

**ПРЕДШКОЛСКА УСТАНОВА
„БИСЕРИ“ ТРСТЕНИК
УЛИЦА РАДОЈА КРСТИЋА Б.Б.
37240 ТРСТЕНИК
Број одлуке: 506-03/2019/04
Датум: 20.03.2019. године**



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА –

**Изградња вртића ПУ“ Бисери“, објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања
(груби радови)**

**ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ
Редни број 03/2019**

ПОНОВЉЕНИ ПОСТУПАК

Март 2019. године

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/13 и 104/13), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број - 506-03/2019-01 од 19.03.2019.године и Решења о образовању комисије за спровођење поступка јавне набавке број 506-03/2019-02 од 19.03.2019.године припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у поступку јавне набавке мале вредности

за јавну набавку радова – Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

редни број јавне набавке 03/2019

Конкурсна документација садржи:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	3
3. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЖЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА И РОК ИЗВРШЕЊА.....	4
4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75 И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА.....	5
5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	11
6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	20
7. СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА.....	24
8. ОБРАЗАЦ СПИСАК НАРУЧИЛАЦА КОД КОЛИХ ЈЕ ПОНУЂАЧ ИЗВОДИО РАДОВЕ ИЗ ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ.....	49
9. ОБРАЗАЦ ПОТВРДА НАРУЧИОЦА	50
10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ДОВОЉНОМ ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ	51
11. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ДОВОЉНОМ КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ	52
12. МОДЕЛ УГОВОРА	53
13. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	63
14. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	64
15. ОБРАЗАЦ ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈА	65

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

16. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ОДГОВОРНИМ ИЗВОЂАЧИМА РАДОВА	66
17. ОБРАЗАЦ ПЛАНА РЕАЛИЗАЦИЈЕ	67

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1.Подаци о наручиоцу

Наручилац: Предшколска Установа Бисери у Трстенику

Адреса: *Трстеник, ул.Радоја Крстића бб*

1.2. 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.

1.3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 03/2019 су радови – **Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)**

Назив и ознака из општег речника набавки: 45210000-Радови на високоградњи

1.4. Циљ поступка

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

1.5. Контакт

Лице за контакт:Ивана Рашковић, лице за набавке

Е - mail адреса и број телефона:
pubiseri@sbb.rs;

037/712-575

2.ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

2.1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 03/2019 су радови – **Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови).**

2.2. Партије

Јавна набавка није обликована по партијама

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

3. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА И РОК ИЗВРШЕЊА

Предмет јавне набавке је извођење радова на изградњи објекта вртића у Стопањи(груби радови), на кп 2698 К.О. Стопањи.

Врста, спецификација, количина и опис радова који су предмет јавне набавке, детаљно су приказани у Обрасцу бр.2 – табеларни део понуде (Предмер радова).

Захтеви у погледу квалитета, количина и описа радова:

Све радове неопходно је извести стручно уз примену одговарајућих и одобрених стандарда и техничких норматива и употребу материјала одговарајућег квалитета.

Сви радови се изводе по датим описима у предмеру радова и техничким условима грађења, садржаним у Спецификацији радова. Уколико је неки детаљ непотпун или нејасан, понуђач је приликом сачињавања понуде дужан де се благовремено обрати Наручиоцу, ради давања објашњења.

Сав материјал и опрема која се уграђује за радове по уговору морају бити у сагласности са одговарајућим и одобреним стандардима, првокласног квалитета. Неће се одобрити или прихватити материјал слабијег квалитета од прописаног, а сви радови се морају обавити пажљиво, стручно и са првокласном изградом.

Квалитет материјала мора бити доказан атестима произвођача, где је понуђач коме буде додељен уговор дужан да исте и достави.

Сва претходна испитивања материјала, опреме и свега осталог што се користи на радовима., организује и врши Извођач, а цену истих понуђач је дужан да укалкулише у понуђене јединичне цене.

Осим вредности рада, материјала и услуга неопходних за извршење уговора, уговорена цена обухвата и све зависне трошкове који могу произићи из предмета набавке у вези са извршењем уговора.

Јединичне цене из понуде важе и за вишкове, односно мањкове радова, ако не прелазе 10% од уговорених количина радова, у складу са релевантним прописима. Наручилац може поверити Извођачу радова извођење и вишкова радова који прелазе 10% уговорене вредности, уколико Извођач радова прихвати да исте изведе по већ уговореним јединичним ценама.

Уколико се у току реализације закљученог уговора, табеларним прегледом вишкова и мањкова радова, утврди да је вредност и количина мањкова радова у номиналном износу већа од утврђене вредности и количина вишкова радова, и да је финансирање неопходних позиција вишкова радова могућа у оквиру већ укупно уговореног износа финансијских средстава, извођење вишкови радова се неће уговарати анексом уговора. У овом случају вишкове радова Извођач радова ће извести по налогу Надзорног органа и уговореним јединичним ценама уз сагласност Наручиоца, што ће бити констатовано и Записником о коначном обрачуна вредности изведених радова.

Цена одређена у укупном износу обухвата и вредност непредвиђених радова за које је извођач у време закључења уговора знао или је морао знати да се морају извести.

Понуда мора да садржи све елементе који су тражени у Конкурсној документацији - у упутству понуђачима и евентуално накнадно послатим додатним објашњењима.

Понуда мора да садржи и све документе и доказе које је Наручилац тражио како би се утврдила испуњеност обавезних услова, оценила озбиљност и квалитет понуде.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Услови и начин плаћања:

Плаћање ће се вршити на следећи начин:

- у износу од 90% вредности укупно уговорене цене у року од 45 дана од дана пријема оверених привремених ситуација, сачињених на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, потписаним од стране стручног надзора у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације
- остатак у износу од 10% вредности укупно уговорене цене по окончаној ситуацији у року од 45 дана, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, потписан од стране стручног надзора у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Рок плаћања не може бити краћи од 15 дана од дана службеног пријема исправно испостављеног рачуна за извршене радове, али не и дужи од 45 дана у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“, бр. 119/12).

Уколико је понуђени рок плаћања краћи од траженог понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача радова.

Рок за завршетак радова:

Рок за завршетак свих радова не може бити дужи од 60(шездесет дана) календарских дана **рачунајући од дана увођења Извођача у посао** и исти мора бити документован и усаглашен са приложеним динамичким планом реализације.

Понуђач је у обавези да у склопу понуде достави - **Динамички план реализације предмета јавне набавке - извођења радова**, којим ће бити дефинисани и рокови извођења радова по врстама и позицијама и који мора одговорати укупно понуђеном року извођења радова.

Место извођења радова:Стопања,к.п.2698,К.О.Стопања

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

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:

Обавезни услови	Начин на који се доказује испуњеност услова
Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);	Испуњеност услова понуђач доказује достављањем попуњене, потписане и оверене Изјаве о испуњавању услова из члана 75. Закона- Образац 1 и 1б
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);	
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);	

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона)	
--	--

Понуђач који учествује у поступку предметне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

Додатни услови	Начин на који се доказује исуњеност услова
- да не послује са губитком у у периоду од три обрачунске године (2015., 2016. и 2017.година)	Правна лица и предузетници који воде двојно књиговодство достављају: -Биланс стања и биланс успеха у периоду од три обрачунске године (2015,2016. и 2017.година) Предузетници који не воде двојно књиговодство достављају: -Биланс успеха , порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности издат од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровано обављање делатности за период од три године (2015 2016. и 2017.годину), Привредни субјект који није у обавези да утврђује финансијски резултат пословања, (паушалац), доставља: -Потврду о промету код пословне банке код које је отворен текући рачун за 2015., 2016. и 2017.годину .
Да је у периоду од 3 (три) године- 2015 2016. и 2017.године извео радове који су предмет јавне набавке у укупном минималном износу од 6.600.000,00 дин без ПДВ-а	Списак наручилаца код којих је понуђач изводио радове који су предмет јавне набавке у 2015, 2016. и 2017.години –Образац 3 дат у конкурсној документацији и оригиналне потписане потврде наручиоца о изведеним радовима- Образац 4
Да није био у блокади рачуна у последњих шест месеци пре објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки	Потврда Народне Банке Србије о броју дана неликвидности за период од шест месеци до дана објављивања Позива

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	за Подношење понуда на Порталу јавних набавки. Уколико понуђач наступа самостално, неопходно је да понуђач испуни овај услов и достави доказ. Уколико понуђач наступа са подизвођачима, неопходно је да и понуђач и сви његови подизвођачи испуне овај услов и доставе доказ. Уколико понуђачи наступају као група, потребно је да сваки члан групе понуђача испуњава овај услов појединачно и достави доказ.
- да располаже неопходном механизацијом, грађевинским машинама и техничком опремом и алатима неопходном за реализацију радова који су предмет јавне набавке, и то: -камион од 10 м³ за довоз и одвоз, ком 2 - скип, ком 1 - вибро-жаба , ком 1	Изјава понуђача о располагању потребним техничким капацитетом- Образац 5
- да располаже потребним бројем квалификованог особља, односно да има у радном односу или на други начин ангажоване раднике, и то: одговорних извођач радова, и то: • архитектонске струке са личном лиценцом бр.400или401 или • грађевинске струке са личном лиценцом бр. 410,411,412,413,414или415 извршилаца 1 • електротехничке струке са личном лиценцом бр. 450 или 451 извршилаца 1 - извршилаца одговарајуће квалификационе структуре, и то: • КВ или ВКВ зидара,тесара ,водоинсталатера • КВ или ВКВ електроинсталера или • КВ или ВКВ монтера електро енергетских мрежа укупно извршилаца 5	Изјава понуђача о располагању потребним кадровским капацитетом- Образац 6 За дипломиране архитекте и инжењере техничке струке фотокопија личне лиценце са потврдом Инжењерске коморе Србије да је наведени носилац лиценце члан Инжењерске коморе Србије и да му одлуком Суда части издата лиценца није одузета.

Напомена:

ПОСЕБАН ЗАХТЕВ НАРУЧИОЦА:

Да је понуђач извршио обилазак локације.

Особа за контакт: Ивана Рашковић , факс:037/ 712-575, email: pubiseri@sbb.rs

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Представник понуђача који ће вршити увид дужан је да најави свој долазак путем email-а, минимум један дан унапред, и својство представника понуђача докаже предајом овлашћења особи за контакт.

О извршеном увиду понуђач је дужан да овери Образац -Изјава понуђача о обиласку локације, који ће му својим потписом оверити и овлашћени представник наручиоца. Увид у локацију на којој ће се извршити предметни радови, могуће је извршити радним данима, у периоду од 20.03.2019.године закључно са 28.03.2019.године, у времену од 10-14 часова.

Наручилац ће обезбедити обилазак локације како би потенцијални понуђачи могли да изврше све неопходне радње у циљу искључења каснијих евентуалних примедби понуђача да нису били упознати са неким информацијама које су неопходне за припрему и прихватљивост понуде и евентуално касније позивање на одговорност наручиоца.

Понуда понуђача који није извршио обилазак локације и који не садржи оверен Образац-Изјава понуђача о обиласку локације биће одбијена као неприхватљива и неће се узети у разматрање.

Уколико понуђач наступа самостално или са подизвођачима , неопходно је да понуђач изврши увид и достави доказ.

