipanje, razastiranje i nabijanje zemlje, oko objekta u slojevima, a tako da se vodi racuna da se ne osteti vertikalna hidroizolacija, mašinskim putem do potrebne zbijenosti, u sloju ne većim od d= 20cm. Obračun po m3 nabijene zemlje.				
	1.44*10.26+1.87*11.60+1.62*1.72+0.86*8.85	m3	46,86 46,86		
02.004	Utovar i odvoz viška materijala iz iskopa van gradilišta sa utovarom u transportno sredstvo i istovarom na deponiju koju odredi Naručioc, a na daljinu do 5km. Obračun po m3 zemlje u rastresitom stanju sa utovarom, istovarom i grubim planiranjem.				
		m3	331,63		

OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NA K.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
02.005	Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje tampon sloja šljunka ispod temeljne I podne ploče I objekta. Nabijanje izvršiti do potrebnog modula stišljivosti. Obračun po m3.				
	ispod temeljne ploče I temeljne trake, granulisani šljunak FR 30-40, mm, d=20cm 0.20*(49.75+4.89+4.72)	m3	11,87 11,87		
02.006	IZRADA DONJEG NOSEĆEG SLOJA STAZA DKA 0-63mm Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamenog agregata frakcije 0-63, debljine 20cm. Izrađuje se prema tehničkim uslovima. Zahtevani Sz98%. Plaća se po m3 ugrađenog i nabijenog sloja.				
	0.20*129.06	m3	25,81 25,81		
02.007	IZRADA DONJEG NOSEĆEG SLOJA TEMELJNIH TRAKA I TEMELJNIH PLOČA POTPORNIH ZIDOVA DKA 0-63 mm. Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamenog agregata frakcije 0-63, debljine 10cm. Izrađuje se prema tehničkim uslovima. Zahtevani Sz98%. Plaća se po m3 ugrađenog i nabijenog sloja.				
	0.08*14.39+0.12*(4.78+8.00)	m3	2,68 2,68		
ZEMLJANIRADOVI					

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
03.000	BETONSKI ARMIRANO BETONSKI RADOVI				
03.001	Betoniranje tampon sloja lako armiranog betona MB 20. Betoniranje se vrši preko nasipa šljunka, a služi kao podloga za postavljanje hidroizolacije. Gornja površina ploče perdašena. Tampon sloj se profilira prema temeljnoj ploči, sa nagibima od 45 stepeni uz kanale i liftovske jame i profilisanim ivičnim proširenjima. Izrada u svemu prema detaljima iz projekta konstrukcije. Obračun po m ³ sa svom potrebnom oplatom i armaturom.				
	debljina sloja d=10 cm, mreža Q78 49.75*0.10	m ³	4,98 4,98		
03.002	Betoniranje armirano betonske temeljne ploče d=25cm, vodonepropustljivim sulfatootpornim betonom MB 30, V4. Obračun po m ³ sa svom potrebnom oplatom.				
	0.25*45.82	m ³	11,46 11,46		
03.003	Betoniranje armirano betonske podne ploče d=16cm, preko nasipa od šljunka. Beton MB 30, gornja površina perdašena. Obračun po m ³				
	0.16*15.16+0.16*1.32	m ³	2,64 2,64		
03.004	Betoniranje armirano betonskih ukopanih zidova d=16cm, u glatkoj oplati. Beton vodonepropustljiv sulfatootporan, MB 30, V4. Dispozicija prodora data je u projektu konstrukcije. Obračun po m ³ sa svom potrebnom oplatom.				
	Garaza/suteren (29.12*2.60-2.20*2.05)*0,16	m ³	11,39		
03.005	Betoniranje armirano betonskih greda. Beton MB 30. Obračun po m ³ sa svom potrebnom oplatom i podupiranjem.				
	Garaza/suteren =0,25*0,24*4,4+0,2*0,24*4,2+0,16*0,34*2,2	m ³	0,59 0,59		
03.006	Betoniranje spoljnih armirano betonskih kosih stepenišnih ploča d=10cm, sa istovremenom izradom stepenika i međupodesta, d=12cm. Beton MB 30. Obračun po m ³ sa svom potrebnom oplatom, podupiračima i oplatom stepenika.				
	ST 1 0.09*1.15*2	m ³	0,21 0,21		
	ST 2 0.09*1.15	m ³	0,10 0,10		
	ST 3 0.14*1.00	m ³	0,14 0,14		

OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NA K.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
03.007	Betoniranje armiranobetonskih temeljnih greda spoljnog stepenista, u glatkoj oplati. Beton MB 30. Dispozicija prodora data je u projektu konstrukcije. Obračun po m ³ sa svom potrebnom oplatom.				
	0.21*1.15*3+0.21*1.00	m ³	0,93 0,93		
03.008	Betoniranje armiranobetonskih trakastih temelja u glatkoj oplati. Beton vodonepropustljiv, MB 30, V4. Dispozicija prodora data je u projektu konstrukcije. Obračun po m ³ sa svom potrebnom oplatom.				
	(9,4+2,3*3)*(0,8*0,4+0,2*0,8)	m ³	7,82 7,82		
03.009	Betoniranje armiranobetonskih potpornih zidova u untrasnjosti parcele, u glatkoj oplati. Beton vodonepropustljiv, MB 30, V4. Dispozicija prodora data je u projektu konstrukcije. Obračun po m ³ sa svom potrebnom oplatom.				
	0.39*(4.78+8.00)	m ³	4,98 4,98		
03.010	Izrada armirano betonskih trakastih temelja potpornih zidova u untrasnjosti parcele, marke MB 30, V4. Temelje armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. Obračun po m ³ temelja.				
	(9,4+2,3*3)*(0,8*0,4+0,2*0,8)	m ³	7,82 7,82		
03.011	Betoniranje betonskih ravnih ploča d=10cm, pesackih staza , u glatkoj oplati. Beton MB 20. Obračun po m ³ sa svom potrebnom oplatom i podupiračima.				
	0.10*25.29	m ³	2,53 2,53		
03.012	Nabavka i postavljanje belih betonskih ivičnjaka na kant, preseka 12x18 cm. Ivičnjake postaviti u sloju betona pri izradi staza. Spojnice fugovati i blago uvući u odnosu na ivičnjak. Obračun po m ¹ ivičnjaka.				
	10.20+14.83	m ¹	25,03 25,03		
03.013	Izrada rampel kolskog prilaza od armiranog betona, debljine 15 cm, marke MB 30. Gornju površinu staze obraditi po uputstvu projektanta i beton negovati. Obračun po m ³ staze.				
	0.15*129.06	m ³	19,36 19,36		
07.008	Izrada, postavljanje, skidanje i čišćenje jednostrane daščane oplata za podne ploče; obična oplata.				
		m ²	15,00 15,00		
07.009	Izrada, postavljanje, skidanje i čišćenje dvostrane daščane oplata za temeljne trake; obična oplata.				
	(9,4+2,3*3)*(0,4*2+0,8*2)	m ²	39,12 39,12		
07.010	Izrada, postavljanje, skidanje i čišćenje oplata za stepenište				
		m ²	3,95 3,95		
07.011	Izrada, postavljanje, skidanje i čišćenje oplata i skele za AB pločus podupiranjima; obična oplata.				

45,25

OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
		m2	45,25		
07.012	Izrada, postavljanje, skidanje i čišćenje trostrane oplata za armiranobetonske grede sasvim potrebnim podupiranjima =+(0,25+2*0,24)*4,4+(0,2+2*0,24)*4,2+(0,16+0,5+0,34)*2,2	m2	8,27 8,27		
07.013	Izrada, postavljanje, skidanje i čišćenje dvostrane oplata za armiranobetonske vertikalne zidove sasvim potrebnim podupiranjima =5,15*(2,3+2+0,3)+0,2*2,3*2+1,1*0,3*2+(4,8+3,5)*(2,1+1,8+0,3)+0,2*2,1*2+0,8*0,3*2	m2	173,60 173,60		
07.014	Izrada, postavljanje, skidanje i čišćenje dvostrane oplata za armiranobetonske vertikalne potporne zidove sasvim potrebnim podupiranjima =5,15*(2,3+2+0,3)+0,2*2,3*2+1,1*0,3*2+(4,8+3,5)*(2,1+1,8+0,3)+0,2*2,1*2+0,8*0,3*2	m2	61,45 61,45		
BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI					

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA
OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
04.000	ARMIRAČKI RADOVI				
04.001	Nabavka, čišćenje, sečenje, savijanje, montaža i ugrađivanje glatke, rebraste i mrežaste armature stambenog objekta, i potpornih zidova . Količine armature uzete su aproksimativno. Dispozicija i način ugradnje u sve mu prema statičkim detaljima. Obračunava se sve zajedno po kg ugrađene armature.				
	4566+608	kg	5.174,00 5.174,00		
ARMIRAČKI RADOVI					

PREDMER GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKI HRADOVA

OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS (RSD)
05.000	ZIDARSKI RADOVI				
05.001	Izrada zaštite vertikalne hidroizolacije objekta. Izvodise punomopekom zidanomu produznom malteru, debljine zida d=12 cm. Izrada u svemu prema preporuci proizvođača, a prema detaljima iz projekta konstrukcije. Obračun po m2 kompletno izvedene zaštite hidroizolacije.				
	30.80*2.34+13.08*0.40	m2	77,30 77,30		
05.002	Malterisanje produžnim malterom zidova podrumskih prostorija u dva sloja. Pre malterisanja površine od betona očistiti i isprskati cementnim mlekom. Malter se nanosi na pokvašene zidove u debljini do d=2 cm. Prvi sloj, grunt, raditi produžnim malterom 1:2:6. Drugi sloj spraviti u razmeri 1:3:9. Perdašiti uz kvašenje i glačanje. Pre svakog sloja malterisanja zidove isprskati cementnim mlekom. Obračun po m2.				
	garaza (2.53+28.48)-2.20*2.05	m2	26,50 26,50		
05.003	Malterisanje produžnim malterom plafona podrumskih prostorija , u dva sloja. Pre malterisanja površine od betona očistiti i isprskati cementnim mlekom. Malter se nanosi na pokvašene plafone u debljini do d=2 cm. Prvi sloj, grunt, raditi produžnim malterom 1:2:6. Drugi sloj spraviti u razmeri 1:3:9. Perdašiti uz kvašenje i glačanje. Pre svakog sloja malterisanja plafone isprskati cementnim mlekom. Obračun po m2.				
	garaza 41,15	m2	41,15 41,15		
05.004	Izrada cementne košuljice razmere 1:3 ka o podloge za podove. Gornja površina glatka perdašena. Izvođenje vršiti mašinskim putem sa potpunim izravnjavanjem sloja. Dilatacione spojnice se postavljaju na polja max 25 m2, sa dužinom strane max 5 m1. Širina spojnice 1 cm ispunjena stiroporom. Obračun po m2.				
	debljina košuljice d=3 cm, G1				
	garaza 41,15	m2	41,15 41,15		

PREDMER GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKI HRADOVA

OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

	<p>debljina košuljice dmin=3-7 cm, košuljica se izvodi u nagibu prema projektovanim padovima, G1 G 1 41.15+8.69+1.32</p> <p>debljinakošuljiced=3.8cm, MK1 prizemlje 46,56</p>	m2	51,16 51,16		
		m2	46,56 46,56		
06.005	<p>Nabavka materijala i izrada slepih holкера terasa pre polaganja hidroizolacije. Holkere izraditi od cementnog maltera razmere 1:3, na mestima gde se hidroizolacija podiže uz zidove i potrebno je povijati je pod uglom od 90°, kako bi se polaganjem preko holкера izbeglo lomljenje iste. Holkeri su razvijene širine do 10cm blago zaobljeni i dobro isperdašeni. Obračun i plaćanje po m'.</p>				
	<p>lamela A prizemlje 64,49</p>				
		m'	64,49 64,49		
06.006	<p>Troslojni montažni dimnjački sistem SCHIEDEL tip UNI ili ekvivalentan namenjen za sva ložišta i sve vrste goriva. Sastavljen je od: dimnjačke cevi od tehničke keramike, izolacije oko cevi dimnjaka od kamene vune min.spec.težine 80kg/m3, spoljnog dimnjačkog plašta od lakog betona, vatrootpornog lepka u kartušama, vatrootpornih i gasnonepropusnih atestiranih troslojnih vratanaca, kondenz posude, priključaka za reviziju i ložišta, krovne ploče od staklo betona, nosača tervola i tvrdih tervol ploča za priključke, ventilacione rešetke, dilatacione rozete od nerđajućeg čelika. Spoljna dimenzija dimnjačkog plašta je za prečnik dimnjačke cevi fi16=32x32cm, za fi20cm=36x36cm-izaberite!. Cenom je obuhvaćena i ugradnja plašteva koji omogućavaju statičku stabilnost dimnjaka iznad krova (plaštevi sa otvorima za armaturu). Sistem mora da poseduje sve sertifikate i ateste u skladu sa nacionalnim i/ili EN standardima. Cenom je obuhvaćen materijal, transport i rad. Obračun po m'.</p>				
	<p>ventilacija 5,48</p>				
		m'	5,48		
	ZIDARSKI RADOVI				

