



Завод за заштиту
споменика културе
Крагујевац

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

[Завод за заштиту споменика културе Крагујевац]

ЈАВНА НАБАВКА –РАДОВИ

РАДОВИ НА САНАЦИЈИ КЛИЗИШТА У МАРИЋЕВИЋА ЈАРУЗИ

ЈАВНА НАБАКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ЈАВНА НАБАВКА бр. 04/15

Новембар. 2015. године

Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности ЈН бр 04/15

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012,14/015 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. 29/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 1140-01 и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 1140-01 /1, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**за јавну набавку мале вредности –радови на санацији клизиша у Марићевића јарузи
ЈН бр.04/2015**

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	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	7
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	11
VI	Образац понуде	20
VII	Модел уговора	24
VIII	Образац трошкова припреме понуде	28
IX	Образац изјаве о независној понуди	29

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац:Завод за заштиту споменика културе Крагујевац

Адреса:Крагујевачког октобра 184.

Интернет страницаwww.kulturnonasledje.com

E mail адреса..... kgheritage@gmail.com

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 број 03/15 су. радови на санацији клизиша у Марићевића јарузи

4. Контакт тел. 034/ 335-409, факс: 034/335-347.

Понуду доставити на адресу: **Крагујевачког октобра бр.184, 34 000 Крагујевац**, са назнаком: „Понуда за јавну набавку радови на санацији клизиша у Марићевића јарузи, **ЈН бр. 04/2015- НЕ ОТВАРАТИ**”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **08.12.2015 год. до 12 часова** .

Отварање понуда 08.12.2015 год. у 12 и 30 часова у просторијама Завода улица Крагујевачког октобра бр.184 Крагујевац.

Критеријум за избор је најнижа понуђена цена.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

11. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр.04/15 су радови на санацији клизиша у Марићевића јарузи

-

Врста и опис предмета јавне набавке саставни је део конкурсне документације.

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС, РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА И СЛ.

Технички извештај

За радове на санацији овог клизишта у Марићевића јарузи (по измени пројекта) на осигурању косине 1а-1а

Пошто радови по пројекту из априла 2014 нису изведени , и пошто стање на клизишту у вом периоду нема видљивих погоршања пројектант врши измену пројекта у циљу бржег и лакшег извођења па и смањења трошкова.

Због опрезности и сигурнијег рада пројекат из 2014 године предвиђао је ламелно извођење потпорног зида по ширини 2м, тако да се постојећа облога не руши ,већ ископ врши иза постјеће облоге али за осигурање некопа предвиђа је била израда подгаде. Овакав рад је спорији и скупљи. Међутим, како је клизиште у фази мировања измена пројекта предвиђа рушење постојеће облоге корита такође у ламелама ширине 2м па хитно извођење бетоског попорно зида одмах по ископу што скраћује време блокирања,отвореног ископа. Бетонским зидом без примене подграде . Ново решење предвиђа израду бетонског темеља зида у кориту потока , тако што се дно потока подиже за 50цм у овај слој (темељ зида опире се о супротну бока корита ка спомен чесми).

Ово у многоме повећава стабилност новог зида у односу на првобитно решење. По ископу 1 ламеле ширине 2м (до висине 1м изнад постојећег корита и извршеног армирања бетонира се 1 фаза зида са темељном плочом по дну корита. По завршетку прве ламеле ради се следећа ламела ширине 2м крајна до слапа. Руши се постојећи зид , врши се ископ на зиду, поставља се арматура и врши се бетонирање прве фазе ове ламеле. Постојећу арматуру облоге не уклањати већ је оставити у новом зиду. Затим се изводи следећа ламела ширине која остане између из једне или две ширине одлучити на лицу места . По завршетку прве фазе зида од пр3 до пр 1каскаде изводити другу фазу , па трећу фазу зида сада у целој дужини по ламелама .По завршетку зида и дренаже иза зидића у врху ,изводити облогу од камена пода,бокова са облогом над дренажом. Облога се изводи од камена "Жути оглавак"као и 2003 године али од одабраног здравог камена које временом не може да се распадне.

По завршетку и облагању зида извести радове на профилу IV иIV' и на доградњу заштитног зида левог бока (до споменика до почетка пр1 до дрвеног мостића.

Због правилне одлуке да се на профилу назначеном као 1а-1а извршити наставак (доградња) постојећег започете каскаде заштите косине која се временом еродира и прави проблеме при одржавању комплекса а и претња да се иста у деловима обруши као локално клизање косине, изврши заштита и осигурање ове косине даљом доградњом у наставку по висини.

Ова заштита је била предвиђена у пројекти друге фазе Завода из Крагујевца датом из 2012 године . Није до сада изведена .

Пошто ове године почеће радови на санацији новог клизишта које контактира ову заштитну косину и представља заједнички проблем ове зоне јаруге потпуно је логично да се ови радови раздвојени цртежима обједине и изведу у исто време . Радови на санацији клизишта и косине захтевају ангажовање механизације , прља се простор,оштећује се постојеће стање па не треба ово два пута чинити.

Из ових разлога извршена је делимична измена санације клизишта и направљена прјекат санације косине па се оба пројекта спојена у један елаборат. Избор извођача за грађевинске радове би био за обе локације .

Финасирање би било из два извора:

Грађевинске радове до износа одобрених средстава добијених преко Завода за заштиту културних споменика из Крагујевца а прекорачење ових средстава финасирао би Фонд "Први српски устанак" С.О Аранђеловац и трошкове имовинско правних односа .

Санација косине 1а-1а. Обликована је тако да се бетонском плочом штити и осигурава косина а површина ове косине обликована је у степенасто облик као што је у ножицу косине изведене 2003 године. Све у циљу повећања и пријема већег броја посетилаца у масовнијим посетама или прославама.

По ободу , на почетку и крају раде се степенице по косинама са базиштима ширине 27,5 цм а висине 22,5 цм а на осталом делу су базишта ширине 55 цм а висине 45цм јер тако диктира постојећи нагиб косине .

При организацији извођења грађевинских радова водити рачуна да се не остешћује постојеће стање свуда где је то није неопходно јер по завршетку радова сва оштећења треба санирати и довести комплекс у првобитно стање.

Миленко Ивовић дип.инг.