Уколико понуђачи наступају као група, потребно да је да било који учесник заједничке понуде изврши увид и достави доказ.

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. 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.

Изјава-Образац 1 мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву-Образац 1 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-Образац 1 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-Образац 1 подизвођача 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.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Образац 1

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
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 понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____,
[навести назив понуђача]

у поступку јавне набавке мале вредности за набавку радова – Јавна набавка бр. 03/2019-
Изградња вртића ПУ Бисери,објекат у Стопањи,к.п.2698,К. О.Стопања(груби радови)
потврђује да испуњава услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- да он 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;
- да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиштена њеној територији);
- да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

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

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Образац 16

**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 за набавку радова – Јавна набавка бр. 03/2019-
Изградња вртића ПУ Бисери,објекат у Стопањи,к.п.2698,К. О.Стопања(груби радови)
потврђује да испуњава услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- да он 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;
- да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиштена њеној територији);
- да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место: _____

Подизвођач: _____

Датум: _____

М.П. _____

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

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

Уколико је неки од докумената на страном језику понуђач, поред тог документа мора да достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача, уколико у конкурсној документацији није другачије назначено.

Званични језици бивших СФРЈ република (осим српског) сматрају се страним језицима.

5.2. 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: ПУ“Бисери“ Трстенк, 37240 Трстеник, улица Радоја Крстића бб,

са назнаком: „Понуда за јавну набавку радова – Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)-редни бр.03/2019 - НЕ ОТВАРАТИ”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до 29.03.2019. године до 11,00 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 и биће враћена по окончању поступка отварања понуда неотворену, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Јавно отварање понуда обавиће се дана 29.03.2019. године , са почетком у 12.00 часова, у сали вртића објекта Бисери III, наручиоца на адреси:ПУ”Бисер“ Трстенк, 37240 Трстеник, улица Радоја Крстића бб, уз присуство овлашћених представника понуђача.

Представник понуђача, пре почетка јавног отварања понуда дужан је да поднесе наручиоцу писмено овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда,које је заведено код понуђача, оверено печатом и потписано од стране одговорног лица понуђача.

Понуда мора да садржи:

- попуњен, од стране понуђача потписан и печатом оверен Образац понуде;

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

- попуњене, од стране понуђача потписане и печатом оверене изјаве које су садржане у обрасцима који су саставни део конкурсне документације, с тим да образац Трошкови понуде није неопходно попунити и потписати;
- доказе о испуњавању обавезних и додатних услова од којег зависи прихватљивост понуде;
- попуњен, потписан и печатом оверен модел уговора.

Понудом мора бити доказано испуњење обавезних и додатних услова као и посебних захтева наручиоца у погледу околности од којих зависи прихватљивост понуде.

Понуда мора бити сачињена тако да је из ње могуће утврдити њену стварну садржину и да је могуће упоредити је са другим понудама. У супротном, понуда ће бити одбијена због битних недостатака понуде.

Обрасци који су саставни део конкурсне документације се могу користити искључиво за попуњавање и унос захтеваних података, а њихова садржина и форма се не могу мењати.

У случају да понуђач у својој понуди поднесе неки образац који не одговара оригиналном обрасцу из конкурсне документације, такве ће се понуда сматрати неисправном и као таква ће бити одбијена.

Напомена:

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о испуњавању услова из чл. 75 и 76. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

5.3. ПАРТИЈЕ

Предметна набавка није обликована по партијама.

5.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5.5. 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:

„Измена понуде за јавну набавку радова - Понуда за јавну набавку радова – Изградња

вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови),

редни број 03/2019- НЕ ОТВАРАТИ” или

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

„Допуна понуде за јавну набавку радова - Понуда за јавну набавку радова -Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи, к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови),редни број 03/2019-НЕ ОТВАРАТИ

„Опозив понуде за јавну набавку радова – Понуда за јавну набавку радова – Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)редни број 03/2019- НЕ ОТВАРАТИ ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова - Понуда за јавну набавку радова – Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови),редни број 03/2019- НЕ ОТВАРАТИ” и

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.

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

5.7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље 6.) 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 4.конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 1 -изјава из поглаваља 4. 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.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

5.8. 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. 3 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,
- 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 4. конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

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.

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

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

- у износу од 90% вредности укупно уговорене цене у року од 45 дана од дана пријема оверених привремених ситуација, сачињених на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, потписаним од стране стручног надзора у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације
- остатак у износу од 10% вредности укупно уговорене цене по окончаној ситуацији у року од 45 дана, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, потписан од стране стручног надзора у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Рок плаћања не може бити краћи од 15 дана од дана службеног пријема исправно испостављеног рачуна за извршене радове, али не и дужи од 45 дана у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“, бр. 119/12).

Уколико је понуђени рок плаћања краћи од траженог понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача радова.

5.9.2. Рока за завршетак радова

Рок за завршетак свих радова не може бити дужи од 60 (**шездесет**) календарских дана **рачунајући од дана увођења Извођача у посао** и исти мора бити документован и усаглашен са приложеним динамичким планом реализације.

5.9.3. Место извођења радова

Стопања , к.п.2698, К.О. Стопања ,

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

5.9.4. 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.

5.9.5. Други захтеви

ПОСЕБАН ЗАХТЕВ НАРУЧИОЦА:

Да је понуђач извршио обилазак локације.

Особа за контакт: Ивана Рашковић , факс:037/ 712-575, email: pubiseri@sbb.rs

Представник понуђача који ће вршити увид дужан је да најави свој долазак путем email-а, минимум један дан унапред, и својство представника понуђача докаже предајом овлашћења особи за контакт.

О извршеном увиду понуђач је дужан да овери Образац -Изјава понуђача о обиласку локације, који ће му својим потписом оверити и овлашћени представник наручиоца. Увид у локацију на којој ће се извршити предметни радови, могуће је извршити радним данима, у периоду од 20.03.2019.године закључно са 28.03.2019.године, у времену од 10-14 часова.

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

Цена мора бити исказана у динарима без припадајућег пореза, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

У цене исказане у понуди морају бити укључени сви трошкови који могу настати на основу ове јавне набавке.

Ако је у понуди исказана **неуобичајено ниска цена**, која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима, 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.

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

Наручилац захтева да понуђач уз понуду приложи, ИЗЈАВУ О ДОСТВЉАЊУ МЕНИЦА, сачињену у слободној форми на меморандуму понуђача, потписану и оверену, којом неопозиво потврђује да ће наручиоцу, на дан закључења уговора, доставити:

-Бланко сопствену меницу (соло меницу) за добро извршење посла, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу" и роком важења 60 (шездесет) дана дуже од уговореног рока за извођење радова. Наручилац може наплатити меницу

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

за случај неизвршавања или несавесног и/или неблаговременог извршења уговором преузетих обавеза,од стране понуђача

-Бланко сопствену меницу (соло меницу) за отклањање грешака у гарантном року, на дан примопредаје предметних добара, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у висини од **10 %** од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу" и роком важења 5 (пет) дана дуже од дана трајања уговора.

Меница мора бити регистрована у регистру код НБ Србије (доставити и потврду из регистра НБС). Изабрани понуђач је у обавези да приликом достављања менице и меничног овлашћења преда копије картона са депонованим потписима овлашћених лица Извођача.

У случају да се уговор додели групи понуђача која је поднела заједничку понуду сваки појединачни понуђач из заједничке понуде доставља оверену сопствену меницу и менично овлашћење.

Меница обавезно мора бити регистрована у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења ("Службени гласник РС", бр. 56/2011). Уз меницу се обавезно доставља и копија интернет странице НБС о упису менице у регистар.

Наручилац захтева да понуђач у понуди достави и :

- **ИЗЈАВУ о прибављању полисе осигурања за објекат у изградњи и полисе осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица** за све време до предаје радова Наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова.
- Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан је да у року од 15 дана од дана закључења уговора Наручиоцу достави полису осигурања објекта за време извођења радова и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица за све време изградње, т.ј до предаје радова Наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова.

У случају да понуду подноси група полисе доставља овлашћени члан групе – представник групе понуђача.

5.12. 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.
Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине Министарству пољопривреде и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

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

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

5.14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику на е-маил:pubiseri@sbb.rs, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити 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, јавна набавка редни број **03/2019**.

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.

5.15. 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.

5.16. 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“.

Напомена:

Наручилац бира најповољнију понуду применом једног од два критеријума која су прописана Законом (критеријум најнижа понуђена цена или критеријум економски најповољнија понуда). Уколико се наручилац определи за критеријум економски најповољнија понуда, дужан је да

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

предвиди елементе критеријума и да исте опише и вреднује имајући у виду предмет конкретне јавне набавке. Наручилац је дужан да посебно води рачуна да елементи критеријума не буду дискриминаторски и да буду у логичкој вези са садржином јавне набавке, као и да наведе методологију за доделу пондера за сваки од елемената критеријума који ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда.

5.17. 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 краћи рок за завршетак предметних радова.

5.18. 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.

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес за закључење уговора и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, 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 Законом ниј другачије одређено.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: pubiseri@sbb.rs или препорученом поштом са повратницом на адресу наручиоца :ПУ“Бисери“Трстеник,ул.Радоја Крстића бб, Трстеник 37240.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

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 седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

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

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка јавне набавке, рок за подношење захтева за заштиту права је **5 дана** од дана објављивању 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 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.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

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 у складу са Законом.

У складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права, које је објављено на интернет страници Републичке комисије за заштиту права, као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1.тачка 6) Закона, прихватиће се:

- 1) Потврда о извршеној уплати републичке административне таксе из члана 156. Закона;
- 2) Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или Поште, који садржи и друге напред поменуте елементе потврде о извршеној уплати републичке административне таксе, као и назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата републичке административне таксе;
- 3) Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, која садржи све напред поменуте елементе, за подносиоце захтева за заштиту права (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава) који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор;
- 4) Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све напред поменуте елементе, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србијеу складу са законом и другим прописом.

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

5.20. 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 протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Образац 2

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку радова – Изградња вртића ПУ Бисери,објекат у Стопањи,к.п.2698,К.О.Стопања(груби радови),редни број 03/2019., наручиоца ПУ „Бисери“Трстеник.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

<i>Назив понуђача:</i>	
<i>Адреса понуђача:</i>	
<i>Матични број понуђача:</i>	
<i>Порески идентификациони број понуђача (ПИБ)</i>	
<i>Понуђач је: Навести врсту правног лица(микро/ мало/ средње/ велико/ физичко лице</i>	
<i>Име особе за контакт:</i>	
<i>Електронска адреса понуђача (e-mail):</i>	
<i>Телефон:</i>	
<i>Телефакс:</i>	
<i>Број рачуна понуђача и назив банке:</i>	
<i>Лице овлашћено за потписивање уговора</i>	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

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:	
	Проценат 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:	
	Проценат 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.

**Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби
радови)**

4) 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: 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.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ РАДОВА

На основу позива за подношење понуда за јавну набавку радова – Изградња вртића ПУ Бисери,објекат у Стопањи,к.п.2698,К. О.Стопања(груби радови),редни број 03/2019, за потребе наручиоца –ПУ Бисери Трстеник, објављеног на Порталу јавних набавки, у складу са условима из позива за подношење понуда и конкурсном документацијом, спремни смо да понудимо:

Укупна вредност понуде у динарима без ПДВ-а	
Укупна вредност понуде у динарима са ПДВ-ом	
Рок за завршетак радова (не може да буде дужи од 60календарских дана рачунајући од дана увођења извођача у посао)	_____ дана
Начин плаћања	- у износу од 90 % вредности укупно уговорене цене у року од 45 дана од дана пријема оверених привремених ситуација - остатак у износу од 10 % вредности укупно уговорене цене по окончаној ситуацији у року од 45 дана
Рок плаћања (не може бити краћи од 15 дана а не дужи од 45 дана од дана пријема фактуре)	_____ дана
Гарантни рок за изведене радова (не може бити краћи од две године рачунајући од дана комисијске примопредаје објекта/радова)	_____ дана
Рок за отклањање грешака (у року од 5 дана од дана пријема писменог захтева Корисника извођач треба да отпочне отклањање грешака)	_____ дана
Рок важења понуде (минимум 30 дана од дана отварања понуда)	_____ дана од дана отварања понуда

Изјављујем да подношењем понуде у потпуности прихватам услове из јавног позива за доделу уговора и све услове из конкурсне документације.

Одговорно изјављујем да су све информације садржане у понуди истините и свестан сам да ме давање нетачних или непотпуних информација може довести до искључења из овог поступка јавне набавке.

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

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,

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

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.

7. СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови), 03/2019

Напомена:

О П И Ш Т И У С Л О В И ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИХ РАДОВА

СВИ СТАВОВИ ПРЕДМЕРА РАДОВА ПОДРАЗУМЕВАЈУ ИЗВОЂЕЊЕ СВАКЕ ПОЗИЦИЈЕ РАДА У СВЕМУ ПРЕМА ПЛАНОВИМА, ТЕХНИЧКОМ ОПИСУ, СТАТИЧКОМ ПРОРАЧУНУ, ДЕТАЉИМА ИЗ ПРОЈЕКТА, ВАЖЕЋИМ ТЕХНИЧКИМ ПРОПИСИМА И УПУТСТВИМА НАЦОРНОГ ОРГАНА И ПРОЈЕКТАНТА, БЕЗУСЛОВНО СТРУЧНО И ПРЕЦИЗНО.

СВИ РАДОВИ И МАТЕРИЈАЛИ НАВЕДЕНИ У ОПИСИМА ПОЈЕДИНИХ ПОЗИЦИЈА ОВОГ ПРЕДМЕРА РАДОВА МОРАЈУ БИТИ ОБУХВАЋЕНИ ПОНУЂЕНОМ ЈЕДИНИЧНОМ ЦЕНОМ ИЗВОЂАЧА.

ЦЕНЕ УПИСАНЕ У ПРЕДМЕР РАДОВА СУ ПРОДАЈНЕ ЦЕНЕ ИЗВОЂАЧА И ОНЕ ОБУХВАТАЈУ СВЕ ИЗДАТКЕ ЗА РАД, МАТЕРИЈАЛ СА УОБИЧАЈЕНИМ РАСТУРОМ, СПОЉНИ И УНУТРАШЊИ ТРАНСПОРТ, СКЕЛУ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА УКОЛИКО ИСТА ЗА ОДРЕЂЕНЕ ПОЗИЦИЈЕ РАДОВА НИЈЕ ПОСЕБНО ПРЕДВИЂЕНА ОВИМ ПРЕДМЕРОМ РАДОВА, ОСВЕТЉЕЊЕ, ПОГОНСКИ МАТЕРИЈАЛ И ЕНЕРГИЈУ ЗА МАШИНЕ, МАГАЦИНЕ ЗА УСКЛАДИШТЕЊЕ МАТЕРИЈАЛА, ПРИВРЕМЕНЕ ГРАДИЛИШНЕ ПРОСТОРИЈЕ, КАНЦЕЛАРИЈЕ, РАДНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ, ПРИВРЕМЕНЕ ОГРАДЕ ОКО ГРАДИЛИШТА, ЗАШТИТНЕ НАДСТРЕШНИЦЕ, ЗАШТИТНА ПЛАТНА НА СКЕЛИ, ОЗНАКЕ УПОЗОРЕЊА И ДР., РЕЖИЈУ ИЗВОЂЕЊА, ДОПРИНОСЕ, СВЕ ДРЖАВНЕ И ОПШТИНСКЕ ДАЖБИНЕ, ЗАРАДУ ИЗВОЂАЧА, КАО И СВЕ ОСТАЛЕ ИЗДАТКЕ УСЛОВЉЕНЕ ПОСТОЈЕЋИМ ПРОПИСИМА ЗА ФОРМИРАЊЕ ПРОДАЈНЕ ЦЕНЕ ГРАЂЕВИНСКОГ ПРОИЗВОДА, УКЉУЋУЈУЋИ ТУ И СВЕ ИЗДАТКЕ КОЛИ ПОТИЧУ ИЗ ПОСЕБНИХ УСЛОВА РАДА КОЈЕ ПРЕДВИЂАЈУ ТЕХНИЧКИ ПРОПИСИ.

ИЗВОЂАЧ НЕМА ПРАВО ДА ЗАХТЕВА НИКАКВЕ ДОПЛАТЕ НА ПОНУЂЕНЕ И УГОВОРЕНЕ ЦЕНЕ У ПРЕДМЕР РАДОВА, ИЗУЗЕВ АКО ЈЕ У НЕКОЈ ПОЗИЦИЈИ ОВОГ ПРЕДМЕРА РАДОВА НАВЕДЕНО ДА СЕ ИЗВЕТАН РАД ПЛАЋА ЗАСЕБНО, А НИЈЕ ПРЕДВИЂЕН У ДРУГОЈ ПОЗИЦИЈИ.

ТАКОЂЕ, НЕЋЕ СЕ ПРИЗНАВАТИ НИКАКВА НАКНАДА, ОДНОСНО ДОПЛАТА, НА ЦЕНЕ УПИСАНЕ У ПРЕДМЕР РАДОВА НА ИМЕ ПОВЕЋАЊА НОРМИРАНИХ ВРЕДНОСТИ ИЗ ТЕХНИЧКИХ ПРОПИСА.

ОБРАЧУН И КЛАСИФИКАЦИЈА ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА ВРШИЋЕ СЕ ПРЕМА ТЕХНИЧКИМ ПРОПИСИМА ШТО ЈЕ ОБАВЕЗНО И ЗА ИЗВОЂАЧА И ЗА ИНВЕСТИТОРА, УКОЛИКО У ОПИСИМА ПОЈЕДИНАЧНИХ ПОЗИЦИЈА ОВОГ ПРЕДМЕРА РАДОВА НИЈЕ НАЗНАЧЕНО ДРУГАЧИЈЕ.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

ОПШТИ ОПИС ДАТ ЈЕ ЗА ЈЕДНУ ВРСТУ РАДА И МАТЕРИЈАЛ И ОБАВЕЗУЈЕ ИЗВОЂАЧА ДА СВЕ ТАКВЕ ВРСТЕ РАДОВА ИЗВОДИ У ПОЈЕДИНИМ ПОЗИЦИЈАМА ПО ТОМ ОПИСУ БЕЗ ОБЗИРА ДА ЛИ СЕ У ДОТИЧНОЈ ПОЗИЦИЈИ ПОЗИВА НА ОПШТИ ОПИС, ОСИМ УКОЛИКО НИЈЕ У ТОЈ ПОЗИЦИЈИ ДРУГАЧИЈЕ ПРЕДВИЂЕНО.

КОД СВИХ ГРАЂЕВИНСКИХ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИХ РАДОВА УСЛОВЉАВА СЕ УПОТРЕБА КВАЛИТЕТНОГ МАТЕРИЈАЛА ПРЕМА ПОСТОЈЕЋИМ ТЕХНИЧКИМ ПРОПИСИМА И ОПИСУ ОДГОВАРАЈУЋИХ ПОЗИЦИЈА РАДОВА У ПРЕДМЕРУ РАДОВА.

УГРАЂИВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА МОРА ДА ОДОБРИ ПРЕДСТАВНИК ИНВЕСТИТОРА УЗ ПРЕТХОДНУ САГЛАСНОСТ ПРОЈЕКТАНТА. МАТЕРИЈАЛ МОРА БИТИ ПРВОКЛАСАН, ПРЕДВИЂЕНЕ ВРСТЕ.

САВ МАТЕРИЈАЛ ЗА КОЈИ ПРЕДСТАВНИК ИНВЕСТИТОРА КОНСТАТУЈЕ ДА НЕ ОДГОВАРА ПРЕДМЕРУ РАДОВА И ОПШТИМ УСЛОВИМА И ОПИСИМА, ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ОДМАХ УКЛОНИ СА ГРАДИЛИШТА.

УКОЛИКО ИЗВОЂАЧ, ПАК, ПОКУША ДА ИСТИ УПОТРЕБИ, ПРЕДСТАВНИК ИНВЕСТИТОРА ЋЕ ОБУСТАВИТИ РАДОВЕ, А СВИ ТРОШКОВИ ПРОИСТЕКЛИ ИЗ ОБУСТАВЕ РАДОВА ПАШЋЕ НА ТЕРЕТ ИЗВОЂАЧА.

ЗА СВАКИ МАТЕРИЈАЛ КОЈИ СЕ УГРАЂУЈЕ ГЛАВНИ ИЗВОЂАЧ ИЛИ ПОДИЗВОЂАЧИ МОРАЈУ ПРЕТХОДНО ПОДНЕТИ НАЦОРНОМ ОРАГАНУ АТЕСТ НАДЛЕЖНЕ ОВЛАШЋЕНЕ УСТАНОВЕ. У СПОРНИМ СЛУЧАЈЕВИМА МАТЕРИЈАЛ СЕ ИМА ПОСЛАТИ НАДЛЕЖНОМ ИНСТИТУТУ ЗА ИСПИТИВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА, ЧИЈИ ЈЕ НАЛАЗ МЕРОДАВАН И ЗА ИНВЕСТИТОРА И ЗА ИЗВОЂАЧА.

АКО ИЗВОЂАЧ И ПОРЕД НЕГАТИВНОГ НАЛАЗА НАДЛЕЖНЕ ОВЛАШЋЕНЕ УСТАНОВЕ УГРАЂУЈЕ И ДАЉЕ НЕКВАЛИТЕТАН МАТЕРИЈАЛ, ИНВЕСТИТОР ЋЕ НАРЕДИТИ ДА СЕ ОДРЕЂЕНИ ДЕЛОВИ ОБЈЕКТА ПОРУШЕ, А СВА МАТЕРИЈАЛНА ШТЕТА ОД РУШЕЊА ПАДА НА ТЕРЕТ ИЗВОЂАЧА РАДОВА БЕЗ ПРАВА РЕКЛАМАЦИЈЕ И ПРИГОВОРА НА РЕШЕЊЕ, КОЈЕ У ТОМ СМISЛУ ДОНОСЕ ИНВЕСТИТОР ИЛИ ГРАЂЕВИНСКА ИНСПЕКЦИЈА.

