



QF-H-005

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд
www.hidmet.gov.rs
Број: 404-168/17-5

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку радова у поступку јавне набавке мале вредности:

**ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ГЛАВНЕ МЕТЕОРОЛОШКЕ СТАНИЦЕ
“ВАЉЕВО” ЗА ПОТРЕБЕ РЕПУБЛИЧКОГ
ХИДРОМЕТЕРОЛОШКОГ ЗАВОДА**

Редни број набавке: 34/17

Комисија за јавну набавку

1. _____
2. _____
3. _____

новембар 2017. године



На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015 у даљем тексту: Закон), чл. 6. 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 34/17, деловодни број 404-168/17-1 од 17. 11. 2017. године и Решења о именовању Комисије за јавну набавку бр. 404-168/17-2 од 17. 11. 2017. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку мале вредности – изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, ЈНМВ бр. 34/17

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Спецификација радова.	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	6
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	10
VI	Образац понуде	17
VII	Модел уговора и Споразум о безбедности и здрављу на раду приликом обављања радова на изградњи	44
VIII	Образац структуре цене	60
IX	Образац трошкова припреме понуде	61
X	Образац изјаве о независној понуди	62
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. ЗЈН-а	63
XII	Образац потврде за референце	64

Укупно страна конкурсне документације: 64



I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Републички хидрометеоролошки завод

Адреса: ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд

Интернет страница: www.hidmet.gov.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке су радови – Изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода.

ОРН: 45000000 – Грађевински радови.

4. Контакт

Лице за контакт: Бранислава Илић

Контакт тел: 011/3050-863

E-mail адреса: nabavka@hidmet.gov.rs



II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке мале вредности бр. 34/17 су радови – Изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода.
Ознака из општег речника набавке: 45000000 – Грађевински радови.



III СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА

За потребе Републичког хидрометеоролошког завода неопходно је изградити нови објекат главне метеоролошке и хидролошке реонске станице (ГМС и ХРС) Ваљево.

Стари објекат ГМС и ХРС Ваљево је у лошем стању и неопходно је што пре изградити нови. За изградњу новог објекта од општине Ваљево је добијена грађевинска дозвола број: APR: ROP-VAL-22154-CPI-5/2017 Интерни број: 351-5050/2017-07 од 31. 10. 2017. године. Из Главног пројеката објекта `` ГМС и ХРС Ваљево `` до бијени су следећи предмети радова:

Ред. бр.	ОПИС
1.	ДЕМОНТАЖА И ЗЕМЉАНИ РАДОВИ
2.	БЕТОНСКО-АРМИРАЧКИ РАДОВИ
3.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ
4.	ТЕСАРСКИ РАДОВИ
5.	КРОВО-ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ
6.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ
7.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ
8.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ
9.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ
10.	МОЛЕРСКИ РАДОВИ
11.	СТОЛАРСКИ РАДОВИ
12.	ЕЛЕКТРО И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНСТАЛАЦИЈА
13.	ЦЕНТРАЛНО ГРЕЈАЊЕ
14.	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ ЗА ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈУ
15.	ВОДОВОД
16.	КАНАЛИЗАЦИЈА
17.	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ

Понуђачима ће бити на располагању Главни пројекат објекта “ГМС и ХРС Ваљево” на CD-у у електронском облику. Понуђачи могу добити ближе информације о Главном пројекту на телефон 064/8385-025 или електронском поштом на zoran.vucinic@hidmet.gov.rs, контакт особа Зоран Вучинић.

За потпуно функционисање и рад ГМС и ХРС Ваљево у периоду изградње новог објекта, односно до усељења у новоизграђени објекат, понуђач је обавезан да о сопственом трошку обезбеди контејнер са електричном инсталацијом, прикључен на постојећи прикључак електричне енергије, са обезбеђеним санитарним чвором (WC). Контејнер има намену за смештај опреме и запослених до завршетка изградње новог објекта.

НАПОМЕНА: Спецификација радова назначена је у обрасцу понуде (Образац бр. 3)



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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. 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 или 411, и 450), минимум један стално запослен или са уговором о ангажовању квалификовани занатски радник струке зидар и минимум један стално запослен или са уговором о ангажовању квалификовани занатски радник струке тесар;

1.2.2. Неопходан пословни капацитет:

- да је понуђач у претходних пет година (2012, 2013, 2014, 2015. и 2016. година) изградио минимум три стамбена или пословна објекта минималне квадратуре по 200 . **Доказ:** Попуњена и потписана потврда за референце (Образац бр. 8) и фотокопија уговора о изградњи објеката наведеног у потврди.

- 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. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.



2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност обавезних и додатних услова (**осим додатног услова под тачком 1.2.2. траженог пословног капацитета**) за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (*Образац изјаве понуђача, дат је у поглављу V одељак 3.*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Захтев за тражени пословни капацитет из тачке 1.2.2, понуђач доставља потписану и попуњену потврду за референце (Образац бр. 8) којим доказује да је иградио минимум три стамбена или пословна објекта минималне квадратуре по 200 m². Уз потврду понуђач је у обавези да достави и фотокопију уговора о изградњи наведеног објекта.

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

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (*Образац изјаве подизвођача, дат је у поглављу V одељак 3.*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.



3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке мале вредности радова, ЈНМВ бр. 34/17 - изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, испуњава све услове из чл. 75. и 76. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани 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;
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);
- 4) Понуђач 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;
- 5) Понуђач испуњава и све додатне услове у погледу траженог кадровског капацитета.

Место: _____

Датум: _____

Понуђач: _____

М.П. _____

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



**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ
ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке мале вредности радова, ЈНМВ бр. 34/17 - изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани 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;
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

Место: _____
Датум: _____

М.П. _____
Подизвођач: _____

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.



У УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

- Понуда мора бити састављена на српском језику и остала документација која се односи на понуду мора бити на српском језику. Дозвољено је да се део понуде који се односи на техничке описе предмета набавке достави и на енглеском језику. Наручилац задржава право да приликом оцењивања понуда захтева од понуђача да за део који је дат на енглеском језику достави превод на српски језик, у ком случају ће за оцењивање бити релевантан превод на српском језику.

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 мале вредности – изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, ЈНМВ бр. 34/17 - НЕ ОТВАРАТИ”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **30. 11. 2017. године до 12:00 часова**, а јавно отварање понуда обавиће се истог дана у 12:30 часова у малој сали Републичког хидрометеоролошког завода, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд.
- 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.

Понуда мора да садржи:

- Попуњен, потписан и оверен ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА (Образац бр. 1)
- Попуњена, потписана и оверена ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ.75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ (Образац бр. 2, само у случају да се даје понуда са подизвођачем)
- Попуњен, потписан и оверен ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (Образац бр. 3)
- Попуњен, потписан и оверен МОДЕЛ УГОВОРА (*Напомена: Уговорне стране попуњава понуђач који подноси самосталну понуду, понуду са подизвођачем и члан*



групе који ће бити носилац посла или понуђач који ће у име групе понуђача потписати уговор)

- Попуњен, потписан и оверен ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ (Образац бр. 4)
- Попуњен, потписан и оверен ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (Образац бр. 5, овај образац није обавезан)
- Попуњен, потписан и оверен ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ (Образац бр. 6)
- Попуњен, потписан и оверен ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА (Образац бр. 7)
- Попуњен и потписан ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНЦЕ (Образац бр. 8)

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, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова – изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, ЈНМВ бр. 34/17 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, ЈНМВ бр. 34/17 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова – изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, ЈНМВ бр. 34/17 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, ЈНМВ бр. 34/17 - НЕ ОТВАРАТИ”.