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. И 76. ЗАКОНА

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- 4) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона) Лиценца одговорног извођача радова коју издаје Инжењерска комора Србије, са потврдом да је иста важећа, најмање једна;
- 5) 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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине (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. Закона, и то:

3) да располаже неопходним **пословним капацитетом** и то да изводио радове на областима и на простору који је под заштитом установа културе-Заводу за заштиту споменика културе и да има искуства у санацији клизишта, што доказује:

а) копијама уговора о извођењу радова, на којима се могу видети следећи подаци: име инвеститора, име и место објекта, врста и обим радова, и година извођења радова

б) потврдом о квалитету извођења радова,

в) окончаној ситуацији –копија.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** 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, осим услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, Лиценца одговорног извођача радова коју издаје Инжењерска комора Србије, са потврдом да је иста важећа, најмање једна коју доставља у виду неоверене копије.

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.

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.

Ако је понуђач доставио изјаву из члана 77. став 4. овог закона, наручилац је пре доношења одлуке о додели уговора дужан да од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки код тог наручиоца.

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.....[навести предмет јавне набавке] број[навести редни број јавне набавке], 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 и гарантује да је ималац права интелектуалне својине;

Место: _____

Датум: _____

М.П.

Понуђач:

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.....[навести предмет јавне набавке] број[навести редни број јавне набавке], 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.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду 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 Понуду доставити на адресу: **Крагујевачког октобра 184 34 000 Крагујевац**], са назнаком: „**Понуда за јавну набавку–радови на санацији клизишта у Марићевића јарузи . ЈН бр. 04/15 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **08.12.2015 год до 12 часова**

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.

3. ПАРТИЈЕ

Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, саставни део конкурсне документације ће бити обавештење о могућности да понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија, у ком случају ће у овом делу конкурсне документације наручилац предвидети да је понуђач дужан да у понуди наведе да ли се иста односи на целокупну набавку или само на одређене партије. У случају да је предмет јавне набавке обликован у више партија, наручилац треба да да и упутство о начину на који понуда мора да буде поднета, како би се омогућило оцењивање за сваку партију посебно

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. 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: **Завод за заштиту споменика културе Крагујевац Крагујевачког октобра 184.**

„**Измена понуде за јавну набавку– радови ЈН бр. 04/15 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку–, радови ЈН бр. 04/15 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку– радови ЈН бр. 04/15/ - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку – радови ЈН бр. 04/15 - 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.

6. 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 VII), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VII) 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 V конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглаваља V 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.

8. 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:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглавља V 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.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Рок плаћања је 8 дана [рок мора бити дефинисан у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012)], од дана достављања привремених ситуација односно окончане ситуације, на основу документа који испоставља понуђач, а којим је потврђено (*извођење радова*).

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција.конзерваторско-рестаураторских радова –не може бити краћа од 24 месеца од дана (завршетка радова).

9.3. Захтев у погледу рока (извођења радова)

Рок (*извођења радова*) не може бити дужи од 30 дана од дана увођења у посао.

Дан почетка (*извођења радова*) – уписом Надзорног органа Наручиоца у грађ. дневник да је Извођач уведен у посао.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

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

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

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

I Понуђач је дужан да у понуди достави:

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% [наручилац наводи проценат, у складу са подзаконским актом, а тај проценат не може бити већи од 10%] од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је 30 дана од дана отварања понуда [средство обезбеђења за

озбиљност понуде треба да траје најмање колико и важење понуде].
Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

II Изабрани понуђач је дужан да достави:

- 1) **Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања [само уколико у конкурсној документацији наручилац наведе да је дозвољено авансно плаћање]** Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора наручиоцу достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини плаћеног аванса са ПДВ-ом, и мора да траје најкраће до правдања аванса. Уколико наручилац у конкурсној документацији наведе да је дозвољено авансно плаћање, наручилац не може исплатити ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања. Висина банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања може се смањити ако та гаранција покрива делимичне или сукцесивне испоруке или ситуационо извођење радова, када је то дозвољено, при чему мора бити наведен и начин смањивања вредности гарантованог износа. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).
- 2) **Банкарску гаранцију за добро извршење посла - Изабрани понуђач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења уговора [или у тренутку закључења уговора, а најкасније до прве испоруке], преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла [овај рок може бити најмање 5 дана дужи од истека рока за коначно извршење посла]. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може**

поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

- 3) **Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року** Изабрани понуђач се обавезује да у тенутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 5% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а [може се захтевати максимално 10%]. Рок важења банкарске гаранције мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

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

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

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику [путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail kgheritage@gmail.com или факсом на број 034/ 335-347 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији.

Наручилац је дужан да у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 04/2015**”.

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.

15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И 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.

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

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

17. 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 најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок. У случају истог понуђеног гарантног рока, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке.

18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац изјаве из поглавља V одељак 3.).

19. 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.

20. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, доставља непосредно, електронском поштом на e-mail. kgheritage@gmail.com, факсом на број. 034/335-347 или препорученом поштиљком са повратницом. а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

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

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

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

После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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 захтева из ст. 3. и 4. овог члана, 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.

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 60.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-742221843-57, позив на број 50-016, сврха: Републичка административна такса са назнаком набавке на коју се односи, корисник: Буџет Републике Србије).

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор , наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

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

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку, радови –на санацији клизиша у Марићевића јарузи .

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 понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) 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:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности ЈН бр 04/15

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

Напомена:

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

5) ПОДАЦИ О ПОНУДИ

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	
Рок важења понуде	
Рок за завршетак радова	
Гарантни период	

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

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

Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.

**VII МОДЕЛ УГОВОРА
РАДОВИ**

НА САНАЦИЈИ КЛИЗИШТА У МАРИЋЕВИЋА ЈАРУЗИ

Закључен између:

Завода за заштиту споменика културе Крагујевац-, кога заступа Марко Грковић директор, (у даљем тексту:Наручилац), порески идентификациони број 101040785

и _____, са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту:Извођач радова), порески идентификациони број _____, текући пословни рачун _____ код _____ банке у _____.

Члан 1.

1 1.1. Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама (“Службени гласник РС” 124/12), спровео поступак јавне набавке, 04/15 за избор најповољнијег понуђача за радове на санацији клизишта у Марићевића јарузи ,
- ;
- да је Извођач _____ године доставио понуду од _____ године која се налази у прилогу овог уговора и саставни је део овог уговора;
- да понуда Извођача у потпуности одговара техничким спецификацијама из конкурсне документације, које се налазе у прилогу уговора и саставни су део овог уговора;
- да је Наручилац у складу са чл. 107. Закона, на основу Понуде извођача и Одлуке о додели уговора бр. _____ изабрао Извођача за извођење радова.

Члан 2.

2.1. Предмет уговора је извођење радова на санацији клизишта у Марићевића јарузи.

Члан 3.

3.1. Уговорну цену чине:

– предрачунска вредност радова у износу од _____ дин. + ПДВ _____ дин. што укупно износи _____ динара.

3.2. Уговорене јединичне цене су фиксне и не могу се мењати током реализације овог уговора.