КОД СВИХ ГРАЂЕВИНСКИХ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИХ РАДОВА УСЛОВЉАВА СЕ УПОТРЕБА РАДНЕ СНАГЕ ОДГОВАРАЈУЋЕ СТРУЧНЕ КВАЛИФИКАЦИЈЕ КАКО ЈЕ ТО ЗА ПОЈЕДИНЕ ПОЗИЦИЈЕ РАДОВА ПРЕДВИЂЕНО ТЕХНИЧКИМ ПРОИПИСИМА. ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА НА ЗАХТЕВ ИНВЕСТИТОРА УДАЉИ СА ГРАДИЛИШТА СВАКОГ НЕСТРУЧНОГ И НЕСАВЕСНОГ РАДНИКА.

РУКОВОДИЛАЦ ГРАДИЛИШТА, КАО ПРЕДСТАВНИК ИЗВОЂАЧА, ДУЖАН ЈЕ ПРЕ ПОЧЕТКА СВАКОГ РАДА ДА БЛАГОВРЕМЕНО ЗАТРАЖИ ОД ПРОЈЕКТАНТА ПОТРЕБНО ОБЈАШЊЕЊЕ ПЛАНОВА И ОБАВЕШТЕЊЕ ЗА СВЕ РАДОВЕ КОЈИ НИСУ ДОВОЉНО ДЕФИНИСАНИ ПРОЈЕКТНИМ ЕЛАБОРАТОМ.

АКО ИЗВОЂАЧ, НЕ КОНСУЛТУЈУЋИ НАДЗОРНОГ ОРГАНА ИНВЕСТИТОРА, ПОЈЕДИНЕ РАДОВЕ ПОГРЕШНО ИЗВЕДЕ, ИЛИ ИХ ИЗВЕДЕ ПРОТИВНО ДОБИЈЕНОМ УПУТСТВУ ПРЕКО ГРАЂЕВИНСКОГ ДНЕВНИКА, ОДНОСНО ПРОТИВНО ПРЕДВИЂЕНОМ ОПИСУ, ПЛАНОВИМА И ДАТИМ ДЕТАЉИМА, НЕЋЕ МУ СЕ УВАЖИТИ НИКАКВО ОПРАВДАЊЕ, ВЕЋ ЈЕ У ОВАКВОМ СЛУЧАЈУ ИЗВОЂАЧ ДУЖАН ДА, БЕЗ ОБЗИРА НА КОЛИЧИНУ ИЗВРШЕНОГ ПОСЛА, ИЗВЕДЕНЕ РАДОВЕ О СВОМ ТРОШКУ ПОРУШИ И САВ ШУТ УКЛОНИ СА ГРАДИЛИШТА, ПА ПОНОВО НА СВОЈ ТЕРЕТ РАДОВЕ ИЗВЕДЕ КАКО ЈЕ ТО ПРЕДВИЂЕНО ПЛАНОВИМА, ОПИСИМА, ДЕТАЉИМА ИЛИ УПУТСТВОМ НАЦОРНОГ ОРГАНА.

АКО ИЗВОЂАЧ НА СВОЈУ РУКУ, БЕЗ ДОБИЈЕНОГ ОДОБРЕЊА ИЛИ НАРЕЂЕЊА ПРЕДСТАВНИКА ИНВЕСТИТОРА КРОЗ ГРАЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК, НЕКЕ РАДОВЕ ИЗВЕДЕ БОЉЕ И СКУПЉЕ ОД ПРЕДВИЂЕНОГ КВАЛИТЕТА, НЕМА ПРАВА ДА ЗА ИСТЕ ЗАХТЕВА ДОПЛАТУ.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

ОБЈЕКАТ И ГРАДИЛИШТЕ ТОКОМ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА ИЗВОЂАЧ МОРА СТАЛНО ОДРЖАВАТИ УРЕДНО И ЧИСТО, А ПО ЗАВРШЕТКУ РАДОВА, ПРЕ ПРЕДАЈЕ ОБЈЕКТА, СВЕ РУПЕ, ЊЦ ЈАМЕ, РУПЕ ОД СКЕЛЕ И ОГРАДЕ И ДР. ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ЗАТРПА, ДОБРО НАБИЈЕ, ДА СЕ КАСНИЈЕ НЕ БИ ЈАВИЛА СЛЕГАЊА, ПОРАВНА И ЦЕЛУ ПОВРШИНУ ИЗНИВЕЛИШЕ.

ЗА ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД И ПРИМОПРЕДАЈУ ИЗВОЂАЧ МОРА ДА ЦЕО ОБЈЕКАТ И ГРАЂЕВИНСКУ ПАРЦЕЛУ ОЧИСТИ ОД ШУТА, ВИШКОВА МАТЕРИЈАЛА, СВИХ СРЕДСТАВА РАДА И ПОМОЋНИХ ОБЈЕКТА.

СВИ ПРИЛАЗИ ОБЈЕКТУ, ПЛАТОИ, СТЕПЕНИШТА И СТАЗЕ, СТЕПЕНИШТА У ОБЈЕКТУ, ПОДОВИ И ПЛАФОНИ У СВИМ ПРОСТОРИЈАМА, СТОЛАРИЈА, БРАВАРИЈА, АЛУМИНАРИЈА, ЗИДНЕ, СТАКЛЕНЕ, КРОВНЕ ПОВРШИНЕ, САНИТАРИЈЕ У САНИТАРНИМ ЧВОРОВИМА И ДР., МОРАЈУ БИТИ ПОТПУНО ЧИСТИ. КОЛОВОЗ И ТРОТОАРИ ОШТЕЋЕНИ У ТОКУ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА ИЛИ УСЛЕД ТРАНСПОРТА МОРАЈУ СЕ ДОВЕСТИ У ИСПРАВНО СТАЊЕ ЗА ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД И ПРИМОПРЕДАЈУ ОБЈЕКТА.

ЕВЕНТУАЛНУ ШТЕТУ КОЈУ БИ ИЗВОЂАЧ У ТОКУ ИЗГРАДЊЕ ОБЈЕКТА УЧИНИО У КРУГУ ГРАДИЛИШТА ИЛИ НА СУСЕДНИМ ОБЈЕКТИМА, ДУЖАН ЈЕ ДА ОТКЛОНИ И ДА СВЕ ДОВЕДЕ У ПРВОБИТНО СТАЊЕ О СВОМ ТРОШКУ.

У СЛУЧАЈУ КОНСТРУКТИВНИХ ИЗМЕНА, КАО И СЛУЧАЈУ ПОВЕЋАЊА, СМАЊЕЊА ИЛИ СТОРНИРАЊА ПОЈЕДИНИХ ПОЗИЦИЈА РАДОВА ИЗ ПРЕДМЕРА РАДОВА, НАСТАЛЕ ВИШКОВЕ ИЛИ МАЊКОВЕ ИЗВОЂАЧ ЈЕ ОБАВЕЗАН ДА УСВОЈИ БЕЗ ПРИМЕДБИ И ОГРАНИЧЕЊА, КАО И БЕЗ ПРАВА НА ОДШТЕТУ, С ТИМ ШТО ЋЕ МУ СЕ БИЛО ВИШАК ИЛИ МАЊАК ОБРАЧУНАТИ ПО ПОГОДБЕНИМ ЈЕДИНИЧНИМ ЦЕНАМА.

У СЛУЧАЈУ ДА НАСТУПИ ПОТРЕБА ЗА РАДОВИМА КОЈИ НЕМАЈУ ПОГОДБЕНУ ЈЕДИНИЧНУ ЦЕНУ У ОВОМ ПРЕДМЕРУ РАДОВА, ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ЗА ИСТЕ ДОБИЈЕ ОДОБРЕЊЕ ОД ПРОЈЕКТАНТА И ПРЕДСТАВНИКА ИНВЕСТИТОРА, УТВРДИ ЗА ЊИХ ЦЕНУ И СВЕ ТО УВЕДЕ У ГАРЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК, А ПРЕМА ЦЕНОВНИКУ СВИХ МАТЕРИЈАЛА И РАДНЕ СНАГЕ, КОЈЕ ЈЕ ДУЖАН ДА ПРИЛОЖИ УЗ ПОНУДУ.

ИНВЕСТИТОР ИМА ПРАВО ДА ЗА ПОЈЕДИНЕ РАДОВЕ ЗАХТЕВА ОД ИЗВОЂАЧА ПИСМЕНУ ГАРАНЦИЈУ ДА СУ ИЗВЕДЕНИ РАДОВИ ТРАЈНИ И КВАЛИТЕТНИ.

ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА УСКЛАДИ РАД ПОЈЕДИНИХ ПОДИЗВОЂАЧА КОЈИ САМОСТАЛНО ИЗВОДЕ ПОЈЕДИНЕ ВРСТЕ РАДОВА, КАКО ЈЕДНИ НЕ БИ ОШТЕТИЛИ РАДОВЕ ДРУГИХ, А УКОЛИКО БИ ДО ТОГА ДОШЛО, ДУЖАН ЈЕ ДА ОДМАХ РЕГУЛИШЕ ОТКЛАЊАЊЕ И НАКНАДУ ШТЕТЕ НА РАЧУН КРИВЦА. У ПРОТИВНОМ, ТРОШКОВЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ОВАКВИХ ШТЕТА СНОСИЋЕ САМ ИЗВОЂАЧ. ОВО СЕ ОДНОСИ И НА СВЕ СМЕТЊЕ И ШТЕТЕ КОЈЕ МОГУ НАСТАТИ ЗБОГ НЕПРИДРЖАВАЊА ДОГОВОРЕНОГ РЕДОСЛЕДА И ВРЕМЕНСКОГ ПЛАНА ИЗВОЂЕЊА ПОЈЕДИНИХ РАДОВА.

ИЗВОЂАЧ ЈЕ ОБАВЕЗАН ДА ИНВЕСТИТОРУ И ПРОЈЕКТАНТУ ДОСТАВИ НА УВИД УЗОРКЕ МАТЕРИЈАЛА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ ОВАЈ ИЗВРШИТИ ИЗБОР, ШТО СЕ НЕЋЕ ПОСЕБНО ПЛАЋАТИ ВЕЋ УЛАЗИ У ЈЕДИНИЧНУ ЦЕНУ ПОЗИЦИЈЕ.

ПОРЕД СВИХ ПРИВРЕМЕНИХ ОБЈЕКТА КОЈИ СУ ИЗВОЂАЧУ ПОТРЕБНИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА, ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ОБЕЗБЕДИ ПРОСТОРИЈУ ЗА КАНЦЕЛАРИЈУ НАЦОРНОГ ОРГАНА И ДА ЈЕ ЗА ВРЕМЕ ГРАДЊЕ ОБЈЕКТА ОДРЖАВА У РЕДУ УЗ ПОТРЕБНО ОСИГУРАЊЕ СВЕТЛА, ГРЕЈАЊА, ЧИШЋЕЊА, КАО И НЕОПХОДНОГ КАНЦЕЛАРИЈСКОГ ИНВЕНТАРА.

ИЗВОЂАЧ ЈЕ ОБАВЕЗАН ДА ИЗРАДИ ЕЛАБОРАТ О ЗАШТИТИ НА РАДУ НА ГРАДИЛИШТУ, У СВЕМУ ПРЕМА ТЕХНИЧКИМ ПРОПИСИМА.

ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА КОД ТЕХНИЧКОГ ПРЕГЛЕДА ПРЕДА ИНВЕСТИТОРУ СВЕ ПОТВРДЕ КОЈЕ СУ ЗАКОНОМ И ПРОПИСИМА ПРЕДВИЂЕНЕ (О ПОСТАВЉАЊУ ОБЈЕКТА НА РЕГУЛАЦИОНУ ЛИНИЈУ, ПРИКЉУЧЦИМА НА ЕНЕРГЕТСКЕ ИЗВОРЕ, ВОДОВОДНУ И

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

КАНАЛИЗАЦИОНУ МРЕЖУ ИТД.). СВИ ИЗДАЦИ ОКО ДОБИЈАЊА ОВЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ПАДАЈУ НА ТЕРЕТ ИЗВОЂАЧА.

ГРАЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК И ГРАЂЕВИНСКУ КЊИГУ ВОДИЋЕ ИЗВОЂАЧ НА ОСНОВУ ПОСТОЈЕЋИХ ЗАКОНСКИХ ПРОПИСА, СВАКОДНЕВНО УПИСУЈУЋИ ПОТРЕБНЕ ПОДАТКЕ И ЗАПИСНИКЕ О СКРИВЕНИМ РАДОВИМА КОЈЕ ПРЕДСТАВНИК ИНВЕСТИТОРА СВАКОДНЕВНО ПРЕГЛЕДА И ОВЕРАВА СВОЛИМ ПОТПИСОМ НА СВАКОЈ СТРАНИ.

У СЛУЧАЈУ ПОГОДБЕ ПО ПРИНЦИПУ "КЉУЧ У РУКЕ" ИЗВОЂАЧ ЈЕ ОБАВЕЗАН ДА ИЗВРШИ ПРЕТХОДНУ КОНТРОЛУ КОЛИЧИНА РАДОВА ДАТИХ У ПРЕДМЕРУ РАДОВА.

САСТАВНИ ЈЕЋА ТЕХНИЧКА И ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА, КАО И КОМПЛЕТАН ЕЛАБОРАТ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ УГОВОРА СУ ПОРЕД ОВИХ ОПШТИХ УСЛОВА, ТАКОЂЕ, И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ИНВЕСТИТОРА, ПОСТОНТАЦИЈЕ ЗА СВЕ ВРСТЕ РАДОВА.

НА ЈЕДИНИЧНУ ЦЕНУ РАДНЕ СНАГЕ ИЗВОЂАЧ РАДОВА ЗАРАЧУНАВА СВОЈ ФАКТОР КОЛИ СЕ ФОРМИРА НА БАЗИ ПОСТОЈЕЋИХ ПРОПИСА И ИНСТРУМЕНАТА КАО И СОПСТВЕНИМ ОСОБЕНИМ НАЧИНОМ ПРИВРЕЂИВАЊА ИЗВОЂАЧА РАДОВА (РАЗНИ ПОРЕЗИ, КАМАТЕ, ТАКСА, ОСИГУРАЊЕ, ЗАРАДА, ФОНДОВИ, ОСНОВНА СРЕСТВА, ПЛАТЕ И ТД).

ПОРЕД ТОГА ФАКТОРОМ ИЗВОЂАЧ ОБУХВАТА СЛЕДЕЋЕ РАДОВЕ КОЛИ МУ СЕ НЕЋЕ ПОСЕБНО ПЛАЋАТИ БИЛО КАО ПРЕДРАЧУНСКЕ СТАВКЕ ИЛИ НАКНАДНИ РАД И ТО:

- СВЕ ХИГИЈЕНСКО-ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТНЕ МЕРЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ РАДНИКА И ЗАШТИТУ НА ОБЈЕКТУ И ОКОЛИНЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И СВУ НЕОПХОДНЕ ПРОЈЕКТЕ И ДОКУМЕНТАЦИЈУ У СКЛАДУ СА ЗАКОНОМ

- ЗАШТИТЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ЗЕЛЕНИЛА НА ГРАДИЛИШТУ,

- ТРОШКОВЕ РАДА МЕХАНИЗАЦИЈЕ ИЛИ НАЈАМНИНЕ ПОЗАЈМЉЕНЕ АКО НИЈЕ ИЗ СОПСТВЕНОГ ПОГОНА,

- СВА ОБЕЛЕЖАВАЊА ПРЕ ПОЧЕТКА ИСКОПА И КАСНИЈЕ ПРИ ИЗРАДИ ОБЈЕКТА,

- ЧИШЋЕЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ РЕДА НА ОБЈЕКТУ ЗА ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА, СА ОДВОЗОМ СМЕЋА, ШУТА И ОТПАДАКА УЗ НАПОМЕНУ ДА СЕ ЗАВРШНО ЧИШЋЕЊЕ ОБРАЧУНАВА КАО ПОСЕБНА ПОЗИЦИЈА,

- СВА ПОТРЕБНА ИСПИТИВАЊА МАТЕРИЈАЛА И ПРИБАВЉАЊЕ ОДГОВАРАЈУЋИХ АТЕСТА, ЗА БЕТОН, ЦЕМЕНТ, КРЕЧ, ОПЕКУ, ПЕСАК, ШЉУНАК, КАМЕН, И ИСПИТИВАЊЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВЕНТИЛАЦИЈЕ И ИСПРАВНОСТИ ИСТИХ,

- УРЕЂЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКОГ ЗЕМЉИШТА И ПРОСТОРА ОКО ОБЈЕКТА КОЈЕ ЈЕ КОРИШЋЕНО ЗА ГРАДИЛИШТЕ, БЕЗ ОСТАКА МАТЕРИЈАЛА, ОТПАДАКА, ТРАГОВА ПРЕКПОПАВАЊА И ТРАГОВА ПОМОЋНИХ ЗГРАДА,

- ОБЕЗБЕЂЕЊЕ УСЛОВА ЗА УСКЛАДИШТЕЊЕ МАТЕРИЈАЛ И АЛАТА КООПЕРАНАТА, ЗАНАТЛИЈА И ИНСТАЛАТЕРА,

- ЕВЕНТУАЛНА ЗАШТИТА ОБЈЕКТА (КОНЗЕРВИРАЊЕ) У ЕКСТРЕМНИМ УСЛОВИМА. УКОЛИКО СЕ ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА НАСТАВЉА У ТОКУ ЛЕТЊЕГ И ЗИМСКОГ ПЕРИОДА ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ОБЈЕКАТ ЗАШТИТИТИ ОД ПРОПАДАЊА И СМРЗАВАЊА, А СВЕ ОСТЕЋЕНЕ ДЕЛОВЕ ОД МРАЗА И СЛ. ДА ПРЕ НАСТАВКА РАДОВА ПОПРАВИ И ДОВЕДЕ У РЕД О СВОМ ТРОШКУ.

СВЕ ОВЕ ОДРЕДБЕ ВАЖЕ И ЗА ЗАНАТСКЕ И ИНСТАЛАТЕРСКЕ РАДОВЕ, С ТИМ ШТО ИЗВОЂАЧ НОСИЛАЦ ГЛАВНИХ РАДОВА МОРА ДА ПРЕДВИДИ И НАКНАДУ СВИХ РЕЖИЈСКИХ ТРОШКОВА ОКО ИСПОМОЋИ, АНГАЖОВАЊА РАДА, МАТЕРИЈАЛА, АЛАТА И ДРУГОГ У ВЕЗИ НАВЕДЕНИХ РАДОВА, АКО СЕ ТАКВИ РАДОВИ ИЗВОДЕ ПРЕКО КООПЕРАНАТА.

СВИ ОВИ ОДНОСИ СЕ МОРАЈУ ПРЕЦИЗНО УГОВОРИТИ, ТАКО ДА ИНВЕСТИТОРА НЕ МОГУ ТЕРЕТИТИ НИКАКВИ ДОДАТНИ ТРОШКОВИ.

ПОСЕБНО ОБРАТИТИ ПАЖЊУ НА СИНХРОНИЗАЦИЈУ РАДОВА ЈЕР СЕ НЕ ПРИЗНАЈУ БИЛО КАКВИ ТРОШКОВИ ЗА РАЗНА ШТЕМОВАЊА И КРПЉЕЊА ПОСЛЕ ПРОЛАСКА ИНСТАЛАЦИЈА КРОЗ И ПРЕКО ЗИДОВА И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЈА. ЗА ИНСТАЛАЦИЈЕ СЕ МОРАЈУ ПРИЛОЖИТИ УВЕРЕЊА О ИЗВРШЕНОМ ИСПИТИВАЊУ ОД СТРАНЕ ОВЛАШЋЕНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА, А ЗА УГРАЂЕНУ ОПРЕМУ ГАРАНТНИ ЛИСТОВИ, УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

НА СРПСКОМ ЈЕЗИКУ, КАО И ПРЕПОРУКЕ ЗА ОДРЖАВАЊЕ И СПИСАК БРЗОХАБАЈУЋИХ РЕЗЕРВНИХ ДЕЛОВА.

МЕРА И НАЧИН ОБРАЧУНА РАДОВА ДАТ ЈЕ У СВАКОЈ ПОЈЕДИНАЧНОЈ ПОЗИЦИЈИ.

СВИ РАДОВИ МОРАЈУ БИТИ ИЗВЕДЕНИ ПО ВАЖЕЋИМ ТЕХНИЧКИМ, ПРОПИСИМА, СОЛИДНО, САВЕСНО И КВАЛИТЕТНО. У СКЛАДУ СА ЗАКОНОМ НЕОПХОДНО ЈЕ ОБЕЗБЕДИТИ КОНТРОЛНЕ ТАЧКЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ СЛЕГАЊА ОБЈЕКТА У ПЕРИОДУ ОД 10 ГОДИНА СА СВОМ НЕОПХОДНОМ ПРАТЕЋОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ.САВ ОСТАЛИ РАД И ОБАВЕЗЕ, КОЛИ НИСУ ПОМЕНУТИ РЕГУЛИШУ СЕ У ДУХУ ЗАКОНА О ИЗГРАДЊИ ОБЈЕКТА И ОСТАЛИХ ПРОПИСА КОЛИ РЕГУЛИШУ ТУ МАТЕРИЈУ, ВАЖЕЋИХ СТАНДАРДА И ПРОСЕЧНИХ НОРМИ У ГРАЂЕВИНАРСТВУ.

НАПОМЕНА: УКОЛИКО ИНВЕСТИТОРУ И ИЗВОЂАЧУ РАДОВА ОВИ УСЛОВИ НЕ ОДГОВАРАЈУ У СВОЈИМ ПОЈЕДИНИМ ОДРЕДБАМА ЗБОГ ТРЖИШНИХ И ДРУГИХ РАЗЛОГА, ОНДА ЋЕ СЕ ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ РЕГУЛИСАТИ ПРИЛИКОМ СКЛАПАЊА УГОВОРА О ГРАЂЕЊУ, А НА ОСНОВУ ПОСТОЈЕЋИХ ПРОПИСА

ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

ПРЕ ПОЧЕТКА ЗЕМЉАНИХ РАДОВА ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ЗЕМЉИШТЕ НА КОМЕ СЕ ПОСТАВЉА ОБЈЕКАТ ОЧИСТИ ОД КОРОВА, ДРВЕЋА И ШИБЉА, А ЗАТИМ У ПРИСУСТВУ НАДЗОРНОГ ОРГАНА НА ОСНОВУ ПЛАНОВА ИЗВРШИ ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА НА ТЕРЕНУ, СТАЛНЕ ТАЧКЕ И ВИСИНСКЕ КОТЕ ПРОПИСНО ОБЕЛЕЖЕНЕ ГЕОДЕТСКИМ МЕТОДАМА, ИСТЕ ЗАШТИТИ И УБЕЛЕЖИ У ГРАЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК.