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
06.000	IZOLATERSKI RADOVI				
06.001	Hidroizolacija temelja, temeljne ploče, zidova pod zemljom, od dva premaza bitulitom I bitumenskih traka sa mrežicom. Cenom je obračunata obrada prodora I preklopa.				
	horizontalna hidroizolacija 49.75+18.16+8.69	m2	76,60 76,60		
	vertikalna hidroizolacija 30.80*2.80+13.08*0.80+12.26*0.30	m2	100,38 100,38		
06.002	Izrada horizontalne termoizolacije podova na mestima iznad garaze, pločama kamene vune 100kg/m3, postavljenim ispod ploče Debljina ploča je 15cm. Obračun po m2.				
	MK 1 prizemlje 41,15	m2	41,15 41,15		
06.003	Izrada zvučne izolacije podova prostorija. Izvodi se folijom THERMOSILENT 52 ili ekvivalentnim proizvodom, sa podizanjem izolacije uz okolne zidove za debljinu poda. Obračun po m2.				
	MK 1 prizemlje 46,56 ukupno	m2	46,56 46,56		
06.004	Izrada termoizolacije međuspratne konstrukcije između grejanog i negrejanog prostora. Termoizolacija se izvodi pločama Styrodur 3035S d=10cm. One se postavljaju preko hidroizolacije I cementne kosuljice. Ploče se postavljaju na sudar, bez zazora. Obračun po m2.				
	prizemlje 15,16	m2	15,16 15,16		
06.005	Nabavka i postavljanje krovne podloge – hidroizolacije prikivanjem i lepljenjem sastava dva sloja Kraberoida 100/100, krovnog papira sa 500gr/m2 bitumena. Bitumensku hartiju postaviti preko daščane podloge prikivanjem uz gornju ivicu trake nerđajućim ekserima sa širokom glavom. Prikovanu ivicu preklopiti 15 cm i lepiti narednom trakom. Na traku naneti vruću bitumensku masu "MPH" u sloju 2-3 mm i odmah zalepiti. Preklope traka dobro pritisnuti i sabiti teflonskim valjkom. Nastavke traka smaknuti u odnosu na prethodni red za 50 cm. Drugi sloj smaknuti i postaviti kao i prethodni, pod istim detaljima. Obračun po m2 krovne površine.				
	krov 83.48*1.22	m2	101,85 101,85		
	IZOLATERSKI RADOVI				

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT – MET. STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed.	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
		Mere			
7.2	Izrada drvene krovne konstrukcije od ča move građe. Dimenzije elemenata krovapremastatičkom proračunu, izrada prema projektu i detaljima. Daščana oplata krova je posebno obračunata. Drvenu građu zaštitifungicidnim sredstvom protiv crvotočine i truljenja. Obračun po m2 horizontalne projekcije krova.				
	krov				
	Rogovi 12/14 cm, venčanice i slemenjače 12/14 cm 83.48*1.22	m2	101,85 101,85		
7.3	Izrada daščane oplate na krovovima od jelove daske debljine d=24 mm sa opšivanjem čela krovne konstrukcije0. Dasku postaviti na dodir i pričvrstititi za drvenu konstrukciju. Način pričvršćivanja i izrade u svemu prema detaljima. Preko daske postaviti slojhidroizolacione paropropusnefolije. Drvenu građu zaštitifungicidnim sredstvom protiv crvotočine i truljenja. Obračun po m2.				
	krov				
	83.48*1.22	m2	101,85 101,85		
7.4	Letvisanje krova od dva reda letvi dimenzija 2x24/48 mm na osovinskom rastojanju od 50 cm. Letvisanje izvesti suvim, pravim i kvalitetnim letvama, optimalne dužine. Drvenu građu zaštitifungicidnim sredstvom protiv crvotočine i truljenja. Obračun po m2.				
	krov				
	83.48*1.22	m2	101,85 101,85		
7.5	Nabavka i postavljanje međuspratne drvene konstrukcije. Konstrukciju izraditi od suve, prave i kvalitetne borove građe, po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Na oslonci mapripremiti ležišta tavanjača. Nove grede pažljivo postaviti, izvršiti zaštitu i impregnaciju. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m2 podne površine.				
	prizemlje/krov				
	0.14*0.14*(3.51*2+4.92*2+4.24*2+2.84+1.10+6.02+8.80*2+4.27+3.19+4.41)	m3	1,27 1,27		

OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NA K.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
07.005	Izradabondručnekonstrukcije.Nabaviti,obraditii postaviti drvene temeljače, stubove, kosnike i poklopače bondručne konstrukcije, po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Građa mora biti od kvalitetne i suve hrastovine. Sve elemente pažljivo ugraditi, zaštititi od crvotočine i impregnirati. Obračun po m3 bondručne konstrukcije.				
	prizemlje 0.14*0.14*2.60*17		0,87		
		m3	0,87		
07.006	Izrada hrastove konstrukcije trema.Nabaviti građu, obraditi i postaviti drvene stubove, temeljače i poklopače trema, po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Građa mora biti prvoklasna i suva hrastovina. Elemente sa svim vezama pažljivo ugraditi, zaštititi od crvotočine i impregnirati. Obračun po m3 konstrukcije trema.				
	prizemlje 0.14*0.14*4*(1.60*3+4.13)+0.14*0.14*2.00*2.00		0,78		
		m3	0,78		
07.007	Izrada spoljnog fasadnog zida – sendvic konstrukcije, sledeceg sastava: -gipskartonska ploca 1.25cm –posebno obracunata -iverica 1cm, -PVC folija, -mineralna vuna 14cm, -iverica 1cm -terhartija, -tvrda kamena vuna debljine 4cm završno bojena fasadnom bojom				
	Prizemlje – SZ 1 2.68*4.78- 0.21*(0.80*0.80+1.0 0*1.40*5+0.60*2.05+0.90*2.05)				
				10,56	
		m3	10,56		

TESARSKIRADOVI					
-----------------------	--	--	--	--	--

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA**OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NA K.P.4497/4, K.O.ČAJETINA**

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
08.000	POKRIVAČKI RADOVI				
08.001	Nabavka i postavljanje falcovanog crepa. Crep mora biti ravan, neoštećen i kvalitetan. U cenu ulaze i postavljanje slemena i grbina od slemenjaka u produžnom malteru. Obračun po m2 postavljene površine.				
	krov 83.48*1.22		101,85		
		m2	101,85		
	POKRIVAČKI RADOVI				

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
09.000	LIMARSKIRADOVI				
09.001	Izrada i montaža sampleha kao sastavnog dela ležećeg oluka od aluminijumskog plastificiranog lima, razvijene širine (RŠ) do 65 cm, debljine 0,55 mm. Sampleh u donjem delu vezivati – preklapati za lim visećeg oluka Sampleh postavljen preko venca za podlogu pričvrstiti preko paknica ugrađenih u vidu lastinog repa ili utiplovati, na razmaku 33-50 cm. Pocinkovane šrafove preklopiti parčetom cinka i zaletovati. Obračun po m1 sampleha.				
	razvijena širina sampleha je 65 cm 39,2	m'	39,20 39,20		
09.002	Izrada i montaža visećeg polukružnog oluka aluminijumskim plastificiranim limom d=0.55 mm. Oluke spajati nitnama, jednoređno sa max. razmakom 3 cm i letovati kalajem od najmanje 40 %. Držače visećeg oluka uraditi od pocinkovanog flaha 25/5 mm i nitovati sa prednje strane oluka nitnama fi 4 mm, na razmaku do 80 cm. Obračun po m1.				
	39,2	m1	39,20		
09.003	Izrada i montaža odvodne olučne cevi okruglog preseka aluminijumskim plastificiranim limom d=0.55 mm. Delovi olučnih cevi moraju da ulaze jedan u drugi minimum 50 mm i da se zaletuju kalajem od najmanje 40%. Vertikalnu pričvrstiti za objekat pocinkovanim obujmicama. Minimalno udaljenje cevi od zida je 20 mm. Obračun po m1.				
	2.95*3+5.27*2	m1	19,39		
09.004	Opsivanje dimnjaka i drugih prodora plastificiranim celicnim limom d=0.55 mm sa svim potrebnim materijalom RS 60cm. Sve spojeve savijati i letovati. Obračun po m1.				
	prvisprat 1,68	m1	1,68 1,68		
09.005	Izrada i montaža uvalnog lima od aluminijumskog plastificiranog lima, razvijene širine (RŠ) do 65 cm, debljine 0,55 mm. Pocinkovane šrafove preklopiti parčetom cinka i zaletovati. Obračun po m1 lima.				
	razvijena sirina uvalnog lima je 65 cm 1.22*(5.23*3+1.34+3.90*3)	m'	35,05 35,05		
	LIMARSKIRADOVI				

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
10.000	GIPSKARTON				
10.001	Oblaganje drvenekrovne konstrukcije jednoslojnim protivpožarnim Rigips pločama tipa Ridurit. Ploče su debljine 15mm, a vatrootpornost je 60min. Podkonstrukcija su CD profili 27/60/27...0.6mm. Držači se montiraju na horizontalnom rastojanju od 60 cm i vertikalnom rastojanju od maksimum 130 cm. Spoljni uglovi se štite aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom ili Aluxtrakom. Spojevi ploča se ispunjavaju, bandažiraju trakom i gletuju pomoću Rigips mase za ispun u spojeva. Obračun po m2 kompletno izvedene obloge.				
	83.48*1.22	m2	101,85		
10.002	Izrada pregradnog zida d=12.5cm, Rigips kartonskim pločama, sledećeg sastava: OBLOGA -gips karton ploce 1.25cm, iverica PODKONSTRUKCIJA ZAGIPS-KARTON PLOCE -vertikalni zidni CW profili 75-0.6 -horizontalni zidni UW profili 75-0.6 ISPUNA (ZVUCNA IZOLACIJA) -mineralna vuna (50kg/m3) VAZDUSNI PROSTOR OBLOGA -gips karton ploce 1.25cm, iverica FINALNI SLOJEVI -razliciti moguci finalni slojevi i obrada (boja; keram.plocice, kamen, preko lepka, hidroizolacije i sl.) u skladu sa projektom enterijera NAPOMENA: Zvucna izolacija pregradnih zidova ka kupatilima mora biti ne manja od 50dB. Potkonstrukcija je od tipskih čeličnih pocinkovanih CD/UD profila, koja se pričvršćuje za konstruktivne zidove i međuspratnu konstrukciju (pod i plafon prostorije). Uz potkonstrukciju se uračunavaju i sva potrebna ojačanja za dovratnike, elemente i sl., kao i fazonski elementi za pričvršćivanje cevi za potkonstrukciju. Na mestima na kojima nije moguće pričvrstiti profile za plafonsku konstrukciju, izraditi ojačanja od UA čeličnih profila. Izrada i dispozicija ojačanja i elemenata prema projektu i projektu enterijera. Spojevi ploča se ispunjavaju, bandažiraju trakom i gletuju pomoću ispunjivača. U poziciju je uključena i izrada revizionih otvora, dimenzija i dispozicije prema projektu, kao i mineralna vuna. Tehnologija izvođenja prema detaljima i uputstvima proizvođača sistema koji se koristi, kao i detaljima iz projekta. Sva ojačanja, niše u zidovima i lajsne prema detaljima i projektu enterijera. Obračun po m2 kompletno izvedene obloge sa svim potrebnim ojačanjima.				
	UZ 01, UZ 02 prizemlje 2.60*(3.325+2.57+2.55+2.87+2.74+1.26+2.34)- (0.70*2.05*2+0.80*2.05*3+0.90*2.05)	m2	36,27 36,27		

OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
10.003	Izrada obloge zida d=2.5cm, Rigips kartonskim pločama, sledećeg sastava: OBLOGA -vlagootporna gips karton ploče 1.25cm LEPAK (SUVIMALTER) ZA GIPS KARTON PLOČE ZID FINALNISLOJEVI -različiti mogući finalni slojevi i obrada (boja; keram.pločice, kamen, preko lepka, hidroizolacije i sl.) u skladu sa projektom enterijera Izrada i dispozicija ojačanja i elemenata prema projektu i projektu enterijera. Spojevi ploča se ispunjavaju, bandažiraju trakom i gletuju pomoću ispunjivača. U poziciju je uključena i izrada revizionih otvora, dimenzija i dispozicije prema projektu. Tehnologija izvođenja prema detaljima i uputstvima proizvođača sistema koji se koristi, kao i detaljima iz projekta. Sva ojačanja, niše u zidovima i lajsne prema detaljima i projektu enterijera. Obračun po m ² kompletno izvedene obloge sa svim potrebnim ojačanjima.				
	prizemlje 2.60*(3.04+9.18+1.28+6.32+6.37+1.69+2.34)- (0.80*0.80+1.00*1.40*5+0.60*2.05)	m ²	69,70 69,70		
GIPSKARTON					

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA
OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
11.000	PODOPOLAG AČKIRADOVI				
11.001	Nabavka i postavljanje drvene podne obloge – klasičnog parketa S klase, dimenzija 350/62/20mm. Obloga se lepi za podlogu dvokomponentnim lepkom "Bostik". Pre postavljanja podne obloge izvođač je obavezan da pripremi podlogu izlivanjem izravnjavajuće mase i nanošenjem disperzionog prajmera prema preporuci proizvođača podne obloge. Podna obloga se isporučuje finalno obrađena. Obračun po m ² .				
	prizemlje 3.21+6.74+10.04+16.08	m ²	36,07 36,07		
11.002	Nabavka i postavljanje profilisane podne lajsne - sokle po obodnim zidovima prostorija. Lajsna se lepi za zidove silikonskim lepkom. Izrada u svemu prema crtežima i detaljima. Profilacija i završna obrada biće definisani projektom enterijera. Obračun po m ¹ ugrađene i finalno obrađene lajsne.				
	MDF lajsna dimenzija 10,3/2,2 cm, ML1, 12s-20 prizemlje 7.62+10.44+12.74+16.19-0.70*2-0.80*3-0.90	m	42,29 42,29		
PODOPOLAG AČKIRADOVI					