Члан 4.

4.1. Извођач радова се обавезује да радове из клаузуле 2.1. овог уговора изведе у свему под условима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

4.2. Извођач радова се обавезује да радове из чл. 2.1 овог Уговора, изведе стручно и квалитетно у свему према прописима, правилима струке, техничким условима, стандардима и нормативима који важе за ту врсту посла.

4.3. Ако су изведени радови неадекватни, односно не одговарају неком од елемената садржаном у конкурсној документацији и прихваћеној понуди, Извођач одговара по законским одредбама о одговорности за неиспуњење обавеза.

Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности ЈН бр 04/15

- 4.3. Сви евентуални непредвиђени, накнадни и вишкови радова морају бити одобрени од стране Наручиоца или лица овлашћеног за вођење стручног техничког надзора.
- 4.4. Извођач је дужан да пре почетка радова достави атесте за све материјале који ће се користити приликом извођења радова на објектима.

Члан 5.

- 5.1. Рок извођења радова је ____ дана од дана увођења Извођача у посао (макс.30 кален. дана).
- 5.2. Као дан почетка радова сматраће се дан када Надзорни орган Наручиоца у грађевински дневник упише да је Извођач уведен у посао, а дан завршетка радова када Надзорни орган Наручиоца констатује у грађевинском дневнику да су радови завршени и спремни за пријем.
- 5.3. Извођач ће Наручиоцу у моменту потписивању Уговора предати банкарску гаранцију или потписану и оверену бланко соло меницу са меничним овлашћењем и картон депонованих потписа, наплативу безусловно и на први позив, без права приговора и трошкова, у корист Наручиоца, у висини од 10% од вредности уговора са ПДВ-ом, као гаранцију за добро и благовремено извршење посла. Наручилац ће банкарску гаранцију или бланко соло меницу активирати у случају неоправданог закашњења извођења радова који је дефинисан у члану 5 овог Уговора, а у складу са понудом Извођача бр. _____.
- 5.4. Ако Извођач закасни са извршењем уговорених обавеза, дужан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу казну у износу од 5 ‰ (промила) од укупне вредности уговорених радова.
- Укупна висина уговорене казне коју по основу из претходног става Извођач плаћа Наручиоцу може да износи највише до 5 ‰ уговорене цене.

Члан 6.

- 6.1. Наручилац се обавезује да Извођачу изврши уплату аванса у износу од _____ (30% од уговорене вредности радова) одмах по потписивању уговора и увођењу у посао, а остатак средстава за обављене радове у износу од _____ динара, у року од 8 календарских дана по испостављеним овереним привременим и окончаним ситуацијама за извршене радове и техничком пријему радова, на текући рачун бр _____ код _____ банке а.д. _____.

Члан 7.

- 7.1. Гарантни рок за квалитет изведених радова износи ____ месеца (мин. 24 месеца) од примопредаје радова.
- 7.2. У наведеном року Извођач је дужан да на позив Наручиоца отклони недостатке или оштећења о свом трошку.
- 7.3. Рок за решавање рекламација је ____ (макс.7) календарских дана од дана пријема налога корисника.
- 7.4. Извођач ће Наручиоцу доставити банкарску гаранцију или потписану и оверену бланко соло меницу са меничним овлашћењем и картон депонованих потписа, наплативу безусловно и на први позив, без права приговора и трошкова, у корист Наручиоца, у висини од 5% од вредности уговора са ПДВ-ом, као гаранцију за отклањање грешака у гарантном року. Банкарску гаранцију или соло меницу Извођач ће предати Наручиоцу у тренутку примопредаје објекта.
- 7.5. Наручилац ће банкарску гаранцију или соло меницу активирати у случају да Извођач не отклони недостатке у року који је Наручилац захтевао.

Конкурсна документација за јавну набавку мале вредности ЈН бр 04/15

Члан 8.

8.1. Извођач радова се обавезује да за одговорног руководиоца радова одреди решењем лице које је дипломирани инжењер одговарајуће струке, са лиценцом одговорног извођача радова

8.2 Наручилац и Извођач се обавезују да имају своје овлашћене представнике приликом извођења радова, а чија се имена уписују у грађевински дневник или уговорне стране писмено обавештавају једна другу.

8.3. Представник Наручиоца је истовремено и Надзорни орган приликом извођења радова.

8.4. О свакој промени личности представника уговорне стране се благовремено кроз грађевински дневник или дописом међусобно обавештавају.

Члан 9.

9.1. Обавеза Извођача је да на градилишту води грађевински дневник и грађевинску књигу.

9.2. Наведене књиге потписује представник Наручиоца и представник Извођача радова.

9.3. Све ове књиге Извођач води на градилишту, а по завршетку радова и по извршеном стручном прегледу, примопредаји и обрачуна радова предаје са осталом документацијом Наручиоцу.

9.4. Примопредају радова извршиће Комисија за стручни преглед, примопредају и обрачун радова, о чему ће се сачинити записник.

Члан 10.

10.1. Наручилац и Извођач су сагласни да се у року од 5 (пет) дана од дана констатовања да су радови извршени и отклоњене евентуалне примедбе изврши примопредаја објекта из чл. 2 овог Уговора.

10.2. О извршеном стручном прегледу, примопредаји и обрачуна радова сачињава се записник и потписују га представници Наручиоца и Извођача.

Члан 11.

11.1. Извођач радова се обавезује да изврши обезбеђење градилишта, тако што ће предузети све мере за безбедност објекта, околине и заштиту животне средине. Извођач радова се обавезује да се у току извођења радова придржава прописа и мера заштите на раду, те да сходно томе обезбеди и предузме потребне мере личне и опште заштите и сигурности својих радника и трећих лица током извођења радова.

11.2 Извођач се обавезује да организује и спроводи мере заштите на раду из сопствених средстава у складу са Законом о заштити на раду и сопственим Правилником о заштити на раду за радове преузете овим Уговором, као и да о свом трошку, применом одговарајућих мера, обезбеди градилиште и сигурност посетилаца у току извођења предметних радова.

11.3. По завршетку радова Извођач је дужан да са градилишта повуче своје раднике, преостали материјал, опрему и средства за рад. Трошкове у вези са радовима из овог члана сноси Извођач.

Члан 12.

12.1. Све евентуалне спорове који настану из или поводом овог уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно.

12.2. Уколико спорови између Наручиоца и Извођача не буду решени споразумно, уговара се надлежност Привредног суда у Крагујевцу.

Члан 13.

13.1. Овај уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорних страна.

13.2. Овај уговор се може изменити само писаним анексом, потписаним од стране овлашћених лица уговорних страна.