УКОЛИКО ТЕРЕН НИЈЕ ПРИПРЕМЉЕН ЗА ИЗГРАДЊУ ИНВЕСТИТОР ЈЕ ДУЖАН ДА ИЗВОЂАЧУ БЛАГОВРЕМЕНО

ПРИБАВИ ДОЗВОЛЕ ЗА РУШЕЊЕ, ПРИВРЕМЕНО ИЛИ ТРАЈНО ИЗМЕШТАЊЕ ОБЈЕКТА, ИНФРАСТРУКТУРНИХ ИНСТАЛАЦИЈА И ДРВЕЋА

СВИ ИСКОПИ МОРАЈУ БИТИ ИЗВЕДЕНИ СА ПРАВИЛНИМ ОДСЕЦАЊЕМ БОЧНИХ ИВИЦА, ДАВАЊЕМ ПОТРЕБНИХ ПАДОВА, КАО И СА ГРУБИМ И ФИНИМ ПЛАНИРАЊЕМ ИСКОПА. УКОЛИКО ЈЕ

НЕОПХОДНО ОСИГУРАЊЕ ТЕМЕЉНЕ ЈАМЕ, РАЗУПИРАЊЕ И ОСИГУРАВАЊЕ ИСКОПАНИХ РАДОВА И СТРАНИЦА ОТКОПА, ИЗВРШИТИ ПРЕМА "ПРОЈЕКТУ ТЕМЕЉА И ЗАШТИТЕ ТЕМЕЉНЕ ЈАМЕ" И ПРЕМА ВАЖЕЋЕМ "ПРАВИЛНИКУ О ТЕХНИЧКИМ НОРМАТИВИМА ЗА ТЕМЕЉЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ ОБЈЕКТА". ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ТОКОМ ИЗРАДЕ ТЕМЕЉНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ВРШИ ОСМАТРАЊЕ НИВОА ПОДЗЕМНИХ ВОДА. ПРЕ ИЛИ У ТОКУ ИСКОПА ПРЕДВИДЕТИ МЕРЕ ЗА ОДСТРАНЈИВАЊЕ ВОДЕ ОД АТМОСФЕРИЛИЈА ИЛИ ОД ПОЈАВЕ ПОДЗЕМНИХ ВОДА.

ПРЕ ПОЧЕТКА ЗЕМЉАНИХ РАДОВА ЗЕМЉИШТЕ, НА КОМЕ СЕ ПОСТАВЉА ОБЈЕКАТ ТЈ. КОНСТРУКЦИЈУ, ОЧИСТИТИ ОД КОРОВА ШИБЉА. ЗАТИМ У ПРИСУСТВУ НАДЗОРНОГ ОРГАНА ИЗВРШИТИ РАЗМЕРАВАЊЕ ТЕРЕНА ЗА ПОСТАВЉАЊЕ ОБЈЕКТА ТЈ. КОНСТРУКЦИЈЕ. ОБЈЕКАТ ВЕЗАТИ ЗА ТЕРЕН ХОРИЗОНТАЛНО И ВЕРТИКАЛНО, КАО И ИЗВРШИТИ СНИМАЊЕ ПОПРЕЧНИХ ПРОФИЛА, РАДИ ОБРАЧУНА ИЗВРШЕНОГ ИСКОПА ЗЕМЉЕ. СВЕ ОВЕ РАДОВЕ УРАЧУНАТИ У ЦЕНУ ИСКОПА, ПОШТО СЕ НЕЋЕ ПОСЕБНО ПЛАЋАТИ. КОПАЊЕ ИЗВРШИТИ ТАЧНО ПО ПЛАНУ СА ВЕРТИКАЛНИМ ИЛИ КОСИМ ОТСЕЦАЊЕМ БОЧНИХ СТРАНА ИСКОПА, ДОК ДНО ИСКОПА ФИНО ИСПЛАНИРАТИ НА ПРОЈЕКТОМ ПРЕДВИЂЕНУ КОТУ. УКОЛИКО СЕ РАДИ О СЛАБИЈЕМ ЗЕМЉИШТУ, ОТКОПАВАЊЕ ПОСЛЕДЊЕГ СЛОЈА ОД ОКО 20 ЦМ ВРШИ СЕ НЕПОСРЕДНО ПРЕ ПОЧЕТКА ИЗВОЂЕЊА ТЕМЕЉА. РАД СЕ ПРИ ИСКОПУ ПОДРАЗУМЕВА У ПРИРОДНО ВЛАЖНОМ ЗЕМЉИШТУ, ПОД НОРМАЛНИМ УСЛОВИМА РАДА

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ОРГАНИЗУЈЕ СИНХРОНИЗАЦИЈУ ИЗВОЂЕЊА ИСКОПА И НАСИПА. УКОЛИКО ИЗ БИЛО КОЈИХ РАЗЛОГА НЕ МОЖЕ ТО ПОСТИЋИ, ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ЗЕМЉУ ИЗ ИСКОПА ПРИВРЕМЕНО ДЕПОНУЈЕ НА ОДРЕЂЕНО МЕСТО И ДА ЈЕ УГРАДИ ПОНОВО, КАД СЕ ЗА ТО УКАЖЕ МОГУЋНОСТ.

У КОНАЧНОМ БИЛАНСУ ИЗВОЂАЧУ ЋЕ СЕ ПРИЗНАТИ ЗА ИСКОП ИЗ ПОЗАЈМИШТА САМО ОНАЈ ДЕО НАСИПА, КОЛИ НИЈЕ МОГАО ДА ОБЕЗБЕДИ ИЗ ОВИХ ИСКОПА ЗА КОЈЕ СЕ ГРАДИ ОБЈЕКАТ. О СВЕМУ ДАЈЕ САГЛАСНОСТ НАДЗОРНИ ОРГАН ИНВЕСТИТОРА. ИСКОПАНУ ЗЕМЉУ ПРВЕНСТВЕНО УПОТРЕБИТИ ЗА НАСИПАЊЕ ОКО ТЕМЕЉА И ЗИДОВА, А ВИШАК ОДНЕТИ СА ГРАДИЛИШТА НА МЕСТО ОДРЕЂЕНО ОД СТРАНЕ НАДЛЕЖНОГ ГРАЂЕВИНСКОГ ОРГАНА СО, ДОТИЧНЕ ОПШТИНЕ ИЛИ НАДЗОРНОГ ОРГАНА ИНВЕСТИТОРА.

ЦРПЉЕЊЕ СТАЛНЕ ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ, КАО И РАД ПОД ВОДОМ, ПЛАТИЋЕ СЕ ПОСЕБНОМ ТАЧКОМ

РАДОВА, УКОЛИКО ТО БУДЕ БИЛО ПОТРЕБНО, ДОК СЕ МЕЋУТИМ, ЦРПЉЕЊЕ АТМОСФЕРСКЕ - ПАДАВИНСКЕ

- ВОДЕ И ПОВРЕМЕНИ ДОТОК ВОДЕ У ТЕМЕЉЕ НЕЋЕ ПОСЕБНО ПРИЗНАВАТИ И ПЛАЋАТИ.

ПО ЗАВРШЕНОМ ИСКОПУ ИЗВОЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ЗАХТЕВА ОД ИНВЕСТИТОРА - НАДЗОРНОГ ОРГАНА - ПРЕГЛЕД И ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНОГ ИСКОПА - ОДНОСНО КОНТРОЛУ ДА ЋЕ СЕ ФУНДИРАЊЕ ОБЈЕКТА ИЗВРШИТИ НА КОТАМА ПРЕДВИЂЕНИМ ПРОЈЕКТОМ.

ИЗВОЂАЧУ РАДОВА НЕЋЕ СЕ ПРИЗНАВАТИ НИКАКВИ ПРЕКОПИ ТЕМЕЉА, ВЕЋ ЈЕ ИЗВОЂАЧ РАДОВА ДУЖАН ДА СВЕ НАСТАЛЕ ПРЕКОПЕ О СВОМЕ ТРОШКУ ПОПУНИ ДО ПРЕДВИЂЕНИХ КОТА ИСКОПА МРШАВИМ БЕТОНОМ СА 100КГ ЦЕМЕНТА НА 1м³ БЕТОНА.

ОДРЕЂИВАЊЕ КАТЕГОРИЈЕ ЗЕМЉИШТА ИЗВРШИЋЕ ЗАЈЕДНИЧКИ НАДЗОРНИ ОРГАН И ИЗВОЂАЧ И ИСТУ УПИСАТИ У ГРАЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК. ОБРАЧУН ЗЕМЉАНИХ РАДОВА ИЗВРШИЋЕ СЕ НА ЛИЦУ МЕСТА ПО ПРОСЕЧНИМ НОРМАМА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ, ОПШТИМ УСЛОВИМА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА А НА ОСНОВУ ПОДУЖНИХ И ПОПРЕЧНИХ ПРОФИЛА СНИМЉЕНИХ ПРЕ И ПОСЛЕ ОТКОПАВАЊА

ПЛАЋА СЕ СВЕ ГОТОВО ПО 1м³ ИСКОПАНЕ САМОНИКЛЕ ЗЕМЉЕ ИЛИ М¹ ИЗВРШЕНОГ ПОСЛА У СВЕМУ ПРЕМА ОПШТИМ УСЛОВИМА.

ПОД ШИРОКИМ ИСКОПОМ СМАТРАЈУ СЕ СВИ ИСКОПИ, ЧИЈА ЈЕ ОСНОВА ПРЕКО 20М² , А ВЕЛИЧИНА МАЊЕ СТРАНЕ ПРЕКО 2,00М¹ , УКЉУЧУЈУЋИ И ИСКОПЕ НА ТЕМЕЉИМА И ОСАМЉЕНИМ ТЕМЕЉИМА КАО ИСКОПЕ У УСЕЦИМА И ЗАСЕЦИМА

ПРИ СВИМ ИСКОПИМА ЦЕНОМ ЈЕ ПРЕДВИЂЕН И ТРАНСПОРТ ЗЕМЉЕ ДО МЕСТА УГРАЂИВАЊА ИЛИ ДО ДЕПОНИЈЕ ЗА ОДЛАГАЊЕ ВИШКОВА ИСКОПА. ОВАКВУ ДЕПОНИЈУ ОДРЕЂУЈЕ НАДЗОРНИ ОРГАН.ДЕПОНИЈЕ И ПОЗАЈМИШТА СЕ ОБРАЂУЈУ ПО ПРИВРЕМЕНИМ ТЕХНИЧКИМ ПРОПИСИМА.