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.

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 подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље VI), 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



Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље **VI**) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача. Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

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 је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглавља **IV** одељак **3.**). Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, 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, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана

81. ст. 4. тач. 1) до б) Закона и то податке о:

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

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглавља **IV** одељак **3.**). Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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 И НАЧИНА ИЗВРШЕЊА, МЕСТА, НАЧИНА 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 ангажовати и друга стручна лица за праћење извршења радова.

Рок извршења: Понуђач исказује рок извршења у обрасцу понуде и он не може бити дужи од 120 дана од дана увођења у посао извођача радова.

Место извршења: Ваљево, катастарска парцела бр. 7025, К.О. Ваљево.

Услови и начин плаћања: Наручилац опредељује аванс у висини од 100% од уговорене вредности, уз обавезу изабраног понуђача да достави тражена средства финансијског обезбеђења у складу са захтевима наручиоца из конкурсне документације.

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 року. 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 не може мењати понуду.

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

Цена се исказује у динарима. Цену за предметне радове исказати без и са ПДВ-ом, с тим што ће за рангирање понуда бити релевантна понуђена цена без ПДВ-а.

Понуђачи који нису обвезници ПДВ-а, наводе то у понуди и уписују само цену без ПДВ-а.

Ако је у понуди исказана неубичајено 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 ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач је дужан да у понуди достави средство финансијског обезбеђења за повраћај аванса, односно оригинално Писмо о намери пословне банке за достављање безусловне банкарске гаранције за повраћај аванса, наплативу на први позив и без приговора, у висини 100% од укупне вредности понуде (без ПДВ-а).

Оригиналну банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања изабрани понуђач мора да преда наручиоцу у тренутку закључења уговора, а најкасније у року од 10 (десет) дана од дана потписивања уговора. Банкарска гаранција за повраћај



авансног плаћања траје најмање три дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.

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. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

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 дана пре истека рока за подношење понуде.

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.

Додатне информације или појашњења достављају се наручиоцу поштом на адресу: Републички хидрометеоролошки завод, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд, или електронском поштом на имејл: nabavka@hidmet.gov.rs са напоменом „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације ЈНМВ бр. 34/17 – изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода**”.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

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

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

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

13. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И

Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности бр. 34/17



КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

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 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 понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

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

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

14. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

Наручилац нема захтева за наведено.

15. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „најнижа понуђена цена“. Као најнижа понуђена цена узеће се цена без урачунатог ПДВ-а.

16. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, предност приликом одлучивања имаће понуда која има краћи рок извршења, а уколико понуде имају исти и рок извршења, предност ће имати понуда која има дужи рок важења понуда.

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 немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве из поглавља IV одељак 3.).

18. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА 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. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

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 ЈНМВ 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 3 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 5 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 60.000,00 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. Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

20. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

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

21. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Након закључења уговора наручилац може да повећа обим предмета јавне набавке, а у складу са чл. 115. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и чл. 9, 18. и 22. Посебних узанси о грађењу (Сл. лист СФРЈ 18/77).



Образац бр. 3

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку мале вредности радова – изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, ЈНМВ број 34/17.

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 или назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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



Образац бр. 3

3) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ:

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена: Попуњавају само они понуђачи који подносе зједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди, потребно је копирати образац понуде и навести све понуђаче који су учесници у заједничкој понуди.



Образац бр. 3

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.

**ЈНМВ бр. 34/17 - ПОУХУЂАЧ:**

PREDMER - DEMONTAZA I ZEMLJANI RADovi		1			
OBJEKAT: METEOROLOŠKA STANICA VALJEVO					
INVESTITOR: REPUBLIČKI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD					
MESTO: VALJEVO					
I DEMONTAŽNI I ZEMLJANI RADovi					
		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
1.01	"Skidanje crepa sa postojećih objekata. Utovar i odvoz na gradsku deponiju."				
		m2	69.56		
1.02	"Skidanje drvene letve sa krovova sa odvozom štuta na gradsku deponiju. Obračun po m2 horizontalne projekcije krova "				
		m3	57.50		
1.03	"Demontaža krovne konstrukcije sa postojećih objekata, utovar i odvoz štuta na deponiju."				
		m3	69.56		
1.04	"Demontaža postojećih horizontalnih i vertikalnih oluka, sa utovarom i odvozom na deponiju."				
		m1	75.00		
1.05	"Rušenje postojećih zidova od opeke d=33 cm. Utovar i odvoz štuta na deponiju."				
		m3	45.03		
1.06	"Rušenje pregradnih zidova od pune opeke d=12 cm."				
		m3	24.00		
1.07	"Demontaža postojećih drvenih vrata i prozora i odvoz na deponiju."				
		kom	13.00		
1.08	"Rušenje postojećih spoljnih armirano betonskih stepenica. Utovar i odvoz štuta na deponiju."				
		m2	2.5		
1.09	"Rušenje podne ploče sa svim slojevima. Utovar i odvoz štuta na deponiju."				
		m2	49.50		
1.10	"Rušenje postojeće tavanice na objektima. Utovar i odvoz štuta na deponiju."				
		m2	57.50		
1.11	"Rušenje postojećih temelja i temeljnih zidova od kamena. Utovar i odvoz štuta na deponiju."				
		m3	25.7		



1.12	"Čišćenje terena ,utovar i odvoz preostalog šteta na deponiju,priprema podloge za početak izgradnje novog objekta. Obračun paušalno."				
		pauš.	1.00		
1.13	"Ručni iskop zemlje III kategorije za temelje objekta. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Iskopanu zemlju prevesti kolicima, nasuti i nivelisati ili utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju."				
		m3	58.00		
1.14	"Nabavka i razastiranje šljunka ispod temelja. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +/- 1 cm."				
	d=10cm	m3	3.00		
1.15	"Nabavka i razastiranje sloja šljunka ispod podova. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +/- 1 cm."				
	d=10cm	m2	107.43		
UKUPNO DEMONTAŽNI I ZEMLJANI RADOVI (DINARA)					

PREDMER - BETONSKO ARMIRACKI RADOVI					2
OBJEKAT: METEOROLOŠKA STANICA VALJEVO					
INVESTITOR: REPUBLIČKI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD					
MESTO: VALJEVO					
2. BETONSKO ARMIRACKI RADOVI					
		jed.mere	kolicina	cena	ukupno
2.01	"Izrada armirano betonskih temelja marke MB 20. Izraditi oplatu i temelje armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Betoniranje raditi preko prethodno razastrtog šljunka debljine sloja 10 cm. Beton ugraditi i negovati po propisima"				
		m3	29.8		
2.02	"Izrada armirano betonskih temeljnih zidova MB 20. Izraditi oplatu temeljnih zidova i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata i armatura."				
		m3	17.5		