Члан 14.

14.1. На све што није регулисано клаузулама овог уговора, примениће се одредбе Закона о облигационим односима и Закона о јавним набавкама.

14.2. Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, по 3 (три) за обе уговорне стране.

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

У Крагујевцу, дана _____ 2015. год.

НАРУЧИЛАЦ

ИЗВОЂАЧ

VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

<i>ВРСТА ТРОШКА</i>	<i>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</i>
<i>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</i>	

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

IX 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.....[навести предмет јавне набавке], бр [навести редни број јавне набавке], поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:	М.П.	Потпис понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац 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.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА НА				
1.0	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ			
1.1	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ЗИДА			
	<p>Постојеће зид од бетона са арматурном мрежом и каменом у видној површини порушити од коте постојећег пода корита па навише. При рушењу бетонског зида, оставља се бетон темеља и постојећа арматурна мрежа а изнад темеља. Срушени камени зид који је здрав и остао употребљив одвајати посебно како би се поново употребио за облагање видне површине зида или новог пода. Бетонске комаде добијене рушењем зида такође одвајати и посебно као и камене комаде који нису за употребу при новом облагању а здрави су, остављати да би се употребили за подлогу позиције 2.4 на пресеку IV-III где се корито бетонира.</p>			
	<p>Рушење постојећег зида у ламелама ширине 2 м плаћа се по м³ срушеног зида са каменом са свим трошковима око одвајања употребљивих камених комада за поновно облагање или камену подлогу у пресеку IV као и бетонских комада. Вишак иде на депонију.</p>			
	Обрачун по м ³			
		10.00	x	=
	ИСКОП ЗЕМЉЕ III и IV КАТЕГОРИЈЕ ЗА ЗИД			

2.2	<p>Извршити ископ за зид према димензијама из пројекта на пресецима I, II и III као и ископ на пресецима IV и IV' у материјалу III и IV кат на дубини до 2m и то ручно. Ископан материјал се избацује на платфо-рму коју треба поставити у кориту потока а са ње у тракторску приколицу на платоу спомен чесме одвози и у одређену депо-нију до 1 km У овој варијанти подграда није предвиђена јер се рушиње потојећег зида врши у ламелама ширине 2m,</p>			
-----	--	--	--	--

	<p>затим се врши ископ за зид у ламели срушеног зида, те врши одмах бетонирање пода (темеља зида) и исторемено и део зида изнад темеља.</p> <p>Са спољне стране (видне) дебљина пода и зида се изводи тања за 20 cm због облагања видних површина каменом. Ово је I фаза бетонирања. Распоред ископа и бетонирање зида у ламелама по 2m ширине је на преског ("шахматски") да избегне једновремено одкопавање ножице падине на целој дужини од 16m и изазвало акти-вирање клизања падине. Плаћа се за по 1m³ извршеног ископа за комплетан зид по димензијама из пројекта за рад, материјал, утовар и транспорт у депонију.</p>				
	Обрачун по m ³				
		21.00	x	=	
2.3	БЕТОНИРАЊЕ ЗИДА МБ 30				
	<p>Бетонирање зида са МБ 30 врши се у три фазе:</p> <p>I фаза врши се у ламелама ширине 2m одмах по ископу ламеле у "шахматском" поретку. Обухвата подни део (без оплата) и изнад (са оплатом).</p> <p>II фаза бетонира се по завршетку I фазе на целој дужини , у комплетној дужини од 8m по завршетку II фазе.</p>				
	<p>Све фазе раде се са марком бетона 30 .</p> <p>Плаћа се по 1m³ уграђеног бетона у зид понаособ за сваку фазу , цена обухвата све трошкове за рад, материјал и транспорт до финалног завршетка зида .</p> <p>Арматура зида плаћа се са посебном позицијом.</p>				
	Обрачун по m ³				
	m ³				
2.3.1	бетон пода потока (део I фазе)	7.00	x	=	

2.3.2	бетон изнад темеља (део I фазе)	5.00	x		=	
2.3.3	бетон II фаза	2.00	x		=	
	бетон III фазе	1.00	x		=	
2.4	ИЗРАДА ФИЛТРА У ВРХУ ЗИДА(IV ФАЗА)					

2.4.1	По завршетку бетонирања свих фаза зида у врху зида по детаљу из пројекта извести филтер испуну: Постављање, геотекстила 300gr , набавити и уградити камену испуну од једно фракцијског дробљеника 31-61mm.					
2.4.1.1	Набавка геотекстила 300gr					
	Обрачун по m ²					
	m ²	12.00	x		=	
2.4.1.2	Набавка и уградња филтера камене испуне					
	Обрачун по m ³					
	m ³	2.00	x		=	
2.5	ОБЛАГАЊЕ ВИДНИХ ПОВРШИНА БЕТОНА КАМЕНОМ					
	Видне површине бетона зида и пода корита потока, као и надоградњу парапетног зида који опасује плато споменика, обложити каменом "жути оглавак" кома-дима 10-20 цм (на пресецим I, II, III) у ситнорзном бетону МБ 30 или цеметним малтером укупне дебљине око 20 см. Плаћа се по 1m ² комплетно завршене опвршине облагања. Арматура се плаћа посебно. Обрада видних површина са облогом од камена се разликује.					
2.5.1	ОБЛАГАЊЕ ПОВРШИНЕ ДНА КОРИТА					
	Дебљина облагања је 20 цм. По већ избетонираном кориту поставити пројектовану арматурну мрежу која се везује анкерима остављене у бетону. Камен се утапа у слој цеметног малтера тако да сва површина ,осим видне буде обавијена малтером. Површину између каменова шпакном поравнати тако да нема удубљења у подној облози.					