PREDMER GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
12.000	KERAMIČARSKIRADOVI				
12.001	Popločavanje podova kupatila podnim keramičkim pločicama klase "A", vrste, boje i dimenzije prema izboru projektanta. Pločice se polažu fuga na fuga i lepe za podlogu fleksibilnim cementnim lepkom KERAFLEX MAXI S1. Zapunjavanje fuga se vrši sa masom Ultracolor Plus (klase CG2 u skladu sa EN 13888). Zapunjavanje dilatacionih spojeva, završetka sokli idr vrši se silikonskom masom Mapesil AC. Obračun po m2.				
	prizemlje 3,69	m2	3,69	3,69	
12.002	Oblaganje zidova kupatila , do plafona zidnom keramikom, na lepku preko maltera, dimenzija i boje po izboru projektanta. Pločice se polažu fuga na fuga i lepe za podlogu fleksibilnim cementnim lepkom KERAFLEX MAXI S1. Pločice postavljati sa fugom 3 mm , a fuge fugovati masom za fugovanje.Cenom je obuhvaćen materijal,transport i rad. Obračun po m2 sa vezivnim materijalom.				
	prizemlje 2.60*(7.76)-(0.80*0.80+0.70*2.05)	m2	18,10		
12.003	Popločavanje podova terase-trema , podnim granitnim keramičkim pločicama klase "A", vrste, boje i dimenzije prema izboru projektanta. Pločice se polažu fuga na fuga i lepe za podlogu fleksibilnim cementnim lepkom KERAFLEX MAXI S1. Zapunjavanje fuga se vrši sa masom Ultracolor Plus (klase CG2 u skladu sa EN 13888). Zapunjavanje dilatacionih spojeva, završetka sokli idr vrši se silikonskom masom Mapesil AC. Obračun po m2.				
	prizemlje 7.53+1.32	m2	8,85	8,85	

OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NA K.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
12.004	Popločavanje podova kuhinje podnim keramičkim pločicama klase "A", vrste, boje i dimenzije prema izboru projektanta. Pločice se polažu fuga na fugu i lepe za podlogu fleksibilnim cementnim lepkom KERAFLEX MAXI S1. Zapunjavanje fuga se vrši sa masom Ultracolor Plus (klase CG2 u skladu sa EN 13888). Zapunjavanje dilatacionih spojeva, završetka sokli idr vrši se silikonskom masom Mapesil AC POZVATISENALISTTEHNICKOGOPI SAC.2_TO_F_01. Obračun po m2.				
	prizemlje 4,59	m2	4,59 4,59		
12.005	Oblaganje zidova kuhinja , između radnih elemenata, keramičkim pločicama na visini od 85+60cm, na lepku preko maltera, dimenzija 30/60 cm i boje po izboru projektanta. Pločice se polažu fuga na fugu i lepe za podlogu fleksibilnim cementnim lepkom KERAFLEX MAXI S1. Pločice postavljati sa fugom 3 mm. Zapunjavanje fuga se vrši sa masom Ultracolor Plus (klase CG2 u skladu sa EN 13888). Zapunjavanje dilatacionih spojeva, završetka sokli idr vrši se silikonskom masom Mapesil AC Cenom je obuhvaćen materijal, transport i rad. Obračun po m2 sa vezivnim materijalom.				
	prizemlje 0.60*(4.84)	m2	2,90 2,90		
12.006	Izrada sokle d=10cm, kuhinje , keramičkim pločicama tipa kao na podu. Pločice se polažu fuga na fugu i lepe za podlogu fleksibilnim cementnim lepkom KERAFLEX MAXI S1. Priprema podloge je obaveza izvođača radova. Zapunjavanje fuga se vrši sa masom Ultracolor Plus (klase CG2 u skladu sa EN 13888). Zapunjavanje dilatacionih spojeva, završetka sokli idr vrši se silikonskom masom Mapesil AC. Obračun po m1.				
	prizemlje 4,84	m'	4,84		
12.007	Popločavanje podova ostava podnim keramičkim pločicama klase "A", vrste, boje i dimenzije prema izboru projektanta. Pločice se polažu fuga na fugu i lepe za podlogu fleksibilnim cementnim lepkom KERAFLEX MAXI S1. Zapunjavanje fuga se vrši sa masom Ultracolor Plus (klase CG2 u skladu sa EN 13888). Zapunjavanje dilatacionih spojeva, završetka sokli idr vrši se silikonskom masom Mapesil AC. Obračun po m2.				
	prizemlje 2,21	m2	2,21 2,21		

OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NA K.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
12.008	Izrada sokle d=10cm, ostava , keramičkim pločicama tipa kao na podu. Pločice se polažu fuga na fugu i lepe za podlogu fleksibilnim cementnim lepkom KERAFLEX MAXI S1. Priprema podloge je obaveza izvođača radova. Zapunjavanje fuga se vrši sa masom Ultracolor Plus (klase CG2 u skladu sa EN 13888). Zapunjavanje dilatacionih spojeva, završetka sokli idr vrši se silikonskom masom Mapesil AC. Obračun po m1.				
	prizemlje 6.09-0.70	m'	5,39 5,39		
KERAMIČARSKIRADOVI					

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA**OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NA K.P.4497/4, K.O.ČAJETINA**

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
13.000	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI				
13.001	Gletovanje i bojenje unutrašnjih zidova akrilnom bojom u tonu po izboru projektanta. Premaz mora biti periv, netoksičan, paropropustan i nezapaljiv. Bojenje površina i sve prethodne predradnje u svemu prema preporuci proizvođača boje. Obračun po m2 sa prethodnim gletovanjem zidova.				
	garaza 2.33*28.48-1.51 prizemlje 2.60*(7.62+10.44+12.74+16.19+8.63+6.09)-2.90	m2	64,85 157,55 222,39		
13.002	Gletovanje i bojenje plafona prostorija, disperzionom bojom u tonu po izboru projektanta. Premaz mora biti periv, netoksičan, paropropustan i nezapaljiv. Bojenje površina i sve prethodne predradnje u svemu prema preporuci proizvođača boje. Obračun po m2 sa prethodnim gletovanjem plafona.				
	garaza 41,15 prizemlje 46,56	m2	41,15 46,56 87,71		
MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI					

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

OBJEKAT : POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
14.000	STOLARSKI RADOVI				
14.001	Sigurnosna vrata tipa "faso" ili slicno. plotovi finalno obradjeni i upakovani u pvc foliju, završna obrada po izboru projektanta. Ugradjivanje prema semi, sa svom potrebnom opremom, plotovi furnirani, stokovi metalni. Okov: brava sa tri kljuca , spijunka . Izolacija: i klasa 30-34 db. Proizvodjac treba da prilozi atest (jus) Obračun po komadu ugrađenih vrata.				
	NAPOMENA Sve mere uzeti na licu mesta i zapisnički usaglasiti sa nadzornim organom. Ugradnju vršiti u svemu prema preporukama proizvođača sistema i radioničkim detaljima overenim od strane projektanta i nadzornog organa /investitora. Obračun po komadu.				
	Pos V1- dimenzije 90/205cm leva desna	kom.	2,00 2,00		
14,002	Unutrasnjapunavrata. Dovratnik raditi od čamovine koji se boji poliuretanskim lakom sjaj 40%.. Krilo vrata je duplo sperovano a ispuna je od natron saca. Krilo sa obe strane furnirati prirodnim furnirom i lakirati bezbojnim lakom sjaj 40%. Krilo vrata snabdeti okovom od cesljanog inoksa i cilinder bravom sa tri kljuca i tri standardne šarke po krilu. Obračun po komadu.				
	POS 1 zidarska mera 80/205 cm LEVA DESNA Ukupno	kom kom kom	1,00 2,00 3,00		
	POS 3 zidarska mera 70/205 cm LEVA DESNA Ukupno	kom kom kom	1,00 1,00 1,00		
14,003	Unutrasnja puna vrata sa perforacijom za ulaz vazduha Dovratnik raditi od camovine koji se boji poliuretanskim lakom sjaj 40%.. Krilo vrata je duplo sperovano a ispuna je od natron saca.Krilo sa obe strane furnirati prirodnim furnirom i lakirati bezbojnim lakom sjaj 40%. Krila su perforirana radi ulaska vazduha. Krilo vrata snabdeti okovom od cesljanog inoksa i cilinder bravom sa tri kljuca i tri standardne šarke po krilu. Obračun po komadu.				
	POS 2 zidarska mera 70/205 cm LEVA DESNA Ukupno	kom kom kom	1,00 1,00		
	STOLARSKI RADOVI				

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRADJEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena(RSD)	IZNOS(RSD)
15.000	BRAVARSKI RADOVI				
15.001	GARAŽNA AUTOMATSKA ROLNATA. Ugraditi vrata dim. 287/275cm, sa automatskim elektromehaničkim sistemom vodjenja preklopača i vodjica u dovratniku i sa sistemom za namotavanje u nadvratniku. Vrata snabdeti elektromotorima daljinskom komandom upravljanja i po potrebi ručno sa kote poda. Dovraci moraju biti zaštićeni obostranim odbojnikom od metala. Iznad vrata je montirana vazдушna zavesa. Vrata moraju da dihtuju, izolovana su i montiraju se tako da budu bez termičkog mosta između spoljnog i unutrašnjeg prostora. Na vratima je urađjen deo obloge sa perforacijama. Iznad garažnih vrata, celom širinom obavezno montirati providne gumene trake do poda. Sve brave se isporučuju bez cilindričnih uložaka, koje Korisnik obezbeđuje neposredno pre otvaranja. Isporučilac dokazuje da su vrata izvedena prema traženim zahtevima i prilaže sve potrebne ateste. Obračun po komadu.				
	POS GV1 220/205cm	kom	1,00		
	BRAVARSKI RADOVI				

16.003	<p>Jednokrnlina vrata izradjena od petekomornih PVC profila. Zastakljenje termoizolujucim dvoslojnim paketom 4+12+4 (obostrano ravno staklo). Dihtovanje vrata i gradjevinskog elementa izvesti "PURPEN"-om uz obaveznu zastitu, spoljnu i untrasnju, pomocu profilisanih aluminijumskih plastificiranih lajsni. Sastavni deo seme je slepi stok koji ce omoguciti stabilnu vezu sa konstrukcijom. Spojevi izmedju krila i stoka snabdeveni elasticnom gumenom trakom radi zaptivanja. Otvaranje prema semi.</p> <p>NAPOMENA: Sve mere uzeti na licu mesta i zapisnički usaglasiti sa nadzornim organom. Ugradnju vršiti u svemu prema preporukama proizvođača sistema i radioničkim detaljima overenim od strane projektanta i nadzornog organa/investitora.</p> <p>Obračun pokomadu ugrađenog elementa. Pos F7 - dimenzije 60/205 cm leva desna</p>				
		kom.	1,00 0,00 1,00		
FASADNA PVC STOLARIJA					

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA					
OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NA K.P.4497/4, K.O.ČAJETINA					
POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
17,000	FASADERSKI RADOVI				

OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NA K.P.4497/4, K.O.ČAJETINA					
POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
17,001	Izrada fasadne obloge od prirodnog kamena . Preko termike postavlja se armaturna mreza Ø6mm koja se na svakih 50-70cm ankeruje u noseći zid. Preko tako formirane površine postavljaju se kamene ploče koje se zasecaju vezuju prohromskom zicom za armaturu. tako postavljene ploče zalivaju se cementnim malterom 3:1 uz upotrebu aditiva za sprečavanje štetnog uticaja slobodnih alkalija iz cementa na kamen tip aditiva: Adiplast proizvođač Isomat ili slično Obračun po m ² .				
	SZ2 prizemlje 1.71+1.35+2.63+3.65+7.26 ukupno	m ² m ²	16,60 16,60		
17,002	Montaža fasadne vodootporne cementne ploče na podkonstrukciji (tipa BLUECLAD ili AQUAPANEL, ili sl.). Debljina ploče je 1.50cm. Obračun po m ² .				
	19,7	m ²	19,70		
44					

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
18.000	RAZNIRADOVI				
18.001	Završno čišćenje kompletnog objekta za predaju objekta investitoru. Obračun po m2 osnove objekta. 64.49+49.74	m2	114,23 114,23		
	RAZNIRADOVI				

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
19.000	OSTALIRADOVI				
19.001	Geodetska provere izvodjenja po fazama (temelji, zidovi, stubovi, krovna konstrukcija)	pauš.			
19.002	Sanacija postojećeg kanalizacionog šahta na mesto iskopa novog objekta. Izvršiti isušivanje šahta, proveriti njegovo stanje te odlučiti da li ga srušiti ili zatrpati, izvršiti nabijanje zemlje nakon zatrpavanja, te ostaviti nekoliko dana da se zemljište konsolidiše	pauš.			
	OSTALIRADOVI				

PREDMER GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - METEOROLOŠKA STANICA NAK.P.4497/4, K.O.ČAJETINA

POZ.	OPIS POSLA	Jed. Mere	Količina	Cena (RSD)	IZNOS(RSD)
------	------------	-----------	----------	------------	------------