2.03	"Izrada armirano betonskih temeljnih serklaža MB 20. Izraditi oplatu zidova i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton spraviti, ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, podupirači, pomoćna skela."				
		m3	6.66		
2.04	"Izrada armirano betonskih serklaža marke MB 20. Izraditi oplatu i serklaže armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, armatura i pomoćna skela."				
		m3	4.48		
2.05	"Izrada armirano betonskih stubova, marke MB 20. Izraditi oplatu i stubove armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, podupirači, armatura i pomoćna skela."				
		m3	5.45		
2.06	"Izrada armirano betonskih ploča terasa preko sloja šljunka, marke MB 20. Izraditi oplatu i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze oplata."				
		m2	22.48		
2.07	"Izrada međuspratne tavanice TM-3, debljine 16+4 cm. Blokove prethodno obraditi postavljanjem armature u žljebove i popunjavanjem cementnim malterom. Gotove nosače postaviti preko fetni-nosača. Ploču i rebra armirati po projektu i detaljima. Betonirati betonom marke MB 20. U cenu ulaze i fetni-nosači sa podupiračima. Oplata mora ostati najmanje 14 dana."				
		m2	97.00		
2.09	"Izrada armirane cementne košuljice debljine 3 cm, kao podloge. Podlogu za košuljicu, pre nanošenja košuljice, očistiti i oprati. Malter za košuljicu spraviti sa prosejanim šljunkom „jedinicom“, razmere 1:3. Košuljicu negovati je dok ne očvrsne."				
		m2	97.00		



PREDMER		4		
OBJEKAT: METEOROLOŠKA STANICA VALJEVO				
INVESTITOR: REPUBLIČKI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD				
MESTO: VALJEVO				
	jed. mere	kolicina	cena	ukupno
2.1	"Izrada betonskog poda, debljine 10 cm, marke MB 15, perdašen. Gornju površinu isperdašiti i beton negovati."			
	m2	97.00		
2.11	"Nabavka i postavljanje glatke armature Č240/360. Armaturu očistiti, iseći, saviti i ugraditi prema projektu i statičkim detaljima. Armaturu pre betoniranja mora da pregleda i pismenim putem odobri stičar."			
	kg	233.1		
2.12	"Nabavka i postavljanje rebraste armature ČBR 400/500. Armaturu očistiti, iseći, saviti i ugraditi prema projektu i statičkim detaljima. Armaturu pre betoniranja mora da pregleda i pismenim putem odobri stičar."			
	kg	1088.14		
2.13	"Nabavka i postavljanje mrežaste armature ČBM 500/560. Armaturu očistiti, iseći, saviti i ugraditi prema projektu i statičkim detaljima. Armaturu pre betoniranja mora da pregleda i pismenim putem odobri stičar."			
	kg	835.2		
UKUPNO BETONSKO ARMIRACKIH RADOVA (DINARA):				

PREDMER - ZIDARSKI RADOVI		5		
OBJEKAT: METEOROLOŠKA STANICA VALJEVO				
INVESTITOR: REPUBLIČKI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD				
MESTO: VALJEVO				
<u>3. ZIDARSKI RADOVI</u>				
	jed. mere	kolicina	cena	ukupno
3.01	"Zidanje zidova giter blokom u produžnom malteru razmere 1:2:6. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m3"			
	m3	50.74		



3.02	"Zidanje pregradnih zidova debljine 12 cm giter blokom u produžnom malteru razmere 1:2:6. U cenu ulaze izrada armiranobetonskog serklaža u visini vrata celom dužinom zida i pomoćna skela. Obračun po m ² ."				
		m2	5.25		
3.03	"Zidanje sabirnih dimnjaka, tipa „Šidel“, preseka Ø120mm. U svemu prema upustvu prema upustvu i katalogu proizvođača. U cenu ulaze i svi fasonski elementi za priključak, dimnjačka kapa i pomoćna skela."				
		m	6.00		

PREDMER					6
OBJEKAT: METEOROLOŠKA STANICA VALJEVO					
INVESTITOR: REPUBLIČKI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD					
MESTO: VALJEVO					
		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
3.06	"Malterisanje produžnim malterom u dva sloja. Pre malterisanja površine očistiti i isprskati mlekom. Prvi sloj, grunt, raditi produžnim malterom debljine sloja do 2 cm od prosejanog šljunka, „jedinice“ i kreča. Malter stalno mešati da se krečno mleko ne izdvoji. Malter naneti preko podloge i narezati radi boljeg prihvatanja drugog sloja. Drugi sloj spraviti sa sitnim i čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materija. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Malter kvasiti da ne dođe do brzog sušenja i „pregorevanja“."				
		m2	410.69		
3.07	"Izrada horizontalne i vertikalne hidroizolacije, varenjem Kondora. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit „A“ naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogu. Traku zalepiti celom površinom, sa preklapima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti				



varenju spojeva."				
	m2	97.00		
UKUPNO ZIDARSKIH RADOVA (DINARA)				

PREDMER - TESARSKI RADOVI		7
OBJEKAT: METEOROLOŠKA STANICA VALJEVO		
INVESTITOR: REPUBLIČKI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD		
MESTO: VALJEVO		

4. TESARSKI RADOVI:

		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
4.01	Izrada četvorovodne krovne konstrukcije od suve jelove građe. Krov izraditi u svemu prema projektu i detaljima. Na mestima oslonaca postaviti sloj Kraberoida i grede ankerovati. Uraditi sve propisane tesarske veze krovnih elemenata i ojačanja od flah gvožđa, kotvi, zavrtnjeva, klamfi i slično. Obračun po horizontalnoj ravni..				
		m2	107.43		
4.02	"Letvisanje krova letvama 3x5/48 mm. Letvisanje izvesti suvim, pravim i kvalitetnim jelovim letvama, optimalne dužine za postavljanje crepa."				
		m2	128.40		
4.03	"Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine 24 mm od suve, prave i kvalitetne jelove daske, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. U cenu ulazi i postavljanje krovne folije. Obračun po kosoj ravni."				
		m2	128.40		
UKUPNO TESARSKIH RADOVA (DINARA)					

5. KROVO POKRIVACKI RADOVI:

		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
5.01	"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."				
		m2	128.4		
UKUPNO KROVO POKRIVACKIH RADOVA (DINARA)					