	Средину облоге корит ширине 50цм урадити ----- у цеметном малтеру са глатком површном по коме се крећу сталне мале воде.				
	Обрачун по m2				
	m2	14.00	x	=	
2.5.2	ОБЛАГАЊЕ ПОВРШИНЕ БОКА КОРИТА				
	Дебљина облоге 20 см. По већ избетонираном кориту поставити пројектовану арматуру мрежу која се везује за анкере остављене у бетону. При облагању каменови комади се пакују у највише два реда по висини и одмах између њих и бетон. Зид испуњава простор цеметним малтером који мора бити без шупљина. Са спољне стране одмах док је свеж малтер, процурео малтер одстранити тако да простор између камених блокова остане шупљак-удубљен 3-5цм. Простор између камених блокова се не фугује већ чисти до дубине 2-5 см тако да добије изглед после временског патинирања да је природна а не вештачка камена површина, иста као што је на осталом делу облоге корита раније урађен.				
	Обрачун по m2				
	m2	12.00	x	=	
2.5.3	ОБЛАГАЊЕ ПОВРШИНЕ ИЗНАД ДРЕНАЖЕ				
	Преко дренаже и преко геотекстила уградити слој шљунка(песка) дебљине око 3-6цм. Преко овог слоја поставља се слој бетона 5-6цм. У свеж бетон се уграђују мреже Q188 \varnothing 6/15g=3,09kg/m2 и одмах у свеж бетон утапају се камени блокови. Простор између камених блокова се попуњава одмах бетоном и шпакном одмах поравна.				
	Обрачун по m2				
	m2	8.00	x	=	

2.5.4	ОБЛАГАЊЕ- НАДОГРАДЊА ЛЕВОГ ПАРАЛЕЛНОГ ЗИДА				
	<p>Постојећи паралелни зид у левој страни корита који штити спомен чесму и плато од поплава надзиђује се око 50cm.</p> <p>Надоградња се врши према детаљу из пројекта. Надоградња се врши облагањем бокова и горње површине каменом тако обрађених комада (плоснатим) да се у средини створи простор за цементни малтер који повезује све камене комаде.</p>				
	<p>Предходно се у постојећем парпету забушују анкери $\varnothing 12\text{mm}$, и поставља подужна арматура $3\varnothing 6\text{ mm}$ ово издизање треба извести на делу санације и на делу све до дрвеног мостића. Испуне између камених блокова видно обрадити као што је на осталом постојећем зиду који опасује спомен чесму. Плаћа се по 1m^2 завршене надградње рачунајући развијену површину блокова и горње површине.</p> <p>Арматура се плаћа посебном позицијом.</p>				
	Обрачун по m^2				
	m^2	27.00	x	=	
2.6	БЕТОНИРАЊЕ ЗИДИЋА, ПОДА И ПРАГА НА ПРЕСЕКУ IV и IV'				
	<p>Према димензијама из пројекта, извршити бетонирање бочних зидића ,пода корита и прага са МБ 30 на потезу пресека IV и IV'.</p>				
	Обрачун по m^3 уграђеног бетона				
	m^3	20.00	x	=	

2.7	ИЗРАДА КАМЕНЕ ПОДЛОГЕ У ПОДУ КОРИТА(ПРЕСЕК IV')				
	Пре бетонирања пода извршити чишћење корита од муља и наноса затим извршити ручно слагање паковање камене подлоге. За подлогу користити са расположивим материјал који се добија од рушења постојећег зида поз. 2.1. Ако буде недостатка камена извршити потребну набавку.				
	Плаћа се по m2 сложене камене подлоге за све трошкове до финалног завршетка.				
	m3	6.00	x	=	
2.8	БЕТОНИРАЊЕ АБ СТУБИЋА ф200mm, МБ 30				
	На бетонском прагу (пресек IV) извршити бетонирање бетонског стубића ø200mm који служе за хватање грања и дрвећа, према распореду из пројекта или одобреном измењеном распореду за оплату стубића користити пвц ø200mm које се расечају и користе више пута.				
	Пре бетонирања стубића и прага поставити арматуру стубића плаћа се посебном позицијом . За оплату стубића				
	Плаћа се по m2 сложене камене подлоге за све трошкове до финалног завршетка.				
	m3	0.50	x	=	

2.9	НАБАВКА И УГРАЂИВАЊЕ АРМАТУРЕ				
	За све трошкове око набавке, транспорта, сечења, монтирања и уграђивања арматуре и арматурне мреже плаћа се по 1kg уграђене арматуре. -зид, подови и надзида500,59 kg -пресек IV и IV'516,00 kg				
	Обрачун по kg				
		kg	1016.00	x	=
2.10	НАБАВКА И ПОСТАВЉАЊЕ ПВЦ Ø160м/м				
	У кориту потока од пресека IV до пресека III поставити пластичну цевф 160mm за пријем мале воде (кад треба и радити бетонирање дна потока) за време бетонирање и очвршћавања бетона пода потока. На узводној страни испред прага (пресек IV) на улазу у цев ф 160mm ископати базенчић који се пуни ломљеним каменом, обавијеним геотекстилом од 300gr. Овако уређен улаз уводи воду потока у цев, која је положена у дно постојећег потока. На каскади пресек Iлуковске елементе за спој горње и доње цеви.				
	Плаћа се по m1 уграђене цеви са свим радњама на улазу и каскадама				
		m1	8.00	x	=
2.11	ЧИШЋЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ КОРИТА ПОТОКА				
	Пре бетонирања дна постојећег корита извршити његово чишћење од шута, блата и других остатака. Камену облогу дна и косине добро челичном четком изрибати или пескарењем очистити, тако да се нова бетонска маса повеже са постојећом облогом и улије у шупљине постојеће облоге.				
	Плаћа се по m2 добро очишћене камене подлоге или пескарене				
		m2	20.00	x	=

3.00	ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	<p>После завршетка свих послова на санацији, уклонити сву грађу, шут и друго са простора спомен чесме, уклонити све што је нането радом на санацији, поправити евентуална оштећења на каменој стази и степеницама, санирати колотраге трактора на зеленим површинама па затравити уништене површине под травом.</p> <p>Једном речју вратити коришћен простор спомен комплекса у првобитно стање.</p>				
	Плаћа се за сав рад и материјал у паушалном износу				
	паушално				
	СВЕГА НА САНАЦИЈИ НОВОГ КЛИЗИШТА У МАРИЋЕВИЋА ЈАРУЗИ				

ПРЕДРАЧУН РАДОВА

1.0	<u>Ископ за санацију косине</u>				
	<p>Према решењу санације из ситуације и попречних профила извршити прво крчење површине санације па затим потребан ископ површинског дела у материјалу III и IV категорије, ручно са утоваром у колица, превозом преко изве-дене платформе, преко потока и утоваром у возило које ће бити на платоу споме-ника. Превоз ископа на депонију удаљену до 2km. Ценом су обухваћени сви трошко-ви на крчењу и чишћењу терена, ископу, превозу колицима, изради платформе за прелаз преко потока, утовару у возило и транспортомна депонију, рушењем дела два постојећа степеник. рад мора бити извођен у сувом летњем и раном јесењем периоду да би се отвориле веће површине фронта рада.</p>				
	Обрачун по m ³ извршеног ископа са свим трошковима				
		40.00	x	=	
2.0	Бетонирање бетонске плоче по косини МБ30				
	<p>По извршеном ископу у пројектованом профилу по постављању арматуре, врши се бетонирање косе плоче по терену са МБ30. Бетонирање вршити постепено по целој ширини у висини (по косини) 50-70 цм са густим бетоном и уградњом первибратором. Бетон се наноси од једног ка другом крају па следећу висину опет од почетка ка крају. оновремено повезану арматуру горњу и доњу подизати да бетон подиђе по њу . Ако се на крају радног времена врши прекид по висини, бетон у прекиду обрадити тако да је површина прекида управна на косину.</p>				