REKAPITULACIJA

RADOVIDOKOTEPRIZEMLJA

02.000	ZEMLJANIRADOVI				
03.000	BETONSKIIARMIRANOBETONSKIRADOVI				
04.000	ARMIRAČKI RADOVI				
05.000	ZIDARSKIRADOVI bez 06.006				
06.000	IZOLATERSKIRADOVI 06.001 i 06.002				
	UKUPNO:				

RADOVI IZNAD KOTE PRIZEMLJA

01.000	DEMONTAZEIRUSENJA				
05.100	ZIDARSKIRADOVI 06.006				
06.100	IZOLATERSKIRADOVI 06.003 06.004 i 06.005				
07.000	TESARSKIRADOVI				
08.000	POKRIVAČKI RADOVI				
09.000	LIMARSKIRADOVI				
10.000	GIPSKARTON				
11.000	PODOPOLAGAČKIRADOVI				
12.000	KERAMIČARSKIRADOVI				
13.000	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI				
14.000	STOLARSKI RADOVI				
15.000	BRAVARSKI RADOVI				
16.000	FASADNAPVC STOLARIJA				
17.000	FASADERSKI RADOVI				
18.000	RAZNIRADOVI				
19.000	OSTALIRADOVI				
	UKUPNO:				

UKUPNORADOVI DO I IZNAD KOTE PRIZEMLJA:

PREDMER RADOVA ZA GREJANJE

Red. br.	Opis pozicije	Jed.mere	količina	Jedinična cena	ukupno
				din.	din.
1.	Isporuka i montaža elektro radijatora proizvod "ROVEX", tip: ADAX NEO 12DT, grejni kapacitet 1200W, dimenzija 934x370x70mm, 6,3kg. Radijator isporučiti komplet sa opremom za vešanje o zid.	Kom.	4		
2.	Isporuka i montaža električnog sušača peškira, proizvod "ROVEX", tip: CX 900, grejni kapacitet 230W, dimenzija 530x1200x70mm. Radijator isporučiti komplet sa opremom za vešanje o zid.	kom.	1		
UKUPNO ZANAPLATU					

poz	OPISRADOVA	Jed. mere	Količina	Jedinična cena [din]	Ukupno [din]
-----	------------	-----------	----------	----------------------	--------------

Glavni projekat električnih instalacija

A NAPAJANJE OBJEKTA I RAZVODNE TABLE					
1	<p>Isporuka i montaža mernog ormara izmeštenog mesta merenja, sa integrisanom KPK</p> <p>Razvodni ormar izradjen od poliestera u dihtovano izvedbi IP65, snabdevenog vratima, bravom i ključem, obojenog osnovnom i lak bojom, opremom. Ormar se sastoji od priključnog polja, mernog dela i razvodnog dela. Postavlja se na betnoski temelj.</p> <ul style="list-style-type: none"> - niskonaponski nožasti osigurači 50A, sa podnožjem 125A - odvodnici prenapona tipa FLT-CP-350-ST - automatski prekidač 25 A/C 1p (limitator) - trofazno dvotarifno brojilo 10-40A - MTK uređaj za upravljanje tarifom - topljivi osigurač 6 A 1p - FID sklopka 25A, 3P+N, 500mA - signalna lampica - bakarne sabirnice i ostali sitan materijal - jednopolna šema - pločica na vratima ormara sa oznakom "TN-C-S" - ostali sitan, nespecificiran materijal i pribor <p>Komplet montirano i povezano</p>	kom kom kom kom kom kom kom kom kom kom	3 4 3 1 1 2 2 1		
2	<p>Demontaža postojećeg kabla PP00 4x25mm² sa KPK objekta koji se ruši i polaganje istog kabla do novopostavljene KPK, koja je integrisana u ormar izmeštenog mesta merenja. Kabl se polaže u prethodno iskopan rov</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demontaža kabla - polaganje kabla u rov - povezivanje na novu KPK 	pauš. m pauš.	1 15 1		
3	<p>Isporuka i polaganje napojnih kablova za napajanje razvodnih ormara i tabli sa povezivanjem na oba kraja. Kabl se polaže se u zidu ispod maltera.</p> <p>Izraditi sledeću trase:</p> <ul style="list-style-type: none"> - od KPK do MRO, kabl PP00 4x25mm² (u ormanu) - od MRO do RT, kabl PP00-Y 5x10mm² (u rovu) - od MRO do RT kabl PP00-Y 5x1,5 mm² za signalizaciju tarife (u rovu) 	m m m	1 50 50		
4	<p>Isporuka i montaža razvodne table RT. Razvodna tabla je tipska, plastična, troredna (sa mestom za 36/42 osigurača), za ugradnju u zid.</p> <p>Sasledećom opremom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - glavni prekidač 0-1, 25A, 3p, za ugradnju na din šinu - automatski prekidač 16 A 1p - automatski prekidač 10 A 1p - FID sklopka 16A/0,03A, 4p - lampica za signalizaciju tarife - bakarne sabirnice i ostali sitan materijal - ostali sitan, nespecificiran materijal i pribor <p>Komplet montirano i povezano</p>	kom kom kom kom kom kom	1 23 6 1 1		
5	<p>Mašinski iskop zemlje III kategorije za rov za polaganje kablova, dimenzija 0.4x0.8m.</p> <p>Obračun po metru kubnom iskopane zemlje sa razupiranjem.</p>	m ³	8		
6	<p>Nabavka, donošenje i ubacivanje peska u rov, za posteljicu cevi za polaganje kablova. Pre polaganja cevi i kabla pesak izravnati u sloju od 10cm, a posle polaganja i ispitivanja kabla, izvršiti nasipanje peska 10cm iznad gornje ivice cevi. Pesak razastirati ravnomerno po celoj širini i dužini rova i poravnati. Obračun po metru kubnom ubačenog peska.</p>	m ³	2,4		

poz	OPIS RADOVA	Jed. mere	Količina	Jedinična cena [din]	Ukupno [din]
7	Ručno zatrpavanje rova zemljom iz iskopa u slojevima od 20cm . Prilikom zatrpavanja voditi računa da prvi sloj zemlje blizu cevi bude samonositelna zemlja, bez komada kamena da ne bi došlo do oštećenja cevi. Posle nasipanja zemlje, vršiti njeno nabijanje ručnim nabijačem težine 10-12kg, s tim što se svaki sloj mora dobro nabiti da kasnije ne bi došlo do sleganja zemlje. Obračun po metru kubnom kompletzatpanog rova.	m ³	5,0		
8	Isporuka i polaganje PVC cevi Ø63mm za polaganje napojnog kabla od +IMO do +RT u deo rova ispod puta	m	4,0		
UKUPNO A (din)					

poz	OPISRADOVA	Jed. mere	Količina	Jedinična cena [din]	Ukupno [din]
B INSTALACIJE UTIČNICA I RASVETE					
1	Isporučka i polaganje provodnika PP-Y 3x1,5mm za instalaciju sijaličnih mesta. Kabl se polaže ispod maltera. U cenu je uračunat kabl, razvodne kutije fi 78, i kompletno povezivanje. Kabl se vodi direktno iz pripadajuće razvodne table za svaku grupu svetiljki. Prosečna dužina instalacije je 10m.	kom.	34		
2	Isporučka i polaganje provodnika PP-Y 3x2,5mm za instalaciju šuko II utičnica i izvode za napajanje bojlera i Reka. Kabl se polaže ispod maltera sa svim potrebnim povezivanjem, razvodnim kutijama fi 78 i doznama fi 60. Prosečna dužina instalacije je 12m.	kom.	21		
3	Isporučka i polaganje provodnika PP-Y 3x2,5mm za instalaciju seta priključnica. Kabl se polaže ispod maltera sa svim potrebnim povezivanjem, razvodnim kutijama fi 78 i modularnim doznama tipa Aling Conel. Prosečna dužina instalacije je 12m.	kom.	8		
4	Isporučka i polaganje provodnika PP-Y 5x2,5mm za instalaciju trofazne priključnice. Kabl se polaže ispod maltera sa svim potrebnim povezivanjem i doznom fi 78. Prosečna dužina instalacije je 15m.	kom.	2		
5	Isporučka i polaganje provodnika za napajanje bojlera. Kabl se polaže ispod maltera sa svim potrebnim povezivanjem i doznom fi 78. kabl je tipa PP-Y 3x1,5mm ²	m	12		
6	Isporučka, montaža i povezivanje modularne opreme. Oprema je od proizvođača Aling Conel ili sl. U cenu su uračunati i odgovarajući nosači mehanizama i maske. Cena je data za maske bele boje.				
	- modularna kutija za ugradnju u zid 3M	kom	2		
	- modularna kutija za ugradnju u zid 7M	kom	8		
	- jednopolni prekidač, 10A, 230V, 1M	kom	4		
	- jednopolni prekidač, 16A, 230V, 1M, sa indikacijom	kom	2		
	- monofazna priključnica, 16A, 230V, 1M	kom	8		
	- monofazna priključnica, 16A, 230V, 2M	kom	16		
7	Isporučka i montaža priključnica ekv. tipu Aling Conel. Priključnice su ugradne 16A, 230V/400V.				
	- monofazna šukopriključnica	kom.	14		
	- trofazna šukopriključnica	kom.	1		
8	Isporučka i montaža priključnica ekv. tipu Aling Conel. Priključnice su nadgradne sa zaštitnim plastičnim poklopcem u zaštiti IP54. montiraju se u mokrom čvoru i u podrumu.				
	- monofazna šukopriključnica	kom.	5		
	- trofazna šukopriključnica	kom.	1		
9	Isporučka i montaža svetiljki. U cenu je uračunata svetiljka sa odgovarajućom sijalicom, potrebna oprema za ispravno povezivanje i rad i montaža svetiljki.				
	- plafonska svetiljka, sa inkadescentnom ili kompaktnom fluo sijalicom, E27, IP20	kom.	3		
	- zidna svetiljka, sa inkadescentnom ili kompaktnom fluo sijalicom, E27, IP65 za spoljašnju montažu	kom.	6		
	- zidna svetiljka, sa inkadescentnom ili kompaktnom fluo sijalicom, E27, IP54 za montažu u mokrom čvoru	kom.	1		
	- nadgradna fluo svetiljka, 2x18W, IP20, sa predspojnom spravom, el. balastom i ostalom opremom	kom.	21		
	- protivpanična svetiljka sa akumulatorskom baterijom, autonomije 3h i fluo svetiljkom 8W.	kom.	3		
10	Sitan nespecificirani materijal i ispitivanje završene instalacije.	pauš.	1		
Napomena: Predmerom su date paušalno svetiljke. Tačan tip svetiljki će izabrati Investitor uz dogovor sa projektantom arhitekture.					
UKUPNO B (din)					

poz	OPISRADOVA	Jed. mere	Količina	Jedinična cena [din]	Ukupno [din]
C UZEMLJIVAČ I GROMBRANSKA INSTALACIJA					
1	Isporučka trake FeZn 25x4mm za izradu temeljnog uzemljivača. Spojeve traka izvoditi ukrasnim spojevima JUSN.B4.936, prelivnim bitumenom u kutiji ukrasnog komada	m	80		
2	Isporučka i izrada izvoda trakom FeZn 25x4mm sa uzemljivača za gromobranske spustove, uzemljenje metalnih masa i GSIP. Prosečna dužina izvoda je 4m.	kom	9		
3	Isporučka i polaganje trake FeZn 20x3mm za izradu gromobranskog spusta položenu ispod maltera do krova. Prosečna dužina spusta je 6m.	kom	4		
4	Isporučka potrebnog matrejala i izrada prihvatnog sistema. Prihvatni sistem se izvodi trakom FeZn 20x3mm položenu na odgovarajuće potpore po obodu makrova.	m	90		
5	Isporučka i ugradnja merno razdvojne kutije u fasadi objekta.	kom	4		
6	Isporučka i izrada merno ispitni spoj u kutiji preklopno sa dva zavrtnja JUS.N.B4.912/A.	kom.	4		
7	Isporučka i izrada spoja odgovarajućom obujmicom za oluk metalnih oluka sa izvodom sa temeljnog uzemljivača.	kom	6		
8	Isporučka i postavljanje sabirnice za izjednačavanje potencijala u +IMO.	kom	2		
9	Isporučka provodnika PP00-Y 1x16mm i povezivanje na odgovarajući SIP stranih elektropovodnih instalacija na mestu ulaska u objekat (vodovodne i kanalizacione cevi). Kabl se polaže na odstoynim obujmicama.	kom	3		
10	Isporučka i polaganje provodnika PP-Y 1x6mm ² sa ugradnjom PS-49 kutija za lokalno izjednačenje potencijala. kabl se polaže ispod maltera sa od odgovarajuće razvodne table RT do PS-49 kutije. Prosečna dužina kabla je 8m.	kom	1		
11	Isporučka i polaganje provodnika PP-Y 1x4mm ² za lokalno izjednačenje potencijala. kabl se polaže ispod maltera. Prosečna dužina instalacije je 8m.	kom	1		
UKUPNO C (din)					