6. LIMARSKI RADOVI					
		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
6.01	"Opšivanje krovnih ivica, veterlajсни, pocinkovanim limom, razvijene širine (RŠ) 25 cm, debljine 0,60 mm. Opšivanje izvesti po projektu, detaljima i uputstvu projektanta."				
		m	22.00		
PREDMER					8
OBJEKAT: METEOROLOŠKA STANICA VALJEVO					
INVESTITOR: REPUBLIČKI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD					
MESTO: VALJEVO					
		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
6.02	"Opšivanje dimnjaka pocinkovanim limom, razvijene širine (RS) 40 cm, debljine 0,60 mm. Lim uz zid dimnjaka podići najmanje za 20 cm. Rub lima-ivicu ubaciti u spojnicu opeka. Opšivanje dimnjaka izvesti po detaljima i uputstvu projektanta."				
		m	4.00		
6.03	"Opšivanje uvale, iksne, pocinkovanim limom, razvijene širine (RŠ) 40 cm, debljine 0,60 mm. Uvalu izvesti po detaljima i uputstvu projektanta. Ispod lima postaviti sloj "Izolim" trake, "Grmeč" Beograd, koji ulazi u cenu opšivanja."				
		m	6.87		
6.05	"Izrada i montaža visećih pravougaonih oluka od pocinkovanog lima, razvijene širine (RŠ) 25 cm, širine oluka 8 cm, debljine 0,60 mm. Oluke spajati nitnama, jednoredno sa maksimalnim razmakom 3 cm i letovati kalajem od najmanje 40%. Držače visećih oluka uraditi od pocinkovanog flaha 25x5 mm i nitovati sa prednje strane oluka nitnama 0 4 mm, na razmaku do 80 cm."				
		m	21.00		
6.06	"Izrada i montaža olučnih pocinkovanih cevi, razvijene širine (RŠ) do 40 cm, preseka 10x10 cm, debljine lima 0,60 mm. Delovi olučnih cevi moraju da ulaze jedan u drugi minimum 50 mm i da se zaletuju kalajem od najmanje 40%. Pocinkovane obujmice sa držačima postaviti na				



	razmaku od 200 cm. Preko obujmica postaviti ukrasnu traku. Cevi moraju biti udaljene od zida minimum 20 mm. Završetak olučne cevi po detalju."				
		m	49.81		
PREDMER					9
OBJEKAT: METEOROLOŠKA STANICA VALJEVO					
INVESTITOR: REPUBLIČKI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD					
MESTO: VALJEVO					
		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
6.07	"Opšivanje solbanka prozora pocinkovanim limom, razvijene širine (RŠ) do 33 cm, debljine 0,60 mm. Strane solbanka prema zidu i štoku prozora podići u vis do 25 mm, u štok prozora učvrstiti ukivanjem na razmaku 50-80 rhm. Prednju stranu solbanka pričvrstiti za drvene paknice ili izbušiti podlogu, postaviti plastične tiplove i pričvrstiti pocinkovanim holšrafovim. Preko glave holšrafa postaviti "mašnicu" i zalemiti. Ispod lima postaviti sloj ter papira, koji ulazi u cenu solbanka Obračun po m."				
		m	46.36		
UKUPNO LIMARSKIH RADOVA (DINARA)					
7. KERAMICARSKI RADOVI					
		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
7.01	"Postavljanje zidnih keramičkih pločica, dimenzija 30x30 cm, na lepak. Pločice I klase, domaće proizvodnje, lepiti lepkom u slogu fuga na fugu. Po potrebi ivice pločica ručno dobrusiti. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice fugovati i očistiti piljevinom. U cenu ulazi i nabavka pločica."				
		m2	20.58		
7.02	"Postavljanje podnih keramičkih pločica, dimenzija 40x40 cm protivkliznih R10. Pločice I klase lepiti lepkom za pločice, u slogu po izboru projektanta. Podlogu prethodno pripremiti i polaganje izvesti ravno. Postavljene pločice fugovati i pod očistiti piljevinom. U cenu ulazi i nabavka pločica."				
		m2	35.42		
UKUPNO KERAMICARSKIH RADOVA (DINARA)					
8. PODOPOLAGACKI RADOVI					
		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
8.01	"Nabavka i postavljanje podne obloge laminat,				



	klik, debljine 11 mm, za najteža opterećenja (klasa 33), po izboru projektanta. Laminatna podna obloga postavlja se kao plivajući pod. Laminat mora da bude jak, trajan i visokopresovan, a nosač ploča visoke gustine,				
	HDF, ivice impregnirane i sa nutom i federom. Podnu oblogu uneti, raspakovati i ostaviti 24 časa da se aklimatizuje u atmosferi prostorije. Preko pripremljene podloge postaviti filc i foliju. Pored zidova ostaviti dilatacione spojnice širine 10 mm. Sistem zatvaranja je na suvo. Podnu oblogu pažljivo postaviti i sastaviti na "klik". Pored zidova postaviti lajsne i na svakih 80 cm lajsne pričvrstiti za zid. Sučeljavanja gerovati."				
		m2	42.54		
UKUPNO PODOPOLAGACKIH RADOVA (DINARA)					
9. FASADERSKI RADOVI					
		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
9.01	Nabavka materijala i izrada termofasade od stiropora d=12 cm, samo iznad prozora postaviti do horizontalnog sreklaza kamenu vunu iste debljine, sa završnom obradom „ROLOAKRIL“ fasadom.				
		m2	186.9		
9.02	"Nabavka i postavljanje termoizolacije plafona od ploča kamne vune 10cm, sa paropropusnom folijom. Obračun po m2".				
		m2	110.02		
UKUPNO FASADERSKIH-IZOLATERSKIH RADOVA (DINARA)					
10. MOLERSKI RADOVI					
		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
10.01	"Bojenje i gletovanje zidova i plafona, bojama po izboru projektanta. Sve površine brusiti, impregnirati i kitovati manja oštećenja. Predbojiti i ispraviti toniranim disperzionim kitom, a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put."				
		m2	390.11		
UKUPNO MOLERSKIH RADOVA (DINARA)					



PREDMER	11
OBJEKAT: METEOROLOŠKA STANICA VALJEVO	
INVESTITOR: REPUBLIČKI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD	
MESTO: VALJEVO	

11. STOLARSKIRADOVI

		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
11.01	Nabavka i ugradnja prozora od PVC profila, prozori se otvaraju oko vertikalne ose i na ventus. Dimenzije 120/140.				
		kom	3.00		
11.02	Nabavka i ugradnja prozora od PVC profila, prozori se otvaraju oko vertikalne ose i na ventus. Dimenzije 120/160.				
		kom	4.00		
11.03	Nabavka i ugradnja prozora od PVC profila, prozori se otvaraju oko vertikalne ose i na ventus. Dimenzije 80/160.				
		kom	1.00		
11.04	Nabavka i ugradnja ulaznih vrata od PVC profila, vrata se otvaraju oko vertikalne ose i na ventus. Dimenzije 100/220.				
		kom	2.00		
11.05	Nabavka i ugradnja balkonskih vrata od PVC profila sa termostaklom 4+12+4, vrata se otvaraju oko vertikalne ose i na ventus. Dimenzije 80/220.				
		kom	3.00		
11.06	Nabavka i ugradnja unutrašnjih vrata Kraft Master.				
	Dimenzije 80/220	kom	6.00		
	Dimenzije 95/220	kom	1.00		
	Dimenzije 70/220	kom	2.00		
UKUPNOSTOLARSKIH RADOVA (DINARA)					

UKUPNO SVIH RADOVA

1	DEMONTAZA I ZEMLJANI RADOVI	
2	BETONSKO ARMIRACKI RADOVI	
3	ZIDARSKI RADOVI	
4	TESARSKI RADOVI	
5	KROVO POKRIVACKI RADOVI	
6	LIMARSKI RADOVI	
7	KERAMICARSKI RADOVI	
8	PODOPOLAGACKI RADOVI	
9	FASADERSKI RADOVI	
10	MOLERSKI RADOVI	
11	STOLARSKI RADOVI	