	<p>II Бетонирати дебљину 21cm плоче док се не покрије и горња мрежа. Из бетона само вуре арматурни анкери на местима степеника.</p> <p>По завршетку бетонске плоче по косини одмах бетонирати завршну површине у врху са малим зидићем . При бетонирању оставити предвиђене барбакане и изводе дренажних цеви иза зидића у врху. Бетонирање може бити организовано заједно са облагањем каменом и изради степеница али тада у појасу ширине 1,5-2м одоздо па на више али тада и ископ прати по ширини појаса зато да се не би ископавана већа ширина чекала дуго без заштите.</p>			
	Плаћа се по м3 угађеног бетона.			
		38.00	x	=
3.0	Арматура			
	<p>Пре бетонирања поставља се арматура по пројекту. Водити рачуна да горња и доња арматурана мрежа са додацима буде у пројектованом положају, због чега су дате узенгије које се фиксирају (одржавају) размак горње и доње мреже. Анкери за везу прве фазе бетонирања и друге са израдом степеница поставити у пројектована места, причврстити је за основну арматуру пре почетка бетонирања.</p>			
	Плаћа се по 1 kg уграђене арматуре			
		3,164.00	x	=

4.0	Бетонирање друге фазе са облагањем каменом			
	<p>По завршетку прве фазе бетонирања косе плоче ,започети другу фазу облагањем видних површина каменом. Камен за облагање је са "Жутог оглавка" одабран здрав и једар који није склон распадању. Разбијање ,уситнавање обавити или куповином таквог или га обарђивати на градилишту али не у самом спомен комплексу. При уграђивању зидању облоге само се добрађују комади за добро паковање. Комади се размичу тако да размак између њих буде око 2-4 cm Камен се поставља у свеж бетон (подлоге) друге фазе са заравнатим фугнама.</p>			
	<p>Пример поставњања видети на већ уграђеним степеништима у јарузи. Пре почетка облагања по израђеној подлози прве фазе бетона поставља се арматурна мрежа Q 84 \varnothing4/15cm која се везује за анкере из прве фазе и одваја подлошкама од површине прве фазе тако да је бетон друге фазе обавије. При зидању и облагању површине газишта извести у датом нагибу тако да се не задржава вода.</p> <p>Плаћа се по 1m² извршене облоге степеница, платоа и зидића у врху са свим трошковима до његове финалне обраде. Количина бетона из друге фазе која се ради уз облагање ушла је у количину прве фазе. Просечна дебљина облоге d=10-12cm.</p>			
	Обрачун по m ²			
	m ²	133.00	x	=

5.0	Обрада барбакана				
	<p>На четири места по висини на размаку од 2m по ширини извести баракане по детаљу. Кроз бетон степеника поставља се пластична цев $\varnothing 50\text{mm}$. У терену на висини цеви закопа се мали засек . У овај засек постаља се врећица од геотекстила напуњена једно зрном ризлом. Врећица од геотекстила се поставља на улаз цеви тако да попуни сав простор малог засека. Улаз цеви обавити парчетом геотекстила и учврстити жицом да би се спречио улазак ризле у цев. Пажљиво бетонирати око врећице тако да контакт геотекстила са тереном не буде блокиран бетоном.</p> <p>Ове барбакане ће покупити воду из падине и извући напоље да не остане блокирана бетоном .</p>				
	Плаћа се за све трошкове на изради по 1 комаду изведене барбакане .				
	ком.	32.00	x		=
6.0	Израда дренаже иза зидића у врху				
	<p>По завршетку зидића у врху облоге косине ради се одмах мала дренажа која ће да скупља воду са падине која је подрла у терен у зони зида и изведе је на обраћену косину. Иза издића поставља се дренажа пвц $\varnothing 70\text{mm}$ и камена филтер напуна (фракција 30-60mm) обавијена геотекстилом. На крајевима зидића оба краја дренажну цев насавити пуном пвц $\varnothing 70\text{mm}$ са изводом кроз степеник у углу где се степеници спајају $x=45\text{cm}$ са прилазним степеницама $h=22,5\text{cm}$.</p>				
	Плаћа се за све трошкове при изради описане дренаже по 1m зида.				
	m1	17.00	x		=
	СВЕГА ЗА САНАЦИЈУ КОСИНЕ				

КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПРЕСЕК НА ПОТВЪЗУ ПРОФИЛА И-І-ІІ І ІІІІ

/ ПО УСМЕВНИ ПРОЕКТА 1/8 СЕ НЕ ПЪЛГЕ ПОГЛУПЪВЪРЪ ВЪС СЕ
 БУЩЕ ПОСТОЯТА ОДОСТА А 3/4 ПЪДЪ У СТАВЪЛЪМА ВЪЩЪМЕ 2м

R 1:125

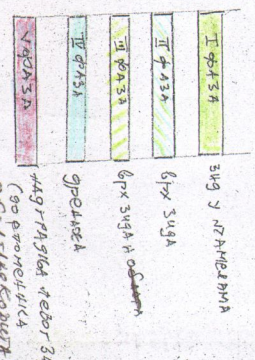
ПЛАН АРМАТУРЕ (прев. II) Plus
 ПО УСМЕВНИ ПРОЕКТА

КОЛИЧЕСТВА АРМАТУРЕ

№3.	1.	5,5 x 44 ²⁰⁸ 17,20	=	4448	114,4 Кg
	2.	5,5 x 30 ¹⁷² 19,2	=	1572	83,60
	3.	0,88 x 19 x 8 ⁸⁸ 17,6	=	480	24,16
	4.	5,5 x 15 ⁸⁸ 8,8	=	460	35,20
	5.	3,0 x 17 ⁸⁸ 8,8	=	344	27,19
	6.	3,0 x 17 ⁸⁸ 8,8	=	144	69,16
	7.	3,0 x 17 ⁸⁸ 8,8	=	247	14,83
	8.	0,395 x 0,6 x 4 ³² 1,58	=	452	7,58
	9.	1,208 x 1,8 x 4 ³² 7,29	=	279	38,66
	10.	0,222 x 0,38 x 8 ³² 5,4	=	54	2,70
		0,88 x 0,97 x 32 =		264	26,10
		44 ²⁰⁸		856,5 Кg	443,58 Кg
		17 ¹⁷²		865	44,36
		8 ⁸⁸		345,04	48,79
		15 ⁸⁸		12,65	12,65
		17 ⁸⁸		500,59 Кg	