poz	OPISRADOVA	Jed. mere	Količ na	Jedinična cena [din]	Ukupno [din]
D STRUKTURIRANI KABLOVSKI SISTEM					
Napomena: Projektom je predviđena instalacija kablova i pasivne opreme potrebne za pravilan rad računarske i telefonske mreže. Dimenzionisanje i izbor aktivne opreme (switchevi u rek ormanu, ruteri, firewall, gateway i telefonska centrala), zavise od potrebe korisnika. Privodni kabl je posebni deo projekta i radi se nakon dobijanja uslova od operatera. U predmeru je specificiran pretpostavljeni telefonski ormar. Stvarno će se ugraditi ormar koji ce biti usaglašen sa uslovima nadležnog operatera.					
1.1	Nazidni 19" rack orman visine 18HU, dimenzija 600x495mm (ŠxD), sa staklenim vratima i ključem, i demontažnim bočnim stranama. Unutar ormara treba da je izvršeno međusobno povezivanje svih metalnih delova radi izjednačenja potencijala u ormanu. Orman treba da bude propisno uzemljen na najbliži sabirnik za izjednačavanje potencijala. Orman sličan tipu SCHRACK DW 186050--. U orman se montira sledeća oprema: Ventilatorski panel sa dva ventilatora i termostatom, za ugradnju u nazidni orman, sličan tipu SCHRACK DLT24802 - Opremom za uzemljenje. Nabavka isporuka i montaža. Napojna šina sa 8 utičnica, 230Vac 50Hz, slična tipu SCHRACK IU070109--; Nosač kablova za horizontalno vodjenje kablova, patch guide, sa 5 većih prstenova, 19", 1HU, slično tipu SCHRACK DBK14805--; Fiksna polica 19", 650mm, za rack orman dubine 800mm, 1HU, nosivosti 80 kg, slična tipu SCHRACK DFS14865-C; Telefonski VOICE panel 19", 1HU, sa ekipiranih 25xRJ45 4-pinskih modula, Cat.3 UTP, sličan tipu SCHRACK HSERU25IGC; Patch panel 19", 1 HU, modularnog tipa, prazan, za smeštanje 24xRJ45 modula. Modul Cat.6 STP, TOOLLESS, sastavljanje bez alata, za ugradnju u patch panel ili utičnicu u polju, sličan tipu SCHRACK HSEMRJ6GW S; Patch cord kabl kat. 6 duž. 1m - fabrički napravljen i testiran	kom	1		
		kom	1		
		kom	1		
		kom	1		
		kom	3		
		kom	1		
		kom	1		
		kom	20		
		kom	20		
1.2	Isporuca i montaža računarsko telefonskih utičnica za ugradnju u zid. U modularni seta za 2 modula Dozna za 2 modila sa nosačem i maskom KEYSTONE nosač Modularna priključnica RJ45 cat 6a,	kom.	10		
		kom.	10		
		kom.	20		
1.5	Nabavka, isporuka i polaganje F/FTP instalacionog kabla, Cat.6, 4x2xAW G23, 500MHz, sličan tipu SCHRACK HSEKP423HA	m	230		
1.6	Telefonski orman izradjenog od dekapiranog lima sa vratima, tipskom bravom i ključem, dimenzija 220x140x100 mm.	kom	1		
1.7	Isporuca i polaganje višeparičnog telefonskog kabla od izvodnog telefonskog ormara do rek ormara J-Y(st)Y 5x2x0,6mm	m	30		
1.8	Nabavka, isporuka, polaganje.				
1.9	Nabavka, isporuka, polaganje. Instalacione rebraste cevi koje se polazu u zidu. Promera Ø25	m	150		
1.11	Isporuca i polaganje instalacione krute cevi se polazu na plafon. Slične tipu Dietzel Univolt Ø25	m	60		
1.12	Isporuca i ugradnja obujmice za krute cevi. Slične tipu Dietzel . Promera Ø25	kom	120		
1.14	Ostali sitan materijal	pauš.	1		
1.15	Potrebni dodatni radovi koji obuhvataju sve radnje i mere koje su neophodne za instalaciju celokupne opreme navedene u ovom predmeru do nivoa potpune operativnosti sistema, označavanje kablovskih veza na oba kraja, završno merenje svih linkova za kategoriju 6, izrada potrebne dokumentacije, završno čišćenje i izdavanje atesta, izrada projekta izvedenog stanja, puštanje sistema u ispravan rad.	pauš.	1		
UKUPNO D (din)					

poz	OPISRADOVA	Jed. mere	Količina	Jedinična cena [din]	Ukupno [din]
E SISTEM VIDEO NADZORA					
1.1	4-kanalni digitalni snimač/server, Kompresija slike H.264, brzina snimanja u rezoluciji (960x540) W D1@25fps po kanalu realnom vremenu; USB2.0 port x 2, za arhiviranje na USB memoriju ili HDD / DVD-RW; 4 audio ulaza; Alarmni ulazi/izlazi: 4/1; VCA detekcija alarma; mesto za 1xSATA HDD kapaciteta do 4Tb; Video izlazi: HDMI, VGA, BNC, RS485 za upravljanje PTZ kamerama, dva nezavisna video stream -a (DUAL STREAM), regulacija protoka kroz mrežu za svaki kanal posebno, nadzor putem mobilnog telefona (ANDROID, IOS), CMS software, upravljanje putem miša, daljinske komande (U kompletu) ili daljinski putem mreže. Sličan tipu Hik DS-7204HWIE1/A Uredjaj se montira u 19" RACK orman. Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje.	kom.	1		
1.2	Western Digital, 1TB Purple, 5400RPM, SATA III, 64MB (HikVision, SAMSUNG, BOSCH)	kom.	1		
1.3	Kamera otporna na vlagu, visoka rezolucija 720 TVL, 1/3" PICADIS, Ugrađena pametna EXIR rasveta dometa do 50m, Ugrađen mehanički IR filter ICR, Osetljivost od 0.1 Lux/F1.2, široki temperaturni opseg rada (-40°-60°), Nivo zaštite IP66, Ugrađen varifokalni objektiv 2.8 - 12mm/F1.4, 12 Vdc. Slična tipu Hik Vision DS-2CE15C2P-VFIT3 .	kom.	2		
1.4	Napojni blok 12Vdc, 10 Ampera, 9 izlaza, stabilisano centralno napajanje, osigurač i LED indikacija za svaki kanal, do 1.1 Amp za svaki kanal. Samouspostavljanje režima zaštite i napajanja.	kom.	1		
1.5	Instalacioni koaksijalni kabl sa bakarnim širumom 95% i napojni kabl 2x0.75mm. Nabavka, isporuka, polaganje.	m	30		
1.6	Uzidna kutije 100x100 nabavka i ugradnja	kom.	7		
1.7	Nabavka, isporuka, polaganje. Instalacione rebraste cevi. Promera Ø32	m	30		
1.8	Sitan potrošni materijal i nepredviđeni troškovi.	pauš.	1		
1.9	Završna merenja, izdavanje atesta, puštanje sistema u rad, izrada tehničke dokumentacije i obuka korisnika.	pauš.	1		
UKUPNO E (din)					
F TV INSTALACIJA					
3,1	Nabavka, isporuka, montaža F konektora za kabl RG	kom.	3		
3,2	Nabavka, isporuka i montaža splitera 1 in/3out	kom.	1		
3,3	Isporuka i montaža TV priključnice za montažu u zid	kom.	3		
3,4	Nabavka, isporuka i polaganje u cevi instalacionog kabla koaksijalni kabl RG-6	m	35		
3,5	Nabavka, isporuka, polaganje. Instalacione rebraste cevi koje se polazu u zidu ispod maltera. Promera Ø16	m	35		
3,6	Završna merenja, izdavanje atesta, puštanje sistema u rad i izrada projekta izvedenog stanja.	Pauš.	1		
3,7	Sitan potrošni materijal i nepredviđeni troškovi.	Pauš.	1		
UKUPNO F (din)					

poz	OPISRADOVA	Jed. mere	Količina	Jedinična cena [din]	Ukupno [din]
D OSTALI RADOVI					
1	Izvršiti pregled celokupne izvedene instalacije, otkloniti eventualne funkcionalne i estetske nedostatke, pustiti instalaciju u probni rad i zapisničkije predati Investitoru.	Paušaln	1		
2	Po završetku radova, pre tehničkog prijema objekta izvršiti od strane ovlašćene ustanove potrebna ispitivanja i merenja instalacija u skladu sa tehničkim propisima koji ovu oblast regulišu. O rezultatima ispitivanja izdati Investitoru odgovarajuće javne isprave.	Paušaln	1		
3	Po završetku radova izraditi projekte izvedenog stanja instalacija. U projekte uneti sve izmene do kojih je tokom izvodjenja došlo, u saglasnosti sa nadzornim organom. Projekte isporučiti Investitoru u tri primerka, standardno ukoričena.	Paušaln	1		
UKUPNO D (din)					
poz	OPISRADOVA	Jed. mere	Količina	Jedinična cena [din]	Ukupno [din]

REKAPITULACIJA INSTALACIJA JAKE STRUJE

- A NAPAJANJE OBJEKTA
- B INSTALACIJE UTIČNICA I RASVETE
- C UZEMLJIVAČ I GROMOBRANSKA INSTALACIJA
- D STRUKTURIRANI KABLOVSKI SISTEM
- E SISTEM VIDEO NADZORA
- F TV INSTALACIJA
- G OSTALI RADOVI

UKUPNO A + B + C + D + E + F + G (din) =

PREDMER RADOVA
za instalacije vodovoda i kanalizacije

Poz.	OPISPOZICIJE	jed. mere	količina	jediničnacena (din)	ukupno (din)
	Radove izvesti prema projektu, propisima i zahtevu Nadzornog inženjera. Pre nabavke materijala i opreme Izvođač dostavlja Investitoru na odobrenje prospekte, ateste, a po zahtevu Investitora i uzorke materijala i opreme koju namerava da ugradi. Investitoru je za sve izvedene radove odgovoran samo Izvođač radova.				
1.	Snimanje terena i obeležavanje trase instalacija pre početka radova i za vreme izvođenja radova. Obračun: paušalno.				paušalno
2.	Ručni i mašinski iskop zemlje III kategorije za cevovode i šahtove, planiranje i nabijanje dna rova prema projektovanim kotama sa tačnošću $\pm 1\text{cm}$ na dužini od 3m. U cenu uračunati i potrebno razupiranje bočnih strana rova. Obračun po m ³ samonikle zemlje.				
	- septička jama	m ³	25,00		
	- kanalizacija	m ³	19,00		
	- vodovod	m ³	12,00		
3.	Nabavka, transport, razastiranje i nabijanje vlažnog peska "dunavca" u sloju od 10 cm ispod, oko i iznad cevi celom širinom rova. Pesak ispod cevi fino isplanirati i nabiti u projektovanom nagibu dna kanala. Obračun po m ³ ugrađenog peska ispod, oko i iznad cevi.				
		m ³	8,90		
4.	Nasipanje rova zemljom u slojevima do 30 cm uz pažljivo nabijanje do potrebne zbijenosti, prema odobrenju Nadzornog inženjera. Obračun po m ³ nabijene zemlje.				
		m ³	28,00		
5.	Utovar viška zemlje iz iskopa i odvoz na gradsku deponiju na daljini do 10 km. Obračun po m ³ samonikle zemlje.				
		m ³	28,00		
6.	Rekonstrukcija vodomemog šahta tako da bude unutrašnjih dimenzija 80x120cm -arm. beton MB20. U cenu uračunati i šaht poklopac B125, storopor d=5cm sa donje strane poklopca, potrebne penjalice, kao i odvodnu cev $\varnothing 75$ za slučaj havarije - ispuštanje vode je na teren. Obračun paušalno.				pauš.

Poz.	OPISPOZICIJE	jed. mere	količina	jediničnacena (din)	ukupno (din)
7.	Izrada kružne septičke jame Ø200 cm i korisne dubine 200 cm od vodonepropusnog betona MB30 sa malterisanjem umutrašnjih površina do "crnog sjaj". U cenu uračunati i oplatu, foliju sa spoljne strane, armaturu ±Q282, podnu i gornju ploču d=20cm, obradu oko cevi, šaht poklopac B126 za čišćenje i odušnu cev. Obračun paušalno.				
		pauš.			
8.	Izrada kružnih revizionih silaza od prefabrikovanih armiranobetonskih prstenova unutrašnjeg prečnika 90cm, sa konusnim završetkom. U cenu uračunati i izradu poda od nabijenog betona d=15cm, sa obradom kinete, kao i probijanje zidova i obradu oko cevi. Obračun po m.		m	3,65	
9.	Nabavka i ugradnja livenogvozdjenih šaht poklopaca prečnika 625 mm sa ramom nosivosti B125kN (PURATOR ili sl.). U cenu uračunati i potrebno betoniranje oko poklopca. Obračun po komadu.		kom	2,00	
10.	Nabavka i ugradnja livenogvozdjenih penjalica. Obračun po komadu.		kom	10,00	
11.	Nabavka gajger slivnika Ø300/100 sa plastičnom rešetkom i ugradnja u dno rešetke ispred ulaza u podrum i izrada odvodne cevi Ø100 u padu od min 3% sa izlivanjem na prirodni teren Obračun po komadu.		kom	1,00	
12.	Nabavka i postavljanje PVC kanizacionih cevi . U cenu uračunati i potrebne fazonske komade, spojni i zaptivni materijal. Obračun po m montirane i ispitane mreže mereno po osovini cevi i fazonskih komada. - fekalna kanalizacija Ø160 Ø110 Ø75 Ø50		m	11,80 5,60 2,70 2,20	
13.	Nabavka, transport i montaža ventilacione glave sa ventilacionom kapom, od pocinkovanog lima d=0,5, sa krajnom r š 30cm dužine 1 50m Obračun po komadu. Ø150 mm		kom	1,00	
14.	Nabavka, transport i montaža podnog slivnika Ø70 sa sifonom vertikalnim odvodom, manžetnom za vezu sa hidroizolacijom i hromiranom rešetkom Obračun po komadu.		kom	1,00	