КАТЕГОРИЗАЦИЈА ИСКОПАНЕ ЗЕМЉЕ ВРШИ СЕ ПО СЛЕДЕЋИМ КРИТЕРИЈУМИМА:

А) У 1. И 2. КАТЕГОРИЈУ ПРИПАДАЈУ СВИ ИСКОПИ КОЈИ СЕ ОБАВЉАЈУ РУЧНО ИЛИ МАШИНСКИ ПЛОДНОЈ ЗЕМЉИ, ЗДРАВИЦИ И ПЕСКУШИ, ЗБИЈЕНОМ ПЕСКУ И СИТНИЈЕМ НЕВЕЗАНОМ ШЉУНКУ.

Б) У 3. И 4. КАТЕГОРИЈУ ПРИПАДАЈУ СВИ ИСКОПИ КОЈИ СЕ ОБАВЉАЈУ ПИЈУКОМ, СВИМ ВРСТАМА БУЉДОЖЕРА С НОЖЕМ И РИЈАЧЕМ, СВИМ ВРСТАМА БАГЕРА С КАШИКОМ ИЛИ РИЈАЧЕМ, УКЉУЧУЈУЋИ СЛОЈЕВЕ КОНГЛОМЕРАТА МАКСИМАЛНЕ ДЕБЉИНЕ ДО 50 ЦМ.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

ПОБРОЈАНЕ ВРСТЕ ИСКОПА ПОД ТАЧКОМ “А” НЕ МОГУ СЕ УВРСТИТИ У ИИИ И ИВ КАТЕГОРИЈУ И КАДА СЕ КОПАЈУ ПИЈУКОМ, БУЛДОЖЕРОМ ИЛИ БАГЕРОМ.

Ц) У 5. И 6. КАТЕГОРИЈУ ПРИПАДАЈУ СВИ ИСКОПИ КОЈИ СЕ ОБАВЉАЈУ РАСТРЕСАЊЕМ ПНЕУМАТСКИМ И ЕЛЕКТРИЧНИМ БУШИЛИЦАМА ИЛИ МИНИРАЊЕМ, А ПО КРИТЕРИЈУМИМА НЕ СПАДАЈУ ПОД ТАЧКЕ “А” И “Б”.

КАТЕГОРИЗАЦИЈУ ЗА СВЕ ИСКОПЕ ВЕЋЕГ ОБИМА ВРШИ КОМИСИЈА ТОКОМ ИСКОПА И НАКОН НЈИХОВОГ БУШЕЊА, А ПРЕ БЕТОНИРАЊА И ЗИДАЊА ЕЛЕМЕНАТА КОЈИ БИ ОНЕМОГУЋИЛИ КАСНИЈИ УВИД У СТРУКТУРУ ИСКОПА.

КОМИСИЈА ЈЕ САСТАВЉЕНА ОД СТАЛНИХ ПРЕДСТАВНИКА ИЗВОЂАЧА И ИНВЕСТИТОРА ЕВЕНТУАЛНО НЕУТРАЛНОГ СТРУЧНОГ ЛИЦА, У СЛУЧАЈЕВИМА КАДА ПРЕДСТАВНИЦИ ИЗВОЂАЧА И ИНВЕСТИТОРА НЕ ПОСТИГНУ САГЛАСНОСТ У КАТЕГОРИЗАЦИЈИ ИСКОПА.

СВЕ ПРЕДСТАВНИКЕ И НЈИХОВЕ ЗАМЕНИКЕ У КОМИСИЈИ ЗА КАТЕГОРИЗАЦИЈУ ИСКОПА ИМЕНУЈУ РЕШЕЊЕМ ИЗВОЂАЧ И ИНВЕСТИТОР.

БЕТОНСКИ И АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ

СВИ БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ МОРАЈУ СЕ ИЗВЕСТИ ПРЕМА ВАЖЕЋЕМ "ПРАВИЛНИКУ О ТЕХНИЧКИМ НОРМАТИВИМА ЗА БЕТОН И АРМИРАНИ БЕТОН" (СЛ. ЛИСТ СФРЈ БР. 11/87), ПРЕМА ТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА, И ПРЕМА ПЛАНОВИМА ОПЛАТЕ И АРМАТУРЕ.

ПРЕ ИЗВОЂЕЊА БЕТОНСКИХ РАДОВА НА ИЗРАДИ ТЕМЕЉНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ТРЕБА ДА СУ ИСКОПИ, ЗАШТИТА ТЕМЕЉНЕ ЈАМЕ, ОПЛАТА И АРМАТУРА ПРОПИСНО ПРИПРЕМЉЕНИ, А МАТЕРИЈАЛ ЗА БЕТОНИРАЊЕ У ДОВОЉНИМ КОЛИЧИНАМА ДОПРЕМЉЕН НА ГРАДИЛИШТЕ.

ОПЛАТА МОРА БИТИ СТАБИЛНА, ДОБРО УКРУЋЕНА И ПОДУПРТА ПОДУПИРАЧИМА ДИМЕНЗИЈА ПРЕМА СТАТИЧКОМ ПРОРАЧУНУ СКЕЛЕ И ОПЛАТЕ. МОРА БИТИ ТАКО ИЗРАЂЕНА ДА СЕ МОЖЕ СКИНУТИ БЕЗ ОШТЕЋЕЊА БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

УНУТРАШЊЕ ПОВРШИНЕ ОПЛАТЕ МОРАЈУ ИМАТИ ТАЧАН ОБЛИК БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ПО ПЛАНУ ОПЛАТЕ, А ИЗБЕТОНИРАНЕ ПОВРШИНЕ У НЈИМА, МОРАЈУ ПО СКИДАЊУ ОПЛАТЕ ДА БУДУ ПОТПУНО РАВНЕ И НЕОШТЕЋЕНЕ, СА ОШТРИМ И ПРАВИЛНИМ ИВИЦАМА.

КАДА СУ У ПИТАЊУ ЛИНИЈСКИ ЕЛЕМЕНТИ ЧИЈИ РАСПОНИ ПРЕЛАЗЕ 6 М ЧИСТОГ ОТВОРА ТРЕБА СКЕЛУ НАДВИСИТИ У СРЕДИНИ РАСПОНА ЗА $L/1000$, А КОД ПЛОЧА МЕЂУСПАРНИХ КОНСТРУКЦИЈА ЧИЈИ ЈЕ МАНЈИ РАСПОН ВЕЋИ ОД 4 М ОВО НАДВИШЕЊЕ ТРЕБА ДА ЈЕ $L_{MAX}/500$

ЗА ОПЛАТУ АРМИРАНОБЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ТАМО ГДЕ НИЈЕ ИЗРИЧИТО НАПОМЕНУТО ДА СЕ КОРИСТИ МЕТАЛНА ОПЛАТА, НЕ ДОЗВОЉАВА СЕ УПОТРЕБА ДАСАКА ТАЊИХ ОД 24 ММ.

УНУТРАШЊЕ СТРАНЕ ОПЛАТЕ МОРАЈУ БИТИ ЧИСТЕ И ПРЕМАЗАНЕ ЗАШТИТНИМ СРЕДСТВОМ. ПРЕМАЗ НЕ СМЕ БИТИ ШТЕТАН ЗА БЕТОН, НЕ СМЕ ДЕЛОВАТИ НА ПРОМЕНУ БОЈЕ ПОВРШИНЕ ВИДНОГ БЕТОНА И НА ВЕЗУ ИЗМЕЂУ АРМАТУРЕ И БЕТОНА

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

ПРЕ БЕТОНИРАЊА ИЗВРШИТИ ПРЕГЛЕД СКЕЛЕ ОПЛАТЕ И ПОДУПИРАЧА У ПОГЛЕДУ ОБЛИКА И СТАБИЛНОСТИ, И ВРШИТИ ЊИХОВУ КОНТРОЛУ У ТОКУ БЕТОНИРАЊА.

БЕТОН СЕ МОРА ТРАНСПОРТОВАТИ НА НАЧИН КОЈИ СПРЕЧАВА СЕГРЕГАЦИЈУ И ПРОМЕНУ У САСТАВУ И СВОЈСТВУ.

ТРАНСПОРТ БЕТОНА НЕ СМЕ ТРАЈАТИ ДУЖЕ ОД ПОЛОВИНЕ ВРЕМЕНА ПОТРЕБНОГ ЗА ПОЧЕТАК ВЕЗИВАЊА ЦЕМЕНТА УКОЛИКО СЕ ТРАНСПОРТУЈЕ СВЕЖА МАСА. У ТОКУ ТРАНСПОРТА БЕТОНСКОЈ МАСИ СЕ НЕ СМЕЈУ ДОДАВАТИ НИКАКВИ ДОДАТЦИ. МИКСЕРИ КОЈИ ВОЗЕ СУВУ МЕШАВИНУ, ЗА ДОДАВАЊЕ ВОДЕ МОРАЈУ БИТИ СНАБДЕВЕНИ ВОДОМЕРИМА.

БЕТОНИРАЊЕ СЕ НЕ СМЕ ОТПОЧЕТИ ДОК НАДЗОРНИ ОРГАН НЕ ПРЕГЛЕДА АРМАТУРУ И ПИСМЕНО ОДОБРИ БЕТОНИРАЊЕ.

БЕТОН СЕ УГРАЂУЈЕ ПРЕМА ПРОЈЕКТУ БЕТОНА. ПРЕ БЕТОНИРАЊА ТРЕБА ОДРЕДИТИ МЕСТА ПРЕКИДА БЕТОНИРАЊА И ДАТИ ИХ НА САГЛАСНОСТ ОДГОВОРНОМ ПРОЈЕКТАНТУ КОНСТРУКЦИЈЕ И НАДЗОРНОМ ОРГАНУ. ПОВРШИНА НА КОЈУ СЕ НАСТАВЉА БЕТОНИРАЊЕ МОРА БИТИ ПАЖЉИВО ОЧИШЋЕНА, ОРАПАВЉЕНА, УКЉОНЈЕНЕ СВЕ ЉУСКЕ МАЛТЕРА И АГРЕГАТА, И ДОБРО НАКВАШЕНА. ТЕМПЕРАТУРА СВЕЖЕГ БЕТОНА У ФАЗИ УГРАЂИВАЊА МОРА БИТИ ИЗМЕЂУ +5°Ц И +30°Ц. АКО ЈЕ СРЕДЊА ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА НИЖА ОД +5°Ц ИЛИ ВИША ОД +30°Ц ПОТРЕБНО ЈЕ ПРЕДУЗЕТИ ПОСЕБНЕ МЕРЕ ЗА НОРМАЛНО ОЧВРШЋАВАЊЕ БЕТОНА ПРЕДВИЂЕНЕ ПРЕМА "ПРАВИЛНИКУ О ТЕХНИЧКИМ НОРМАТИВИМА ЗА БЕТОН И АРМИРАНИ БЕТОН".