МОНТЪЕ КЪДЪНЕ ПЪДЪНЪ

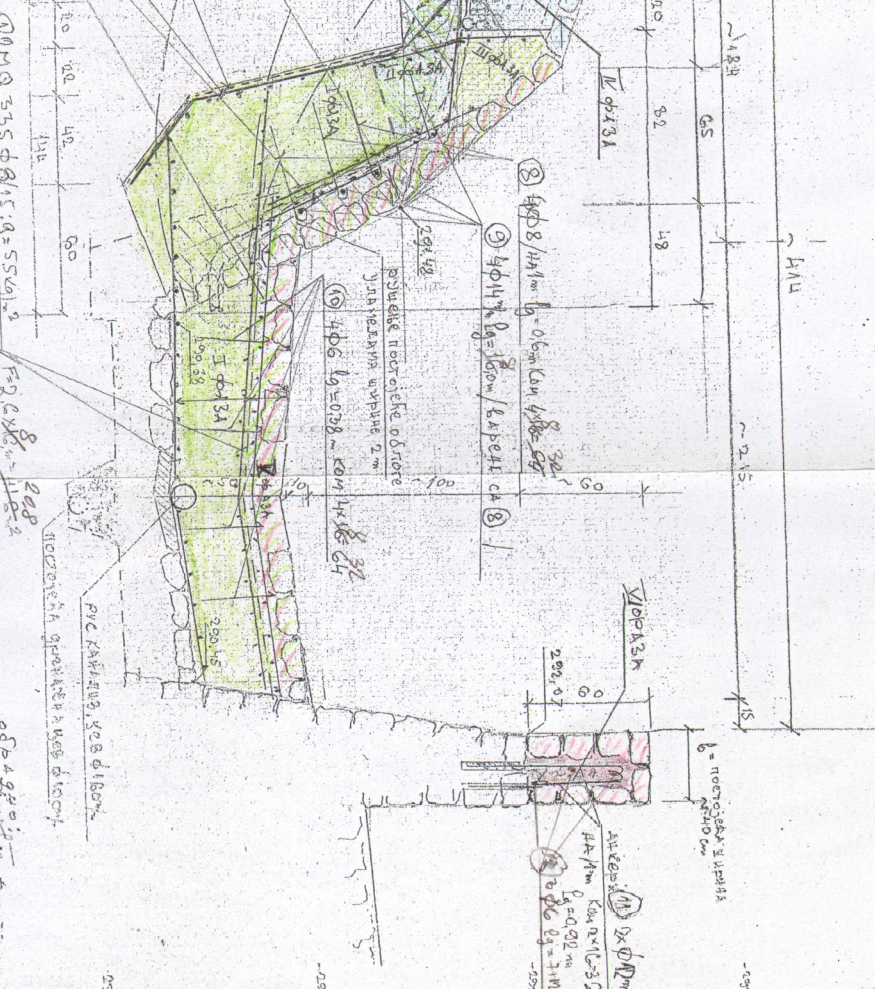
ПЕРЪЧЪ



КАНАЛИ ВЪЩЪМА
 РЕОТЪКЪЩЪМЪ 3000g

- ① М 0 335 φ 8/15 g = 55 Кg/m F = 0,8 x 180 = 144
- ② М 0 188 φ 6/15 F = 0,6 x 180 = 108
- ③ М 0 188 φ 6/15 F = 0,6 x 180 = 108
- ④ М 0 335 φ 8/15 g = 55 Кg/m F = 1,9 x 180 = 342
- ⑤ М 0 188 φ 6/15 g = 3,09 Кg/m F = 0,8 x 180 = 144

- ⑥ М 0 335 φ 8/15 g = 55 Кg/m F = 1,9 x 180 = 342
- ⑦ М 0 188 φ 6/15 g = 3,09 Кg/m F = 0,8 x 180 = 144
- ⑧ М 0 335 φ 8/15 g = 55 Кg/m F = 1,9 x 180 = 342