UKUPNO	dinara
--------	--------



PREDMER – VODOVOD I KANALIZACIJA					1
OBJEKAT: POSLOVNI OBJEKAT - Meteorološka stanica					
INVESTITOR: Republički hidrometeorološki zavod, Ul. Kneza Višeslava 66, Beograd					
MESTO: Ul. Milorada Ristića bb, Valjevo					
1 GRAĐEVINSKIRADOVI					
		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
1.01	Iskop: "Iskop rova do objekta prosečnih dimenzija 80/100cm za postavljanje vodovodnih i kanalizacionih cevovoda van objekta kao i za septičku jamu. Obračun po m ³ iskopa."				
	rov za cevovode	m3	25.12		
	septičku jamu	m3	20.00		
1.02	Pesak: "Nabavka i ugradnja peska u kanal ispod i iznad cevi u sloju od 10 cm i ispod septičke jame."				
		m3	5.03		
1.03	Zatrpavanje kanala: "Zatrpavanje kanala zemljom iz iskopa u slojevima po 30cm sa nabijanjem."				
		m3	40.09		
1.04	Odvod viška zemlje: "Odvod viška zemlje i šuta na deponiju sa utovarom u vozilo, istovarom i grubim planiranjem."				
		m3	5.03		
UKUPNO GRAĐEVINSKIHRADOVA (DINARA)					
2. VODOVOD					
		jed.mere	kolicina	cena	ukupno
2.01	PE cevi oko objekta: "Nabavka i ugradnja PE cevi za vodovod sa svim potrebnim spojnim materijalom i fittingom."				
	PE Ø32mm (1") PN10	m1	19.9		

2.02	PP cevi hladna voda (HV): "Nabavka i ugradnja PP cevi za vodovod klase SDR11 sa svim potrebnim spojnim materijalom i fittingom. Obuhvata sve građevinske radove (štemovanje, bušenje zidova i podova i sl.) neophodne za kvalitetno postavljanje cevi. Obračun po m ¹ ."				
	PP Ø25mm (3/4")	m1	13.89		



2.03	PP cevi topla voda (TV): "Nabavka i ugradnja PP cevi za toplu vodu klase SDR7.4 termo stabilizovane (kompozitne) sa svim potrebnim spojnim materijalom i fittingom. Obuhvata sve građevinske radove (štemovanje, bušenje zidova i podova i sl.) neophodne za kvalitetno postavljanje cevi. Obračun po m ¹ ."				
	PP Ø25mm (3/4")	m1	6.66		
2.04	Termoizolacija cevi: "Nabavka i ugradnja termoizolacije cevi L=0.040W/(mK) armaflex - tubolit ili slične istih karakteristika sa svim potrebnim spojnim materijalom."				
	TL-28-S+(3/4")	m1	20.55		
2.05	Propusni ventili: "Nabavka i ugradnja propusnih ventila sa hromiranom kapom i rozetnom i svim potrebnim spojnim materijalom."				
	DN 20mm (3/4")	kom	4		
2.06	EK ventili: "Nabavka i ugradnja EK ventila sa svim potrebnim spojnim materijalom."				
	DN 15 (3/4")	kom	4		
UKUPNO VODOVODA (DINARA):					
3. KANALIZACIJA					
		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
3.01	PVC cevi: "Nabavka i ugradnja PVC cevi za kanalizaciju sa svim potrebnim spojnim materijalom i fazonskim komadima. Obuhvata sve građevinske radove (štemovanje, bušenje zidova i podova i sl.) neophodne za kvalitetno postavljanje cevi. Obračun po m ¹ ."				
	PVC Ø 160 mm	m1	2.1		
	PVC Ø 110 mm	m1	12,94		
	PVC Ø 50 mm	m1	3,55		
3.02	Septička jama: "Nabavka i ugradnja horizontalne PE vodonepropusne septičke jame zapremine V=10 m ³ na betonsku podlogu - ploču MB 25 sa ankerovanjem za nju, na kraju kanalizacionog odvoda u južnom delu parcele."				



	horizontalna PE sept. Jama V=10 m ³	kom	1		
	Beton MB 25 - ploča	m ³	2.4		
3.03	Rešetka: "Nabavka i ugradnja slivne rešetke."				
	PVC Ø 50 mm	kom	1		
3.04	Ventilacija: "Nabavka i ugradnja PVC ventilacione kape na vrhu vertikalala."				
	Ø 110 mm	kom	1		
UKUPNO KANALIZACIJE (DINARA)					
4. SANITARNI UREĐAJI:					
		jed. mere	kolicina	cena	ukupno
4.01	WC šolja: "Nabavka i ugradnja WC šolje sa vodokotličem, sa svim ostalim potrebnim spojnim materijalom i povezivanjem na vodovodnu i kanalizacionu mrežu."				
	WC šolja - odvod na dole	kom	1		
4.02	Umivaonik: "Nabavka i ugradnja umivaonika od fajansa sa postoljem, sifonom i svim potrebnim materijalom za ugradnju."				
		kom	2		
4.03	Baterija za umivaonik: "Nabavka i ugradnja jednoručne baterije za umivaonik kombinovane za toplu i hladnu vodu sa montažom na umivaonik. U cenu ulaze i fleks cevi za spajanje na vodovodnu mrežu."				
		kom	2		
4.04	Električni bojleri: "Nabavka i ugradnja akumulacionog prokromskog električnog bojlera V=50 lit snage 2 kW sa svim potrebnim materijalom za povezivanje na vodovodnu mrežu."				
	bojler 50 lit 2.0 Kw	kom	1		
4.05	Tuš kabina: "Nabavka i ugradnja tuš kabine sa povezivanjem na vodovodnu mrežu."				
		kom	1		
4.06	Baterija za tuš kabinu: "Nabavka i ugradnja baterije za tuš kabinu, kombinovane za toplu i hladnu vodu."				
		kom	1		



4.07	Galanterija: "Nabavka i ugradnja sanitarne galanterije:"				
	ogledalo sa ramom 50 x 40 cm	kom	1		
	držač za peškir	kom	2		
	držač za sapun	kom	2		
	držač toalet papira	kom	1		
UKUPNO SANITARNI UREĐAJI (DINARA)					