Poz.	OPISPOZICIJE	jed. mere	količina	jediničnacena (din)	ukupno (din)
15.	Nabavka, transport i montaža vodovodnih PE troslojnih cevi, zajedno sa standardnim fazonskim komadima (kao tip proizvođača W AVIN ili sl. proizvod) za izradu vodovodnog priključka. Obračun po m. Ø20		m	20,50	
16.	Zamena postojećeg vodomera i ventila vodomera Ø1/2" sa pratećom armaturom : ventil, ventil sa ispusnom slavinom i hvatač nečistoća Obračun po kompletu.		kompl	1,00	
17.	Obezbeđenje instalacije kanalizacije na prolazu ispod temelja - betonska cev Obračun: paušalno.			paušalno	
18.	Nabavka, transport i montaža nazidnog hromiranog sifona za veš mašinu sa lulom sa navojem za odvodno crevo. Obračun po komadu.		kom	1,00	
19.	Nabavka, transport i montaža hromiranih vratanca 15x15cm sa ramom za ugradnju na mestu revizione cevi na vertikali. Obračun po komadu.		kom	1,00	
20.	Nabavka, transport i montaža polipropilenskih termofuzionih vodovodnih cevi (Aquatherm ili sl.) za razvod sanitame tople i hladne vode. Mreža se vodi vidno ili u pregradnim zidovima. Mrežu učvrstiti kukama ili obujmicama sa elastičnim podmetačem na rastojanju prema preporuci proizvođača. U cenu su uračunate sve potrebne spojnice, redukcije, fitinzi i potrebni pričvrtni materijal, kao i probijanje otvora. Obračun po m. Ø 15 /d 20 mm/ /d 15 mm/		m m	3,10 7,30	
21.	Nabavka, transport i montaža termičke izolacije vodovodnih cevi d=3mm (Armafex ili sl.). Obračun po m. Ø 20 Ø 15		m m	3,10 7,30	
22.	Nabavka, transport i montaža ravnih propusnih polipropilenskih ventila sa mesinganim kućištem i hromiranom kapom i rozetom (Aquatherm ili sl.). Obračun po kom. Ø 15 /d 20 mm/ /d 15 mm/		kom kom	1,00 3,00	

Poz.	OPISPOZICIJE	jed. mere	količina	jediničnacena (din)	ukupno (din)
23.	Nabavka i ugradnja vodovodne armature (Rosan ili sl.), zajedno sa materijalom potrebnim za montažu.				
	Obračun po komadu:				
	- stojeća jednoručna baterija za umivaonik sa ugaonim ventilima i spojnim cevima	kom	1,00		
	- stojeća jednoručna baterija za sudoperu, sa 3 cevi i sa ugaonim ventilom	kom	1,00		
	- zidna jednoručna baterija sa ručnim i zidnim držačem tuša i fleksibilnim crevom	kom	1,00		
	- zidna slavina sa holender priključkom za veš mašinu	kom	1,00		
24	Nabavka i ugradnja "simplon" WC šolje od sanitare keramike bele boje (Vidima ili sl.), komplet sa vodokotličem klaliteta bar kaon Geberit, daskom, ugaonim ventilom sa hromiranom kapom i rozetom i potrebnim materijalom za montažu.				
	Obračun po komadu.	kom	6,00		
25	Nabavka i ugradnja umivaonika od sanitare keramike bele boje (Vidima ili sl.) sa mesinganim hromiranim sifonom sa čepom, lančićem i rozetom (Rosan ili sl.),ek ventilima i potrebnim materijalom za montažu.				
	Obračun po komadu.	kom	1,00		
26	Nabavka i ugradnja akrilne nadgradne kade po izboru Investitora sa metalnim nosačima i oblogom, odlivno-prelivnom gamiturom i odgovarajućim sifonom. U cenu uračunati i pokrivnu lajsnu na spoju sa zidnom keramikom, u svemu prema odobrenju Investitora.				
	Obračun po komadu.				
	- 160x70cm	kom	1,00		
27.	Nabavka i ugradnja električnog niskomontažnog bojlera od 5 lit. (Termorad ili sl.) sa povezivanjem sa instalacijom vodovoda.				
	Obračun po komadu.	kom	1,00		
28.	Nabavka i ugradnja komplet električnog bojlera od 80 lit. (Termorad ili sl.) sa inox kazanom, potrebnim nosačima, sigurnosnim ventilom i povezivanjem sa instalacijom vodovoda hromiranim cevima.				
	Obračun po komadu.	kom	1,00		
23.	Nabavka i ugradnja galanterije, zajedno sa materijalom potrebnim za montažu.				
	Obračun po komadu:				
	- ogledalo 40x60cm sa etažerom	kom	1,00		
	- hromirani dozator za tečni sapun	kom	1,00		
	- hromirani držač toalet papira	kom	1,00		
	- hromirana WC četka	kom	1,00		
	- hromirani držač papirnih ubrusa	kom	1,00		
	- hromirani zidni čiviluk sa 2 kuke	kom	1,00		

Poz.	OPISPOZICIJE	jed. mere	količina	jediničnacena (din)	ukupno (din)
29.	Ispiranje i ispitivanje montirane kanalizacione mreže na vodonepropusnost u prisustvu Nadzornog inženjera. Zapisnik o izvršenom ispitivanju potpisuju Odgovorni izvođač radova i Nadzorni inženjer. Za vodonepropustljivost je odgovoran jedino Izvođač radova. Obračun: paušalno				paušalno
30.	Ispiranje i hidrauličko ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak (10 bar-a). Sve neispravne fittinge i ventile zameniti novim. Zapisnik o izvršenom ispitivanju potpisuju Odgovorni izvođač radova i Nadzorni inženjer. Obračun: paušalno				paušalno
31.	Dezinfekcija celokupne vodovodne mreže hlornim rastvorom prema važećim tehničkim propisima, ispiranje čistom vodom dok se ne izgubi miris hlora i ispitivanje uzoraka u Zavod za zaštitu zdravlja pre puštanja mreže u eksploataciju. Obračun: paušalno				paušalno
32.	Izrada projekta izvedenog stanja u tri primerka i predaja Investitoru, priprema dokumentacije i tehnički prijem. Obračun: paušalno				paušalno
<hr/>					
UKUPNO					

PREDMET RUCNIH APARATA ZA GASENJE POZARA

1. Nabavka i postavljanje ručnih aparata za gašenje požara S-9. Aparat se postavlja na zid na visini od 1-1,5 m do vrha aparata.

kom. 3 x =

Ukupno dinara:

REKAPITULACIJA UKUPNIH RADOVA

1. RADOVI DO I IZNAD KOTE PRIZEMLJA = _____ dinara bez PDV-a
 2. RADOVI ZA GREJANJE = _____ dinara bez PDV-a
 3. RADOVI ZA ELEKTROINSTALACIJE = _____ dinara bez PDV-a
 4. RADOVI ZA VODOVOD I KANALIZACIJU = _____ dinara bez PDV-a
 5. RADOVI ZA APARATE ZA GASNJE POZARA= _____ dinara bez PDV-a
-

UKUPNO: _____ dinara bez PDV-a.

**ПОНУЂАЧ:** _____**ПРЕДМЕТ: ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ БР. 14/16 - ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ГМС ЗЛАТИБОР**

ЦЕНА (без ПДВ-а)	
Укупна вредност понуде без ПДВ-а	_____ динара нето
ЦЕНА (са ПДВ-ом)	
Укупна вредност понуде са ПДВ-ом	_____ динара бруто
РОК ИЗВРШЕЊА	
Рок извршења предметних услуга је (не може бити дужи од 120 дана)	_____ дана од дана пријема захтева наручиоца
РОК ПЛАЋАЊА	
Рок плаћања (не може бити краћи од 15 дана нити дужи од 45 дана)	_____ дана од дана пријема рачуна за извршене предметне услуге
РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ	
Рок важења понуде (не може бити краћи од 60 дана)	_____ дана од дана отварања понуда

Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу _____%
(уписати проценат ако се понуда подноси са подизвођачем)

Део предмета јавне набавке који ће извршити преко подизвођача _____
(уписати ако се понуда подноси са подизвођачем)

Датум

М. П.

Понуђач

Напомена

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе (у писаној форми у понуди) који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.



VII МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА ГМС ЗЛАТИБОР

Закључен између:

Наручиоца Републичког хидрометеоролошког завода са седиштем у Београду, улица Кнеза Вишеслава 66, ПИБ: **102217008**, Матични број: **07003706**;
Телефон: 011/3050-923; кога заступа директор (*попуњава наручилац*) (у даљем тексту: **Наручилац**)

и

.....
са седиштем у, улица,
ПИБ:..... Матични број:,
Број рачуна: Назив банке:.....,
Телефон:.....Телефакс:
кога заступа..... (у даљем тексту: **Извођач**),

Основ уговора:

ЈН Број: 14/16

Број и датум одлуке о додели уговора: (*попуњава наручилац*)

Понуда изабраног понуђача бр: (*попуњава наручилац*)

ПРЕДМЕТ: ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ГЛАВНЕ МЕТЕОРОЛОШКЕ СТАНИЦЕ “ЗЛАТИБОР”

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), спровео оворени поступак јавне набавке радова, Изградња објекта ГМС Златибор број 14/16, на основу позива објављеног (*попуњава наручилац*) на Порталу јавних набавки и интернет страни наручиоца.

- да је Извођач доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду број (*попуњава наручилац*), која у потпуности испуњава услове из конкурсне документације, и саставни је део овог уговора (*попуњава се само ако је понуда дата са подизвођачем*);

- да је Наручилац Одлуком о додели уговора број (*попуњава наручилац*) доделио уговор за јавну набавку радова - Изградња објекта ГМС Златибор;

- да Наручилац овај уговор закључује на основу члана 113. Закона о јавним набавкама

- да ће Извођач извршење уговорних обавеза по овом Уговору делимично поверити Подизвођачу _____ из _____ улица _____ број _____, матични број _____, ПИБ _____, (*попуњава се само ако је дата понуда са подизвођачем*)

- да Извођач извршава уговорне обавезе са чланом групе понуђача _____ из _____ улица _____ број _____, матични број _____, ПИБ _____, (*попуњава се само ако је дата понуда са групом понуђача*)

Члан 1.

НАЧИН И МЕСТО ИЗВРШЕЊА

Извођач је у обавези да изврши радове у складу са датом понудом и захтевом Наручиоца, а у складу са Главним пројектом за извођење предметних радова.

Место извршења: Општина Чајетина, катастарска парцела бр. 4497/4, К.О. Чајетина. Грађевинска парцела налази се у насељеном месту Златибор.

Приликом изградње новог објекта, неопходно је обезбедити потпуно функционирање и рад ГМС Златибор у старом објекту до пресељења у нови.



Члан 2.

ЦЕНА

Укупан уговорени износ овог Уговора је _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом. Уговорена цена представља цену дату према предмјеру радова дату из понуде Извођача бр. (*попуњава Наручилац*), а стварна укупна цена плаћања по овом уговору биће дефинисана након завршетка предметних радова.

Уколико се у току извођења радова укаже потреба за додатним радовима који увећавају укупну уговорену цену, Наручилац и Извођач ће сачинити измену уговора у писаној форми, под условом да за то постоје услови у складу са законским прописима.

Члан 3.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Плаћање се врши у складу са динамиком извршења, према овереним ситуацијама (привременим месечним и окончаној ситуацији), а у року од ____ дана од дана пријема рачуна за извршене предметне радове.

Члан 4.

НАДЗОР

Наручилац обезбеђује стални стручни Надзор од почетка до завршетка радова, а повремено стручни Надзор, зависно од потребе у гарантном периоду све до издавања Потврде о завршетку гарантног периода.

Наручилац је дужан, да у писаној форми, обавести Извођача, пре увођења у посао, које лице је Наручилац ангажовао и овластио за вршење стручног Надзора. Решења за лица која обављају послове стручног надзора издаће Наручилац или предузеће које је он овластио и са којим је закључио уговор о вршењу стручног Надзора.

Ако Наручилац у току извођења радова замени Надзор, дужан је да одмах, а најкасније у року од три (3) дана, о томе обавести Извођача у писаној форми.

Дужности и овлашћења Надзора су оне које су назначене у овом уговору, односно утврђене законским прописима и правилницима за све оно што није дефинисано у уговору.

Надзор ће бити одговоран Наручиоцу, а његова дужност је да прати и надзире радове, радну снагу, опрему и алате који треба да буду ангажовани на извођењу радова, проверава исправност материјала који треба да се користе и квалитет извођења радова, врши контролу изведених радова који се према природи и динамици изградње објекта не могу проверити у каснијој фази изградње (инсталације, изолација...), благовремено уочава промене услова извођења радова и предузима потребне мере у случају да ти услови утичу на даље извођење радова, врши контролу техничке документације на основу које се гради објекат у свакој фази изградње објекта, врши оверу привремених и окончане ситуације у складу са динамиком извођења радова и друго сагласно Правилнику и Уговору о вршењу Надзора. Он неће имати овлашћења да ослободи Извођача било које дужности или обавезе по Уговорној документацији нити да, изузев ако је то изричито предвиђено Уговорном документацијом, наложи неки рад који повлачи за собом закашњење или додатно плаћање од стране Наручиоца или било какве измене радова.