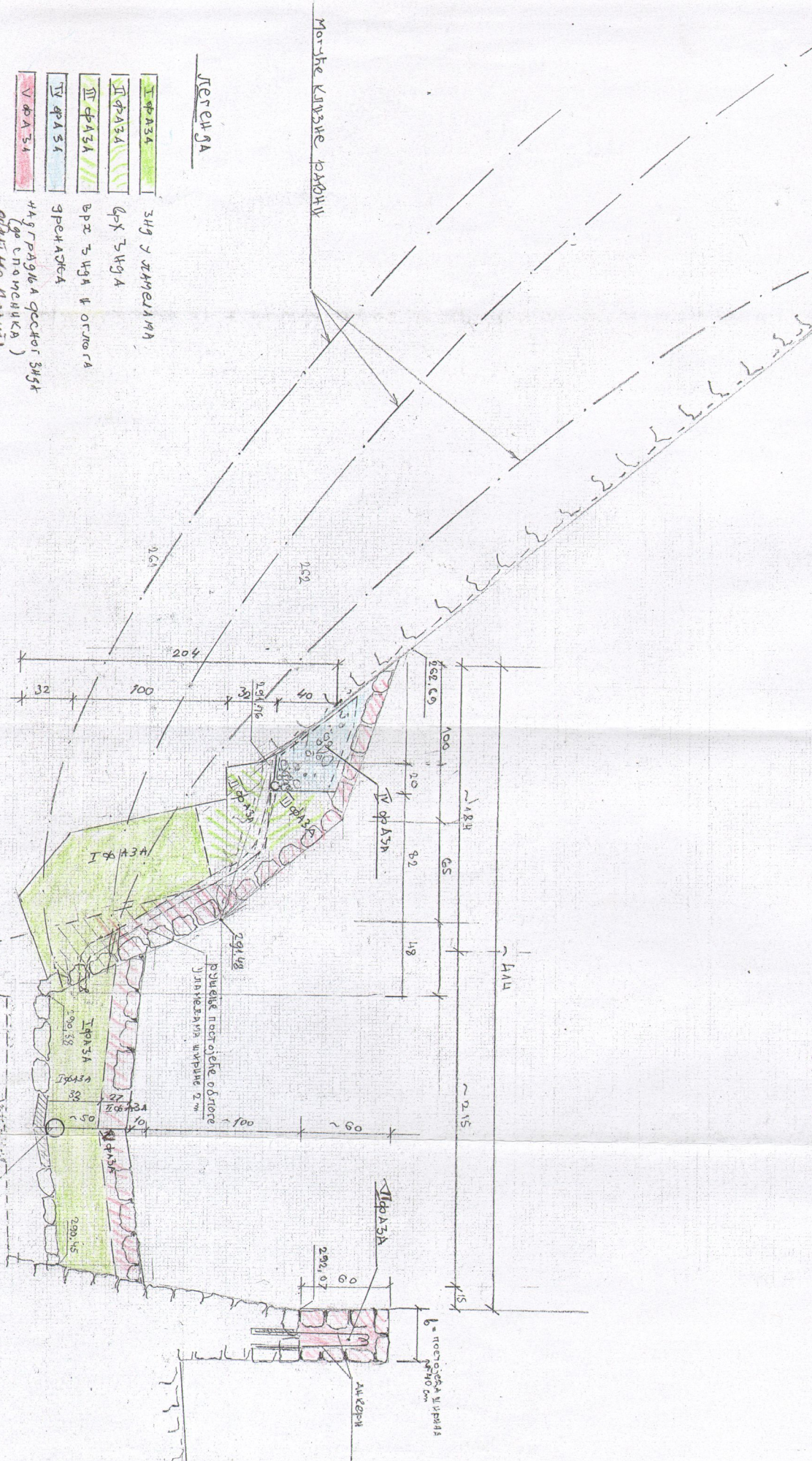


ОСТАВАЩЪМА АРМАТУРА
 ИЛИ ДЪЛЪКО

КВАРТИРНИ ИЛИ ПРЕСЕК НА ПОЛЪЗУ ПРОФУКА I, II, III И IV

ПО УСТМЕИ ПРОЕТА / ГА СЕ НЕ ПЪРВЕ ПОСТРЪГЕ БЕД СЕ
 ПУЩЕ ПОСТРОЕТА ОДИТОРА А СЪЩЕ ПЪРВИ УСТАВЕЛНА ШУПИНЕ 2м

R:1:25



ЗЕРЕНА

- I ФАЗА
- II ФАЗА
- III ФАЗА
- IV ФАЗА
- V ФАЗА

ЗУЧУ СТАВЕЛНА
 КУХНЯ
 ВЪВЕ ЗУЧУ И ОРТОРА
 ГРЕХАТКА
 НАГРЪВНА ПЕЩКА
 (ГО СПОНЕИКА)
 ОБИТНО КОПИИ
 И ДОКЪТ

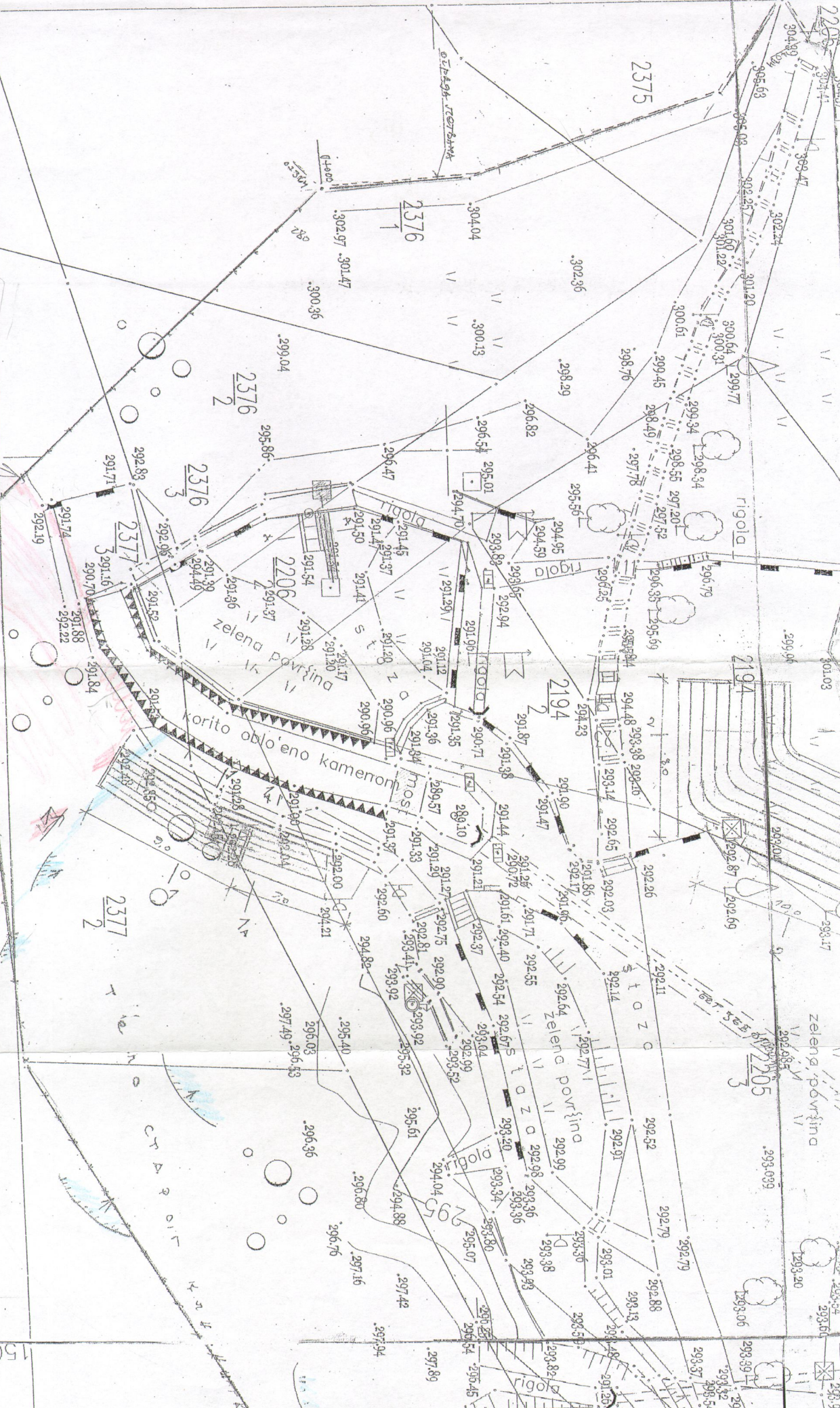
ПОСТРОЕНА ГРЕХАТКА И ВЪВЕ ДОКЪТ
 ОБИТНО КОПИИ
 И ДОКЪТ

Overava Narelnik s.k.n. Aranjevovc

1075
467

Задна част која е прикачена за делот на црквата и е одвојена со
голема бетонска конструкција. Потрешно е од зоната каде не
може да се изврши проектот. Конструкцијата ја карираше не
може да се изврши проектот. Конструкцијата ја карираше не
и мислам савременој теорији
што значи, да се изврши
проектот и да се изврши
проектот.

K.O. GRA
RAZMEŔA
22 00 200



1:200