UKUPNO SVIH RADOVA

1	GRAĐEVINSKI RADOVI	
2	VODOVOD	
3	KANALIZACIJA	
4	SANITARNI UREĐAJI	

UKUPNO		dinara
--------	--	--------

**PREDMER – MASINSKI RADOVI**

OBJEKAT: HIDROMETEOROLOŠKA STANICA VALJEVO

INVESTITOR: RHMZ SRBIJA

MESTO: VALJEVO

A. CENTRALNO GREJANJE

R.B.	Opis pozicije	jed. mere	kolicina	cena	ukupno
1.01	Aluminijumski radijatori "Global" tip Vox 600	čl.	70.00		
1.02	Aluminijumski radijator redukcije i čepovi Ø1"	kom.	24.00		
1.03	Aluminijumski čep odzračni sa plovkom Ø1"	kom.	8.00		
1.04	Radijator konzole RKP Ø8	kom.	17.00		
1.05	Radijator nosač NGR	kom.	17.00		
1.06	Distancer Rogl	kom.	8.00		
1.07	Radijator diltung Ø1"	kom.	20.00		
1.08	Termostatski usponski ventil "Herc" ili sl. Za jednocevni sistem	kompl	8.00		
1.09	PEX - Aluminijumske -PEX cevi "term" sa fittingom Ø16 x 2	m1	60.00		
1.10	Sabirač i razdelnik vode Ø5/4" sa dva otvora 1/2"	kom.	2.00		
1.11	Kugla ventil sa holenderom i adapterom za priključak aluminijumske-PEX cevi Ø1/2	kom.	4.00		
1.12	Odzračno lonče - 3/8	kom.	1.00		
1.13	Slavina za punjenje i pražnjenje 1/2	kom.	2.00		
1.14	Termomanometar 0-12 °C -0-6 bar	kom.	1.00		
1.15	Električni blok kotao Q=18KW IMP Požega za jednocevni sistem grejanja. U bloku smešten ekspanzioni sud sa ventilom sigurnosti, termomanometrom, cirkulaciona pumpa, odzračna				



	slavina, PiP slavina, grupom el. Grejača 3 x 6 KW, automatsko regulisanje svake grejačke grupe za izbor angažovane snage kotla zavisno od vremenskih uslova, postolje kotla.				
		kompl.	1.00		
1.16	Nalegajući termostat 0-90°C				
		kom.	1.00		
1.17	Sobni termostat 0-30°C				
		kom.	1.00		
1.18	Protivpožarni aparat za suvo gašenje S-9				
		kom.	1.00		
1.18	Sitni građevinski radovi vezani za monžažu				
		pauš.	1.00		
1.19	Pripremno završni radovi: pripremni radovi vezani za izradu i montažu, proba instalacije na hladno, povezivanje uređaja na el. instalaciju, topla proba, merenje i regulacija, izrada projekta izvedenog stanja, predaja instalacije korisniku sa uputstvom za rukovanje.				
		pauš.	1.00		
		UKUPNO A (dinara)			

REKAPITULACIJA:

A. CENTRALNO GREJANJE:	
------------------------	--



**PREDMER ELEKTRO I TELEKOMUNIKACIONIH INSTALACIJA
POSLOVNOG OBJEKTA – METEOROLOŠKA STANICA VALJEVO
INVESTITOR: Republički hidrometeorološki zavod,
Ul. Kneza Višeslava br. 66, 11000 Beograd**

JAKA STRUJA

1. Isporučiti razvodnu plastičnu tablu od negorive plastike za ugradnju u zid unutar objekta sa providnim poklopcem za 36 o.m, izvesti sve veze u njoj, obaviti ispitivanje a svu opremu propisno obeležiti za RO:
 - 1 kom. RCD zaštita 40-0,5 (FID sklopka)
 - 1 kom. osigurača AO-B6 A
 - 3 kom. osigurača AO-B10 A
 - 21 kom. osigurača AO-B16 A
 - 3 kom. osigurača AO-B20 A
 - škaro klema, Cu češalj, vezni i sitan materijal po potrebi

kom. 1 x =

2. Isporučiti i postaviti u zidu u halogen cevi kabl PP-Y 3x1,5 od RO do panik svetiljki prema projektu, po 10 met.

kom. 6 x =

3. U svim prostorijama prema projektu, isporučiti, montirati i povezati sa svim potrebnim materijalom, opremom i izvorima svetla svetiljke:
 - Antipanic - nadgradna IP20 6h LED 8W

kom. 6 x =

 - S4 Kvadratni LED panel 36W

kom. 2 x =

 - S5 Pravougaoni LED panel 20W

kom. 3 x =

 - S6 Plafonjera E27 LED 8W IP55

kom. 1 x =

 - S7 LED reflektor 20W IP65

kom. 5 x =

4. Isporučiti i postaviti u zidu sa svim vezama kutiju za uzemljenje PS49 u prostorijama sa mokrim čvorom

kom. 1 x =

5. Isporučiti provodnik P/F 4 , od RO do kutija PS49, i to u zidu sa svim vezama, prosečne dužine 12 met. u PVC cevi

kom. 1 x =



6. Isporučiti provodnik P/F 4 , od svih kutija PS49, do svih metalnih masa u mokrim čvorovima sa šelnama za cevi, prosečne dužine 6 met. u PVC cevi
- kom. 2 x =
7. Isporučiti i postaviti kabl PP-Y 3x2,5 , u zidu ispod maltera ili u gips zidu od razvodnih ormana i tabli do šuko priključnica monofaznih tipa "mikro" 250 V, 10A, sa njihovom isporukom i montažom na visini 0,6 gde je naznačeno u proj. i 0,3 m. u ostalim prostorijama. Prosečna dužina kabla je 8 m, sa svim vezama u PVC cevi u zidu.
- kom. 16 x =
8. Isporučiti i postaviti kabl PP-Y 3 x 2,5 , u zidu ispod maltera ili u gips zidu od razvodnih ormana i tabli do dvopolnih (dvostrukih) šuko priključnica monofaznih tipa "mikro" 250 V, 10A, sa njihovom isporukom i montažom na visini 0,3 m na mestu predviđenom za to projektom osim na mestima gde nije drugačije naznačeno u samom projektu. Prosečna dužina kabla je 8 m, sa svim vezama u PVC cevi u zidu.
- kom. 3 x =
9. U izradi kao pod. 7. samo kablom PP-Y 5 x 2,5 u zidu ispod maltera ili u gips zidu od razvodnih tabli do šuko priključnica trofaznog tipa "mikro" 380 V, 10 A, sa njihovom isporukom i montažom na 0,6 m. u barometarskoj sobi i na ostalim mestima predviđenim projektom, prosečne dužine 18 m, sa svim vezama.
- kom. 2 x =
10. Isporučiti, montirati i povezati aksijalni ventilator 220 V Fi-110 mm u ventilacioni kanal WC-a i tuš kabina (predprostor) sa PVC cevi
- kom. 1 x =
11. U izradi kao pod 7. samo kablom PP-Y 3 x 2,5 , u zidu ispod maltera ili u gips zidu od razvodnih tabli do plastičnih zaptivenih šuko priključnica monofaznih OG sa poklopcem 250 V, 10A, u kupatilu na visini 1,6 m pored ogledala prosečne dužine 10 m, sa svim vezama
- kom. 1 x =



12. Isporučiti i postaviti u zidu ispod maltera ili u gips zidu kabl PP-Y 2,3,4,5,6 x 1,5 od razvodnih tabli do sijaličnih mesta, razvodnih kutija i prekidača (običnih 10 kom, naizmjeničnih 2 kom. i serijskih 7 kom.), komplet sa svim vezama i isporukom i montažom prekidača i razvodnih kutija. Za svako sijalično mesto na plafonu postaviti luster klemu za 4 žile. Prosečna dužina instalacionog mesta je 8 m. u PVC cevima u zidu. Ova pozicija je i za ventilatore (1 kom.).

kom. 23 x =

13. Ugraditi modularni komplet (npr.,Aling“) za kupatilo, i povezati sa svim vezama sa 5 polja: svetiljka plafon (2 polja) 10A, svetiljka iznad ogledala (1 polje) 10A, ventilator (1 polje) 10A, bojler (1 polje) 16A. Prekidači treba da imaju na sebi "led" indikatorsku oznaku upaljenosi i odgovarajuće simbole potrošača na maskama prekidača.

kom. 1 x =

14. Ispitivanje el. instalacije, veza i merenje uzemljenja priključnica i ormana sa davanjem atesta od strane ovlašćenog preduzeća

Paušalno =

Ukupno dinara: = din.