Наручилац може, с времена на време, у писаној форми, дати Надзору било које од надлежности и овлашћења која припадају Наручиоцу и о томе обавестити Извођача дајући му један примерак, у писаној форми, таквих додела надлежности и овлашћења. Свака инструкција дата у писаној форми или одобрење које Надзор буде дао Извођачу



у границама таквог овлашћења, али не другачије, обавезиваће Извођача и Наручиоца.

Уколико Надзор пропусти да забрани неки рад или уградњу неког материјала и/или опреме, Наручиоцу неће бити ускраћено право да такав рад, материјал и/или опрему забрани и да нареди рушење, одстрањивање материјала и/или прекид радова.

Пропуст издавања забране из претходног става не ослобађа Извођача одговорности за изведене радове, употребљен материјал или уграђену опрему.

Надзор може, у случају нужде, а у сврху заштите живота, материјалних добара и радова, наложити Извођачу да изведе све радове и предузме све мере које су по његовом мишљењу неопходне за отклањање и спречавање опасности, о чему ће обавестити Наручиоца у писаној форми.

Уколико је за извршење предметних радова неопходно да се повећати обим радова или урадити непредвиђене радове који су неопходни за коначно извршење посла, а превазилазе уговорена финансијска средства, Надзор је у обавези да пре извршења таквих радова добије писану сагласност Наручиоца.

Уколико Извођач буде незадовољан услед неке одлуке Надзора он има право да се тим поводом у писаној форми обрати Наручиоцу у року од три (3) дана. Наручилац треба да потврди, одбаци или измени такву одлуку у року од три (3) дана и о томе, у писаној форми, обавести Извођача.

Члан 5.

ПОДИЗВОЂАЧИ

Извођач неће подуговарати било који део радова, укључујући и професионалне услуге, без претходне сагласности Наручиоца у писаној форми, осим ако је другачије наведено у Посебним условима и/или Уговору. Наручилац такву сагласност неће ускратити Извођачу осим из неког-их оправданих разлога. Сагласност Наручиоца неће ослободити Извођача било које одговорности или обавезе по Уговору и он ће бити одговоран за чинидбе, пропусте и немарност било ког Подизвођача, његовог управника градилишта, службеника или радника, исто као да су то чинидбе, пропусти или немарност Извођача, његових управника градилишта, службеника или радника. Сваки подизвођач је дужан да испуњава све услове за извођење радова као Извођач. Извођач је дужан да Наручиоцу достави копију свих подизвођачких уговора.

У случају да је било који Подизвођач преузео било коју сталну обавезу према Извођачу по основу извођења рада, испоруке и уградње материјала, за период дужи од Гарантног периода, Извођач ће, по истеку Гарантног периода, пренети на Наручиоца, о свом трошку, сва права која произилазе из тако преузете обавезе.

Извођач ће се постарати да се у сваки подизвођачки уговор укључи обавеза да ће, у случају да Извођач буде расформиран или из неких других разлога прекине извођење Радова, или буде замењен новим извођачем, такав Подизвођач наставити са извођењем подизвођачког уговора под истим условима по избору и одлуци Наручиоца, без обзира на промену Извођача. Такође, Извођач ће у сваки подизвођачки уговор укључити и одредбу да такви Подизвођачи неће имати никаква додатна потраживања од Наручиоца због повреде подизвођачког уговора од стране Извођача.

Члан 6.

ПРИСТУП ГРАДИЛИШТУ

Наручилац је дужан да након потписивања Уговора омогући Извођачу приступ градилишту.

Извођач нема право да користи градилиште у било које друге сврхе осим оних дефинисаних уговором, а које су искључиво у вези са радовима.

Градилиште, као и све материјале и опрему који се у њему налазе, Извођач ће са посебном пажњом чувати и одржавати без додатне накнаде.



Члан 7.

ОСИГУРАЊЕ

Уколико другачије није одређено Посебним условима, пре почетка извођења радова Извођач треба да изврши осигурање од сопствене одговорности, до пуне вредности, за било какво материјално или физичко оштећење, губитак или штету до које може да дође на свој имовини, укључујући имовину Наручиоца, грађевинској/монтажној опреми или повреду било ког лица, до чега може да дође приликом или због извођења радова.

Такво осигурање треба да буде закључено код неког осигуравајућег завода и на износ и под условима које буде по предлогу Извођача одобрио Наручилац, с тим да од Наручиоца одобрење неће бити без разлога ускраћено. Кад год је то потребно, Извођач ће показати Наручиоцу полису или полисе осигурања и потврде за плаћање текућих премија.

Извођач је у обавези да изврши осигурање свог целокупног особља, особља Подизвођача у току читавог периода извођења радова, док су запослени на градилишту. Извођач ће обавестити осигуравајући завод ако настану било какве околности, промене у програму за извршење и извршењу радова и обезбедити адекватност осигурања у било ком тренутку у складу са условима Уговорне документације.

Ако Извођач пропусти да закључи и одржава поменута осигурања како је претходно наведено у тачкама 12.1 и 12.2, Наручилац може да закључи и одржава на снази такво осигурање и плати такву премију или премије како буде било потребно у ту сврху. Наручилац ће да одбије износ, који је тако платио, од новца који је доспео или може да доспе за плаћање Извођачу или ће исти надокнадити као дуг Извођача.

Члан 8.

ГРАДИЛИШНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Извођач је дужан да на градилишту води и чува, без посебних трошкова по Наручиоца, и следећу документацију:

- грађевински дневник,
- грађевинску књигу,
- књигу инспекције,
- Решење одговорног извођача радова са лиценцом,
- атесте уграђених материјала и опреме,
- записнике о испитивању радова, уређаја и инсталације,
- елаборат о заштити на раду,
- Пројекат организације градилишта,
- Техничку документацију,
- Пројекат изведеног стања,
- другу документацију у складу са важећим прописима

Грађевински дневник и књига инспекције воде се у свему према Правилнику о садржини и начину вођења књиге инспекције и грађевинског дневника ("Службени гласник РС" бр. 22/2015).

Члан 9.

ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГРАДИЛИШТА И БРИГА О РАДОВИМА

Извођач има право да забрани приступ градилишту свим лицима која нису запослена на извођењу или у сврху Радова, осим представницима Наручиоца, лицима запосленим код Наручиоца којима је радно место у објекту на коме се изводе радови или лицима која Наручилац овласти и надлежним Представницима органа власти.



Извођач је у потпуности одговоран за адекватност и сигурност свих радова и метода извођења Радова на Градилишту, као и да Радови буду изведени на најбољи начин и по савременим методама рада, а са материјалом најбољег квалитета и на потпуно задовољство Наручиоца.

Извођач ће се у току радова обавезно придржавати важећих прописа и хигијенско-техничких и противпожарних мера заштите, мера заштите на раду и мера заштите животне средине и сходно томе обезбедити, током извођења радова, мере личне и опште заштите, а према елаборату о заштити на раду.

Извођач ће, у вези са извођењем и одржавањем Радова, обезбедити и запослити на Градилишту:

- а) само оно техничко особље које је стручно и искусно у својим специјалностима и оне подизвођаче и руководиоце који су у стању да обезбеде одговарајуће извођење и контролу над пословима које је потребно контролисати и
- б) оне квалификоване, полуквалификоване и неквалификоване раднике који су потребни да би се Радови правилно и на време обавили и одржавали.

Извођач ће извршити означавање радова, обезбедити и о свом трошку поставити знаке упозорења, забране, таблу са ознаком градилишта, обезбедити и одржавати сва светла на градилишту, ограду и чуваре када и где је потребно или ако то тражи Наручилац или било који надлежни орган, предузети и друге мере ради заштите Радова или ради безбедности и заштите животне средине, материјалних добара и документације Наручиоца или из других разлога.

Члан 10.

ПРЕДМЕТИ ОД ВРЕДНОСТИ

Сви предмети од вредности или старине који се налазе на градилишту, власништво су Наручиоца. Извођач ће предузети све потребне мере да би спречио своје раднике и/или било која друга лица да уклоне и/или оштете такве предмете.

Члан 11.

НАКНАДНИ И НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Извођач радова се обавезује да по указаној потреби изведе накнадне и непредвиђене радове, тек када за исте добије писани налог Наручиоца. Цена накнадних и непредвиђених радова ће се формирати према тржишним ценама материјала, радне снаге и механизације у моменту извођења истих, а биће предмет посебног уговора. Вишкови и мањкови радова у односу на предмер и предрачун обрачунаће се по јединичним ценама из усвојене понуде.

Члан 12.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Извођач се обавезује да као средство за добро извршење посла достави безусловну Банкарску гаранцију, наплативу на први позив и без приговора, у висини од 10% од вредности понуде (без ПДВ-а) са роком важности најмање 3 (три) дана дужим од дана истека рока за коначно извршење посла.

Банкарску гаранцију за добро извршење посла Извршилац треба да достави најкасније у року од 10 (десет) дана од дана потписивања Уговора обе Уговорне стране.

Извођач се обавезује да као средство за отклањање недостатака у гарантном року достави безусловну Банкарску гаранцију, наплативу на први позив и без



приговора, у висини од 5% од вредности понуде (без ПДВ-а) са роком важности најмање 3 (три) дана дужим од дана истека гарантног рока.

Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року Извођач доставља у тренутку примопредаје извршених радова.

Уколико Извођач не достави тражене банкарске гаранције у уговореном року, Наручилац може раскинути Уговор, приписати негативну референцу и захтевати накнаду штете проузроковану раскидом уговора.

Наручилац може захтевати од Извођача продужење рока важности тражених Банкарских гаранција, уколико за то постоје оправдане околности.

Члан 13.

Извођач радова се обавезује да пре почетка радова достави динамику извођења радова. Динамика ће бити праћена недељно кроз грађевинску књигу.

Члан 14.

Све евентуалне последице настале нестручним радом или неблаговременим извођењем Извођач је дужан да надокнади о свом трошку.

Члан 15.

РОК ИЗВРШЕЊА

Извођач се обавезује да предметне радове овог Уговора заврши у року од _____ дана од дана закључења овог Уговора.

Рок извршења предметних радова се може продужити услед објективних околности на које Извођач није могао да угиче.

За продужење рока извршења Извођач мора да добије писану сагласност Наручиоца.

Члан 16.

ГАРАНЦИЈА И РЕКЛАМАЦИЈА

Извођач за извршене предметне радове и уграђени материјал даје гаранцију од _____ месеци од дана пријема предметних радова.

Наручилац има право на рекламацију у гарантном року. Рекламација се Извођачу доставља у писаној форми.

Извођач је у обавези да, уколико недостаци и неправилности нису утврђене грешком Наручиоца, без одлагања приступи отклањању свих недостатака или неправилности назначених у рекламацији Наручиоца.

Члан 17.

ПРИЈЕМ РАДОВА

Након завршетка уговорених радова Извођач је дужан да у писменом облику обавести Наручиоца о спремности заступање техничком пријему, који мора отпочети најкасније у законском року.

Извођач је обавезан да достави Комисији за технички пријем техничку и другу документацију, као и да присуствује раду Комисије и даје потребна објашњења и техничке податке у вези са изведеним радовима на објекту.

Извођач је дужан да отклони примедбе Комисије за технички пријем у року утврђеном у Записнику. Уколико Извођач не поступи по примедбама у предвиђеном року, Наручилац ће сам или преко другог лица отклонити утврђене недостатке о трошку извођача.

Извођач је дужан да писмено извести Наручиоца да су све примедбе из Записника о техничком пријему отклоњене.



По техничком пријему, врши се примопредаја радова, која се констатује Записником.

Члан 18.

Извођач радова је сагласан да Наручилац има право на наплату уговореног финансијског обезбеђења и на једностран раскид Уговора, уколико Извођач радова без оправданих разлога не испуњава обавезе по овом уговору.

Отказни рок је 8 дана.

Отказ се Извођачу радова подноси писменим путем. По пријему отказа Извођач радова је дужан да одмах уклони своју опрему и механизацију са градилишта, а уколико то не учини, овлашћен је да то уради Наручилац на терет Извођача радова.

Члан 19.

Извођач је у обавези да по завршетку радова достави податке и елементе за пројекат изведеног стања, тј. да у једном примерку унесе све евентуалне измене које су учињене у току радова и да такав пројекат, као пројекат изведеног стања преда Наручиоцу без права на посебну надокнаду.

Члан 20.

Измене и допуне овог Уговора важе само кад се дају у писменој форми и уз обострану сагласност Уговорних страна.

Уговорне стране су сагласне да, уколико постоји објективна потреба, могу повећати обим предмета овог уговора максимално до 5% од укупне уговорене вредности, о чему ће уговорне стране сачинити Анекс уговора.

Члан 21.

Уговорне стране су сагласне да све евентуалне спорове који проистекну из овог Уговора реше међусобним споразумом.

Уколико се настали спор не може решити споразумно, за решење истог надлежан је Привредни у Београду.

Члан 22.

Уколико нешто није предвиђено овим Уговором или је нејасно формулисано примењиваће се одредба Закона о грађењу, закона о облигационим односима и Одредбе узанси о градњи.

Члан 23.

Уговор се закључује до коначног извршења посла, а најдуже на период од годину дана.

Члан 24.

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака страна задржава по 3 (три) примерка.