Instalacija izjednačenja potencijala:

1. Ispорука i izrada instalacije temeljnog uzemljivača polaganjem trake FeZn 25 x 4 mm po temeljnoj armaturi u obliku prstena u fazi betoniranja. Traku na svakih 1,5 – 2 m dužine zavariti za temeljnu armaturu varom dužine 10 – 15 cm.

met. 80 x =

2. Isporuка i izrada veze temeljnog uzemljivača i PE sabirnice u ŠIP trakom FeZn 25 x 4 mm od temeljnog uzemljivača u zidu ispod maltera uz postavljanje u zid mernog spoja u kutiji ŠIP, a od njega vodom P/F-Y 10 mm² do PE sabirnice u RO. Vod P/F-Y 10 mm² isporučiti i ugraditi sa vezom na oba kraja dužine 3 m. Vezu na temeljni uzemljivač izvesti ukrasnim komadom, SRPS N.B4.936 u fazi betoniranja temelja.

kom. 1 x =



3. Isporuka i izrada instalacije izjednačenja potencijala vezom svih metalnih delova u mokrim čvorovima, koji normalno nisu pod naponom (kade, sifoni, ispiraći, sudopere i sl.) provodnikom P-Y 4 mm² u PVC cevi Φ13 u zidu i priključenje na sabirnu kutiju za izjednačenje potencijala PS 49. Kutiju PS 49 postaviti u zid na mesto pogodno u samom kupatilu ili WC-u i povezati je sa pripadajućim RO ormanom provodnikom P-Y 6 mm² položenim u zidu ispod maltera (ukoliko su navedene mase izrađene od PVC, keramike, mermera itd. ova instalacije se neće izvoditi). Takođe na uzemljenje spojiti i metalne cevi vodovodne, kanalizacione i instalacije grejanja pomoću šelni i obujmica i sl. provodnikom P-Y 6 mm² uz obavezno premošćenje vodomera bakarnim užetom Cu-16 mm² sa odgovarajućim obujmicama, prema važećim propisima.

kom. 1 x =

4. Završno montažni radovi, ispitivanje instalacije i izdavanje potrebni atesta.

paušalno. =

Ukupno dinara: =

SLABA STRUJA

Telefonska, TV i računarska instalacija, video nadzor

Sva telefonska, TV i Video nadzor instalacija radi se u zidu ispod maltera prilikom livenja betonskih zidova ili štemovanjem u zidu ili polaganjem ispod gips ploča u zaštitnom crevu Φ16. Na mestu ROTV i ROTelefon u RACK-u izvođač mora ostaviti potreban otvor za vreme livenja betona ili kasnije otvor obezbediti štemovanjem za napojne vodove slabe struje koji idu do RACK-a.

1. Isporučiti i postaviti na mestu za to datom projektom u sam "RACK" razvodnik za ROTV za grananje TV kabla 6/1, na mestu za to predviđenom u projektu. Sa TV razdelnikom na 6 grana sa pojačivačem, Ostaviti iz kastne četiri creva Fi 29 mm, jedno do krovne ravni radi kasnije mogućnosti kablovskog priključenja, jedno kao rezervu do krovne ravni, satelitske i ovozemaljske TV antene sa krovne ravni kao i drugo i treće radi dolaska PTT kabla krovnim putem ili podzemno.

kom. 1 x =



2. Isporučiti, postaviti u zidu ispod maltera prilikom livenja betonskih zidova ili štemovanjem u zidu ili polaganjem ispod gips ploča u zaštitnom crevu $\Phi 16$ koaksijalni kabl RF75-5-2/E (RG6) u PVC cevima $\Phi 16$ mm, sa svim vezama od ROTV u „RACK“-u slabe struje, do svih TV priključnica (završnih) sa vezom na oba kraja po 16 met. sa isporukom i ugradnjom TV priključnica modularnih (tip završna).

kom. 6 x =

3. Isporučiti, postaviti u zidu ispod maltera prilikom livenja betonskih zidova ili štemovanjem u zidu ili polaganjem ispod gips ploča u zaštitnom crevu $\Phi 16$ kabl FTP Cat.6 po 16 m, u PVC cevima $\Phi 16$ mm do svih telefonskih i računarskih priključnica modularnog tipa sa svim vezama, isporukom i ugradnjom modularnih priključnica sa konekt. RJ45:

kom. 18 x =

4. Isporučiti i postaviti u zid sa svim vezama dozne za 4 polja modularni program (npr. Aling) u koje će biti ugrađeni modularni elementi uzeti u obzir u stavkama 3. i 4. a to su 1 polje za TV priključnicu završnu 1 kom, 2 polja za računarske priključnice 2kom., 1 polje za telefonsku priključnicu 1 kom. Modularna kastna je za 4 polja.

kom. 6 x =

5. Isporučiti, postaviti u zidu ispod maltera prilikom livenja betonskih zidova ili štemovanjem u zidu ili polaganjem ispod gips ploča u zaštitnom crevu $\Phi 16$ kablove RG59 i PP-Y 3x1,5 mm² po 11 m u PVC cevima $\Phi 16$ mm, od „RACK“-a slabe struje do kamera za video nadzor predviđenih projektom, sa svim vezama, isporukom i ugradnjom:

kom. 6 x =



6. Pregled i prijem tel, TV instalacije, računarske instalacije i instalacije video nadzora sa merenjem otpora izolacije i izdavanjem atesta

Paušalno =

Ukupno dinara: =

Ukupno dinara: =

**REKAPITULACIJA
GLAVNOG PROJEKTA ELEKTRO I TELEKOMUNIKACIONIH
INSTALACIJA POSLOVNOG OBJEKTA – METEOROLOŠKA STANICA
VALJEVO**

**INVESTITOR: Republički hidrometeorološki zavod,
Ul. Kneza Višeslava br.66, 11000 Beograd**

1. Elektro instalacija jaka struja: _____ dinara bez PDV-a

2. Elektro izjednačenja potencijala: _____ dinara bez PDV-a

3. Elektro instalacija slaba struja: _____ dinara bez PDV-a

UKUPNO: _____ dinara bez PDV-a

PDV 20%: _____ dinara bez PDV-a

UKUPNO sa PDV: _____ dinara bez PDV-a



УКУПНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

Ред. бр.	ОПИС	УКУПНО
1.	ДЕМОНТАЖА И ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
2.	БЕТОНСКО-АРМИРАЧКИ РАДОВИ	
3.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
4.	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
5.	КРОВО-ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	
6.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
7.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	
8.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	
9.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ	
10.	МОЛЕРСКИ РАДОВИ	
11.	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
12.	ЕЛЕКТРО И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНСТАЛАЦИЈА	
13.	ЦЕНТРАЛНО ГРЕЈАЊЕ	
14.	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ ЗА ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈУ	
15.	ВОДОВОД	
16.	КАНАЛИЗАЦИЈА	
17.	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ	
	УКУПНО:	_____ динара без ПДВ-а



Образац бр. 3

ПРЕДМЕТ: Изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, ЈНМВ 34/17

ПОНУЂАЧ:

ЦЕНА (без ПДВ-а)	
Укупна понуђена цена предметних радова, без ПДВ-а	_____ динара без ПДВ-а
ЦЕНА (са ПДВ-ом)	
Укупна цена предметних радова, са ПДВ-ом	_____ динара са ПДВ-ом
РОК ИЗВРШЕЊА	
Рок извршења је (не дужи од 120 дана)	_____ дана од дана увођења у посао извођача радова
НАЧИН ПЛАЋАЊА	
100% авансно од уговорене вредности уз доставу средства финансијског обезбеђења (банкарска гаранција)	
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)

Део предмета јавне набавке који ће извршити преко подизвођача

(уписати)

Датум

М. П.

Понуђач

Напомена

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу 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

О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА ГМС ВАЉЕВО

Закључен између:

Наручиоца Републичког хидрометеоролошког завода са седиштем у Београду, улица Кнеза Вишеслава бр. 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: ЈНМВ бр. 34/17

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

Понуда изабраног понуђача бр: (**попуњава наручилац**)

ПРЕДМЕТ: ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ГЛАВНЕ МЕТЕОРОЛОШКЕ СТАНИЦЕ “ВАЉЕВО”

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 Ваљево бр. 34/17, 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 увог 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 Ваљево;
- да Наручилац овај уговор закључује на основу чл. 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 према датој понуди и захтевима Наручиоца, а у складу са Главним пројектом за извођење предметних радова.

Место извршења: Ваљево, катастарска парцела бр. 7025, К.О. Ваљево.

За потпуно функционисање и рад запослених на ГМС Ваљево у периоду изградње новог објекта, односно до усељења у новоизграђени објекат, Извођач је у обавези да о сопственом трошку обезбеди адекватан контејнер са електричном инсталацијом, прикључен на постојећи прикључак електричне енергије, са обезбеђеним санитарним чвором (WC). Контејнер има намену за смештај опреме и запослених до завршетка изградње новог објекта.

Члан 2.

ЦЕНА

Укупан уговорени износ је _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом. Уговорена цена представља цену дату према предмјеру радова из понуде Извођача бр. (*понуђава Наручилац*), а стварна укупна цена 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

Наручилац ће извршити авансно плаћање уговореног износа најдуже у року од 20 дана од дана достављања траженог средстава финансијског обезбеђења за повраћај аванса из чл. 12. овог уговора.

Рокови и начин плаћања која се односе на евентуалне вишкове радова биће дефинисане посебним анексом овог уговора.

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 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.

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 И ВИШКОВИ РАДОВА

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 дефинисати према тржишним ценама материјала, радне снаге и механизације у моменту извођења истих, а биће предмет посебног уговора у складу са законским прописима.

Вишкови и мањкови радова у односу на предмер и предрачун обрачунаће се по јединичним ценама из усвојене понуде, а у складу са чл.115. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и чл. 9, 18. и 22. Посебних узанси о грађењу (Сл. лист СФРЈ 18/77).

Члан 12.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

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

Банкарску гаранцију за повраћај аванса 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 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 увођења Извођача у посао.

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

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 за приступање 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 могуће су и важе само кад се дају у писменој форми и уз обострану сагласност Уговорних страна.

Уговорне стране су сагласне да, уколико постоји објективна потреба, могу извршити измену уговора, о чему ће сачинити Анекс уговора у складу са



законским прописима.

Члан 21.

Уговорене 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 “Ваљево”, на основу спроведеног поступка јавне набавке мале вредности бр. 34/17, 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 ВАЉЕВО

Између:

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

и

_____ 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.



II. 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 ангазоване 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 доступаним 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 извести 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. 4

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

ПРЕДМЕТ: ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ГЛАВНЕ МЕТЕОРОЛОШКЕ СТАНИЦЕ “ВАЉЕВО” ЗА ПОТРЕБЕ РЕПУБЛИЧКОГ ХИДРОМЕТЕРОЛОШКОГ ЗАВОДА, ЈНМВ 34/17

Опис	Основна цена	Административни трошкови	Остали трошкови	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5 (2+3+4)	6
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 свих предметних радова, без административних и осталих трошкова и без ПДВ-а;
- у колони 3: Понуђач уписује само административне трошкове које је имао ради учешћа у поступку (административне таксе, трошкове 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, транспортне трошкове 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, односно збир колона 2, 3 и 4.
- у колони 6: Понуђач уписује укупну цену за целокупне предметне радове са свим зависним и независним трошковима са ПДВ-ом (колона 5 + ПДВ).

НАПОМЕНА: Уколико понуђач нема изражене трошкове по неким од наведених ставки, он ће за ту сваку уписати 0 (нулу) у наведеном пољу или прецртати поље.

Датум:

М.П.

Понуђач



Образац бр. 5

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 мале вредности радова, ЈНМВ бр. 34/17 – изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, 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. 6

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
(Назив понуђача)
даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке мале вредности радова, ЈНМВ бр. 34/17 – изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, 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. 7

**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 набавке мале вредности радова, ЈНМВ бр. 34/17 – изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, поштовао је обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

Потпис понуђача

М.П.



Образац бр. 8

ХП ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

Назив корисника:
Седиште:
Матични број:
ПИБ:
Телефон:

На основу члана 76. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) корисник издаје

ПОТВРДУ

Да је понуђач – извођач _____
(назив и седиште продавца/понуђача)

У претходних пет година (2012, 2013, 2014, 2015. и 2016. год.) закључио уговор са корисником и изградио стамбене / пословне објекте следећих квадратура:

Играђен објекат у 2012. години (квadrата)	Играђен објекат у 2013. години (квadrата)	Играђен објекат у 2014. години (квadrата)	Играђен објекат у 2015. години (квadrата)	Играђен објекат у 2016. години (квadrата)
_____	_____	_____	_____	_____

Потврда се издаје на захтев понуђача _____
ради ућешћа у поступку јавне набавке мале вредности радова - Изградња објекта Главне метеоролошке станице “Ваљево” за потребе Републичког хидрометеоролошког завода, ЈНМВ бр. 34/17, код Наручиоца „Републичког хидрометеоролошког завода“ и у друге сврхе се не може користити.

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

Место: _____

Датум: _____

Овлашћено лице корисника услуга

М.П.

Напомена: Уколико се доставља од више корисника услуга, образац ископирати за сваког корисника услуга. Уз потврду понуђач у понуди прилаже и копију уговора о изградњи наведеног објекта.

Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности бр. 34/17 **64/64**