За Извођача

За Наручиоца



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Број:
Дана:
Београд

На основу члана 19. Закона о безбедности и здравља на раду („Службени гласник РС“, број 101/2005 и 91/2015) и уговора о извођењу радова на изградњи објекта Главне метеоролошке станице “Златибор”, на основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке бр. 14/16, а у циљу спровођења мера безбедности и здравља на раду закључује се:

СПОРАЗУМ О БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉУ НА РАДУ ПРИЛИКОМ ОБАВЉАЊА РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА ГЛАВНЕ МЕТЕОРОЛОШКЕ СТАНИЦЕ ЗЛАТИБОР

Између:

1. **РЕПУБЛИЧКОГ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКОГ ЗАВОДА**, (у даљем тексту: Завод), из Београда ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: **Наручилац**)
2. _____, са седиштем у _____, кога заступа _____, (у даљем тексту: **Извођач**)

І. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим Споразумом се уређују међусобна права и обавезе Извођача радова, са једне стране, и Наручиоца са друге стране, а у погледу примене прописаних мера безбедности и здравља на раду, приликом извођења радова (обављања посла) у заједничком радном простору, које ће бити предузете у циљу отклањања ризика од повређивања односно оштећења здравља запослених и лица ангажованих за извођење радова (обављање посла).

За сврхе овог Споразума израз „запослени“ ће имати значење дефинисано Законом о безбедности здравља на раду.

ІІ. ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Члан 2.

Извођач радова је у обавези:

- да обезбеди да се запослени придржавају свих мера безбедности и здравља на раду (БЗР) прописаних Законом о безбедности и здравља на раду (Сл. гласник бр. 101/2005 и 91/2015), подзаконским актима из области БЗР, Правилником о безбедности и здравља на раду Републичког хидрометеоролошког завода бр. 161-



- 3/2012 од 09. 04. 2012. године и Правилником о опреми и поступку за пружање прве помоћи у случају незгоде на раду бр. 163/7 од 09. 04. 2012. године;
- да обезбеди да се запослени придржавају свих мера заштите од пожара прописаних Законом о заштити од пожара (Сл. гласник бр. 111/2009 и 20/2015) и подзаконским актима из области ЗОП-а;
 - сви наведени интерни акти могу се наћи на званичној интернет презентацији Републичког хидрометеоролошког завода – www.hidmet.gov.rs;
 - да пружање услуге (обављање посла) ангажује здравствено способне и стручно оспособљене запослене, које је предходно оспособио за безбедан и здрав рад;
 - да запослене упозна са ризицима обављања послова у радној околини, која му је одређена за извођење радова (обављање послова) од стране Наручиоца;
 - да своје запослене снабде одговарајућим средствима и опремом за личну заштиту на раду у складу са опасностима и/или штетностима односно ризицима од настанка повреда и оштећења здравља;
 - да својим запосленима изда на употребу средства за рад на којима су примењене прописане мере за безбедност и здравље на раду и да обезбеди контролу њихове употребе у складу са наменом;
 - да радни простор, који који му је у радној околини одређен за извођење радова (обављање посла), одржава чистим и да одпадни материјал редовно одлаже у одговарајуће, за ту сврху предвиђене посуде;
 - да омогући несметано обављање редовних активности запослених код Наручиоца за време извођења предметних радова;
 - саставни део овог Споразума чини прилог 1.

III. ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 3.

Наручилац је у обавези:

- да запослене Извођача радова ангажоване за обављање посла за Наручиоца упозна са опасностима и штетностима радног места и превентивним мерама за безбедност и здравље на раду, обавезом примене средстава и опреме за личну заштиту на раду, као и применом осталих прописаних мера безбедности и здравља на раду и заштите од пожара;
- да све интерне прописе Републичког хидрометеоролошког завода на које се позива у споразуму (Правилник о безбедности и здравља на раду Републичког хидрометеоролошког завода бр. 161-3/2012 од 09. 04 2012. године и Правилник о опреми и поступку за пружање прве помоћи у случају незгоде на раду бр. 163/7 од 09.04.2012. године), учини доступним Извођачу радова;
- да сарађује са Извођачем радова у примени прописаних мера за безбедност и здравље и да координира активности у вези са применом мера за отклањање ризика од повређивања и оштећења здравља свих запослених у заједничком радном простору.



IV. ЗАЈЕДНИЧКЕ ОДРЕДБЕ

Члан 4.

Извођач радова и Наручилац се обавезују да ће сарађивати у примени прописаних мера за безбедан и здрав рад, непосредно и преко овлашћених лица.

Овлашћена лица у смислу овог Споразума су:

- овлашћено лице Наручиоца за вршење надзора над радом Извођача радова;
- лице за безбедност и здравље на раду код Наручиоца;
- овлашћено лице Извођача радова које он именује решењем.

Члан 5.

Извођач радова сноси пуну одговорност за своје запослене, односно пуну одговорност за све обавезе и одговорности које проистичу из законских прописа, а у вези са повредама на раду, професионалним обољењима у вези са радом као и обавезе и одговорности према надлежној инспекцији.

При свакој повреди на раду запосленог, Извођач радова ће поступити по Правилнику о садржају и начину издавања обрасца извештаја о повреди на раду, професионалном обољењу и обољењу у вези са радом (Сл. гласник бр. 72/2006, 84/2006 и 4/2016) и одмах известити надлежну инспекцију рада као и овлашћена лица у смислу овог Споразума.

Члан 6.

Извођач радова је дужан да пријави и одјави сваког запосленог, опрему за рад и возила које ангажује у објектима, ради одобрења уласка у објекат Наручиоца.

V. ПОСЕБНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 7.

Радни простор је зона рада Извођача радова који изводи радове у објекту Наручиоца. Заједнички радни простор је радна зона коју истовремено користе Наручилац и извођач радова у објекту Наручиоца.

Члан 8.

Пре почетка извођења радова (обављања посла) овлашћено лице Наручиоца ће одредити и предати радни простор за који предвиђено да га користи Извођач радова.

Обезбеђење мера безбедности и здравља на раду у зони рада коју прими у искључивој је надлежности Извођача радова.

Члан 9.

Коришћење инсталација, уређаја и опреме која се Извођачу радова преда на управљање од стране Наручиоца, мора бити у складу са важећим техничким прописима за одређену врсту опреме.



Члан 10.

Извођачу радова је забрањено постављање опреме и другог материјала у радном простору Наручиоца, без претходно прибављене сагласности и поштовања правила која обезбеђују сигурност свих запослених, опреме и објекта.

Члан 11.

Извођач радова је у обавези да се придржава и да обезбеди да се његови запослени придржавају следећег:

- да без одобрења за улазак не могу ући у објекат Наручиоца;
- да ће поштовати процедуре за улазак у објекат Наручиоца;
- да без одобрења за рад не могу започети рад;
- да ће се до места рада кретати главним саобраћајницама и обележеним путевима и неће користити пречице;
- најстроже је забрањен улазак, боравак или рад на територији и у просторијама Наручиоца, под утицајем алкохола и/или наркотика;
- пушење је дозвољено на само за то предвиђеним и означеним местима.

VI. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 12.

Извођач радова је у обавези да запослене, које ангажује за обављање посла код Наручиоца, обавести о обавезама из Споразума.

Извођач радова својим потписом Споразума гарантује да ће сви запослени које ангажује за обављање послова код Наручиоца испуњавати услове и обавезе утврђене одредбама Споразума.

Члан 13.

Неизвршење, делимично извршење или кршење обавеза из Споразума разлог су за удаљавање Извођача радова, односно његових запослених, из објекта Наручиоца.

Члан 14.

Извођач радова ће бити у обавези да Наручиоцу надокнади целокупан износ свих евентуалних штета које Извођач радова причини непридржавањем одредби овог Споразума. Извођач радова ће бити у обавези да Наручиоцу надокнади целокупан износ свих евентуалних штета и казни које настану као последица непридржавања одредби овог Споразума од стране Извођача радова, а које Наручилац по основу императивних законских и других прописа буде обавезан да плати трећим лицима, државним органима и организацијама јединица локалне самоуправе или територијалне аутономије.



Члан 15.

За све што није регулисано овим Споразумом примењиваће се одредбе Закона о безбедности и здравља на раду (Сл. гласник бр. 101/2005 и 91/2015), важећи подзаконски акти и технички прописи у предметној области.

Члан 16.

Споразум ступа на снагу даном обостраног потписивања и примењиваће се на све запослене који обављају послове у заједничком радном простору у објектима Наручиоца.

Члан 17.

Овај споразум је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих за сваку споразумну страну по 3 (три) примерка.

ЗА ИЗВОЂАЧА

ЗА НАРУЧИОЦА



ПРИЛОГ 1 СПОРАЗУМА О БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉУ НА РАДУ

ПРЕДМЕТ: Достављање потребне документације у складу са Споразумом о безбедности и здрављу на раду

У складу са Споразумом о безбедности и здрављу на раду, који је саставни део уговора о извођењу предметних радова, неопходно да Извођач радова достави Наручиоцу у оригиналу или у електронском облику следеће:

1. **Списак запослених који ће бити ангажовани** (оверен од стране одговорног лица Извођача), а који садржи име, презиме, радно место, број личне карте и ПУ која је исту издала за сваког појединца.
2. **Образац 2** – Евиденција о запосленима распоређеним на радним местима са повећаним ризиком и лекарским прегледима запослених на та радна места (за запослене који су ангажовани на предметним радовима).
3. **Образац 6** - Евиденција о запосленима оспособљеним за безбедан и здрав рад, попуњен у складу са Правилником о евиденцијама у области безбедности и здравља на раду ("Сл. гласник РС" бр. 62/2007), ("Образац 6" мора бити потписан од стране запосленог, лица за БЗР и послодавца, у коме је наведено да је запослени упознат са вим ризицима и штетностима које су у директној вези са предметним радовима).
4. Извод из акта о процени ризика где се види укупан ризик за радно место, прописане мере безбедности и здравља на раду и лична заштитна опрема.
5. Извештај о извршеном претходном и периодичном лекарском прегледу запослених (Образац 3 или Образац 4 у складу са Правилником о претходним и периодичним лекарским прегледима запослених на радним местима са повећаним ризиком ("Сл.гласник РС" бр. 120/2007 и 93/2008) за запослене):
 - који су распоређени на радна места са повећаним ризиком;
 - којима је лекарски преглед наведен као мера за безбедан и здрав рад;
 - који су професионални возачи или раде на грађевинским машинама.
6. Доказ да су запослени обезбеђени личним или колективним заштитним средствима која су прописана и потребна за обављање предметних радова – **картон задужења** потписан од стране запосленог;
7. Уверење да су лица оспособљена за пружање прве помоћи (копија мора бити и на локацији где запослени раде) за;
 - запослене који су распоређени на радна места са повећаним ризиком.
8. Извод из Акта о процени ризика где се види обавеза стручне оспособљености за машине и опрему.
9. Уверење о стручној оспособљености за запослене који раде са машинама и опремом за које је неопходно завршити стручну обуку (нпр. апарат за заваривање, дизалица, моторна тестера, мешалица за бетон и др.), мора бити обезбеђена и на локацији где запослени раде.
10. Стручни налаз о извршеном о извршеном испитивању уређаја – оруђа за рад у циљу утврђивања стања и примене мера безбедности и здравља на раду.



Образац бр.2

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

ПРЕДМЕТ: Изградња објекта ГМС Златибор

Опис	Основна цена	Административни трошкови	Остали трошкови	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6
Укупни предметни радови					

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 2: Понуђач уписује основну (укупну) цену за предметне радове, без административних и осталих трошкова и ПДВ-а;
- у колони 3: Понуђач уписује само административне трошкове које је имао ради учешћа у поступку (административне таксе, трошкови припреме понуде и остале документације);
- у колони 4: Понуђач уписује остале трошкове који су неопходни за припрему понуде и извршење предметних радова, (*нпр. царинске трошкове, банкарске трошкове, трошкови транспорта и др*). Уколико такви трошкови постоје, неопходно је да понуђач уз понуду на посебном листу достави такве трошкове са јасном назнаком о којим трошковима се ради.
- у колони 5: Понуђач уписује укупну цену за целокупне предметне радове са свим зависним и независним трошковима без ПДВ-а.
- у колони 6: Понуђач уписује укупну цену за целокупне предметне радове са свим зависним и независним трошковима са ПДВ-ом.

Датум:

М.П.

Понуђач



Образац бр.3

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку у отвореном поступку бр. 14/16 – Изградња објекта ГМС Златибор, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно

Датум:

М.П.

Потпис понуђача



Образац бр.4

Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама,

(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у отвореном поступку јавне набавке радова – Изградња објекта ГМС Златибор, бр. 14/16, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис понуђача

М.П.

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.



Образац бр.5

**XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2.
ЗАКОНА**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач[навести назив понуђача] у поступку јавне услуга у отвореном поступку бр. 14/16 – Изградња објекта ГМС Златибор, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

Потпис понуђача

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом



XII ПРИЛОГ 1

(САМО УКОЛИКО СЕ ПОДНОСИ ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА)

Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке.

Уколико се подноси заједничка понуда са групом понуђача, неопходно је доставити споразум у коме се сви чланови групе понуђача обавезују, међусобно и према наручиоцу, на извршење обавеза по закљученом уговору за предметну јавну набавку. Споразумом се наводе сви чланови групе понуђача са њиховим подацима (*назив, адреса, ПИБ, матични број, име и презиме овлашћеног заступника и др*), и потписују и оверавају овлашћени заступници свих чланова групе понуђача.