БЕТОН КОЈИ СЕ УГРАЂУЈЕ У КОНСТРУКЦИЈУ МОРА БИТИ ТАКВЕ КОНЗИСТЕНЦИЈЕ ДА СЕ МОЖЕ КВАЛИТЕТНО УГРАДИТИ ПРЕДВИЂЕНИМ МЕХАНИЧКИМ СРЕДСТВИМА. КОНЗИСТЕНЦИЈА БЕТОНА СЕ МЕРИ ПРЕМА ВАЖЕЋИМ СТАНДАРДИМА (СРПС ИСО 4110/97, СРПС ИСО 4109/97, СРПС ИСО 4111/97). СВЕЖЕМ БЕТОНУ НЕ СМЕ СЕ НАКНАДНО ДОДАВАТИ ВОДА.

УГРАЂИВАЊЕ БЕТОНА МОРА СЕ ОБАВЕЗНО ВРШИТИ МАШИНСКИМ ПУТЕМ. РУЧНО МЕШАЊЕ И

УГРАЂИВАЊЕ БЕТОНА МОЖЕ СЕ ДОПУСТИТИ САМО ИЗУЗЕТНО, КАДА СЕ РАДИ О МАЛИМ КОЛИЧИНАМА СЛАБИЈЕ НАПРЕГНУТИХ КОНСТРУКЦИЈСКИХ ЕЛЕМЕНАТА, АЛИ УЗ ИЗРИЧИТУ ДОЗВОЛУ НАДЗОРНОГ ОРГАНА.

РУЧНО УГРАЂИВАЊЕ БЕТОНА ВРШИТИ ДОБРИМ НАБИЈАЊЕМ И КУЦАЊЕМ ПО ОПЛАТИ, А МАШИНСКО УГРАЂИВАЊЕ ВРШИТИ ПЕРВИБРАТОРОМ И ВИБРАТОРОМ. ГДЕ ЈЕ ДУБИНА СИПАЊА БЕТОНА ВЕЋА ОД 1 М,

СПУШТАЊЕ БЕТОНА ВРШИТИ ОБАВЕЗНО ЛЕВКОМ ИЛИ НЕКИМ ДРУГИМ НАЧИНОМ ЗА КОНТИНУАЛНО БЕТОНИРАЊЕ

БЕТОН СЕ УНОСИ У СЛОЈЕВИМА НЕ ВИШИМ ОД 70 ЦМ. НАРЕДНИ СЛОЈ МОРА СЕ УГРАДИТИ ЗА ВРЕМЕ КОЈЕ ОСИГУРАВА СПАЈАЊЕ БЕТОНА СА ПРЕДХОДНИМ СЛОЈЕМ

ПРИ БЕТОНИРАЊУ СТРОГО ВОДИТИ РАЧУНА ДА АРМАТУРА ОСТАНЕ У ПОСТАВЉЕНОМ ПОЛОЖАЈУ, И ДА БУДЕ ОБАВИЈЕНА БЕТОНОМ СА СВИХ СТРАНА КАКО ЈЕ ТО ПРОЈЕКТОМ ПРЕДВИЂЕНО.

ИЗВЕДЕНУ БЕТОНСКУ КОНСТРУКЦИЈУ ТРЕБА ШТИТИТИ ОД ПРЕБРЗОГ ИСУШИВАЊА, БРЗЕ

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

ИЗМЕНЕ ТОПЛОТЕ ИЗМЕЂУ БЕТОНА И ВАЗДУХА, ПАДАВИНА И ТЕКУЋЕ ВОДЕ, ВИСОКИХ И НИСКИХ ТЕМПЕРАТУРА, ВИБРАЦИЈА КОЈЕ МОГУ ПРОМЕНИТИ УНУТРАШЊУ СТРУКТУРУ БЕТОНА И ПРИОНЈЛИВОСТ БЕТОНА И АРМАТУРЕ.

НЕГОВАЊЕ БЕТОНА МОРА ТРАЈАТИ НАЈМАНЈЕ СЕДАМ ДАНА ИЛИ НЕ МАНЈЕ ОД ВРЕМЕНА ПОТРЕБНОГ ДА БЕТОН ПОСТИГНЕ 60% ОД ПРЕДВИЂЕНЕ МАРКЕ.

УКЛАНЈАЊЕ СКЕЛА И СКИДАЊЕ ОПЛАТА ДОЗВОЉАВА СЕ ПРЕМА ПРОПИСИМА И ЗАХТЕВИМА ДАТИМ КРОЗ НАПОМЕНЕ НА ПЛАНОВИМА ОПЛАТЕ, А ПО ОДОБРЕНЈУ НАДЗОРНОГ ОРГАНА.

ПОСЛЕ СКИДАЊА ОПЛАТЕ ЗАБРАНЈУЈЕ СЕ МА КАКВА ПОПРАВКА ОШТЕЋЕНИХ ДЕЛОВА КОНСТРУКЦИЈЕ БЕЗ ПРЕДХОДНОГ ОДОБРЕНЈА НАДЗОРНОГ ОРГАНА. ОВО СЕ НАРОЧИТО ОДНОСИ НА МАЛТЕРИСАЊЕ СЕГРЕГИРАНИХ МЕСТА.

МАРКА БЕТОНА НАЗНАЧЕНА ЈЕ У ПЛАНОВИМА ОПЛАТЕ И МОРА СЕ ПОСТИЋИ ПРАВИЛНОМ МЕШАВИНОМ ЦЕМЕНТА, ВОДЕ И АГРЕГАТА ОДГОВАРАЈУЋЕ ГРАНУЛАЦИЈЕ, КВАЛИТЕТОМ ОВИХ САСТОЈАКА, И ПРАВИЛНИМ УГРАЂИВАЊЕМ. МАРКА БЕТОНА И КВАЛИТЕТ УПОТРЕБЉЕНОГ МАТЕРИЈАЛА УТВРДИЋЕ СЕ ИСПИТИВАЊЕМ ПРОБНИХ НОРМИРАНИХ КОЦКИ, ЗА КОЈЕ ЈЕ ИЗВОЂАЧ ДУЖАН ДА У ПРИСУСТВУ НАДЗОРНОГ ОРГАНА ИЗРАДИ НА СВАКИХ 50 м³ , ИЛИ ЗА СВАКИ ДАН КАДА СЕ БЕТОН ПРОИЗВОДИ. РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА ЧВРСТОЋЕ БЕТОНА ОЦЕНЈУЈУ СЕ ПРЕМА СТАНДАРДУ СРПС У.М1.051/87.

АРМИРАЧКИ РАДОВИ

АРМАТУРА МОРА БИТИ ОЧИШЋЕНА ОД СЛОЈЕВА ГРУБЕ РЂЕ И МАСНОЋА, ПРАВИЛНО САВИЈЕНА, ПОСТАВЉЕНА И МЕЃУСОБНО ПОВЕЗАНА ПРЕМА ДЕТАЉИМА ИЗ ПЛАНОВА АРМАТУРЕ

ЗА АРМИРАЧКЕ РАДОВЕ ЈЕ ПРЕДВИЂЕНА ПРИМЕНА РЕБРАСТЕ АРМАТУРЕ Б500Б У СКЛАДУ СА СРПСКИМ ПРОПИСОМ СРПС ЕН 10080/2008 . ГЛАВНА АРМАТУРА ВЕЗУЈЕ СЕ ЗА СВАКУ УЗЕНГИЈУ ИЛИ ПОДЕОНУ АРМАТУРУ ПАЉЕНОМ ЖИЦОМ Д = 1.4 ММ И НА ПОДМЕТАЧИМА. НАСТАВЉАЊЕ ПОЈЕДИНИХ КОМАДА АРМАТУРЕ МОРА БИТИ ПРОПИСНО И ПРЕМА ДЕТАЉИМА ИЗ ПЛАНОВА АРМАТУРЕ. ПОСТАВЉЕНА И ПОВЕЗАНА АРМАТУРА МОРА БИТИ ОБАВЕЗНО ПРЕГЛЕДАНА И ПРИМЉЕНА ОД СТРАНЕ НАДЗОРНОГ ОРГАНА ШТО ЋЕ БИТИ УБЕЛЕЖЕНО У ГРАЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК

ПРИЛИКОМ ПРЕГЛЕДА ОБАВЕЗНО КОНТРОЛИСАТИ И УСАГЛАСИТИ ВЕЛИЧИНУ ПРОФИЛА АРМАТУРЕ, БРОЈ И РАЗМАК ПРОФИЛА КАО И ДЕБЉИНУ ЗАШТИТНОГ СЛОЈА И СТАТИЧКУ ВИСИНУ КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА, СА ДЕТАЉИМА ИЗ ПЛАНОВА АРМАТУРЕ. ПРИ УГРАЂИВАЊУ БЕТОНА ВОДИТИ РАЧУНА ДА СЕ НЕ ПОРЕМЕТИ ПОЛОЖАЈ АРМАТУРЕ.

ЗИДАРСКИ РАДОВИ

РАДОВИ СЕ МОРАЈУ ИЗВЕСТИ СТРУЧНО И КВАЛИТЕТНО, А У СВЕМУ ПРЕМА ВАЖЕЋИМ ПРОПИСИМА, СТАНДАРДИМА, ОДОБРЕНОМ ПРОЈЕКТУ, ТЕХНИЧКОМ ОПИСУ, ТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ИЗ ЕЛАБОРАТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ФИЗИКУ И ГРАЂЕВИНСКИМ НОРМАМА.МАТЕРИЈАЛ ЗА ЗИДАРСКЕ РАДОВЕ МОРА БИТИ КВАЛИТЕТАН, А ИЗРАДА СТРУЧНА

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

И САВЕСНА. ОПЕКА И ОПЕКАРСКИ ПРОИЗВОДИ МОРАЈУ БИТИ ПРЕДВИЂЕНЕ МАРКЕ, ДОБРО ПЕЧЕНИ, БЕЗ КРЕЧА И ШАЛИТРЕ, А ПЕСАК РЕЧНИ БЕЗ ОРГАНСКИХ ПРИМЕСА. КРЕЧ МОРА БИТИ ДОБРО ПЕЧЕН, КВАЛИТЕТНО УГАШЕН И ОДЛЕЖАН.

ОПЕКА И СВИ ОСТАЛИ ОПЕКАРСКИ ПРОИЗВОДИ И МАТЕРИЈАЛИ КОЛИ СЕ УПОТРЕБЉАВАЈУ КОД ИЗВОЂЕЊА ЗИДАРСКИХ РАДОВА МОРАЈУ У СВЕМУ ОДГОВАРАТИ ЈУГОСЛОВЕНСКИМ СТАНДАРДИМА И ТО: ОПЕКА И ОПЕКАРСКИ ПРОИЗВОДИ : Б.Д1.011 ДО Б.Д1.015/79 , Б.Д1.030/79, Б.Д1.016 И Б.Д1.017/84; КРЕЧ: Б.Ц1.020/81; ЦЕМЕНТ: Б.Ц1.009 И Б.Ц1.011/82; ПИЈЕСАК: Б.Б8.040/82 , Б.Б8.042/82; ГИПС: Б.Ц1.030; ВОДА КОЈА СЕ УПОТРЕБЉАВА ЗА СПРАВЉАЊЕ МАЛТЕРА МОРА БИТИ ЧИСТА, БЕЗ ИКАКВИХ ОРГАНСКИХ САСТОЈАКА КОЛИ БИ ШТЕТНО УТИЦАЛИ НА КВАЛИТЕТ САСТОЈКА (ОДРЕДБЕ ЈУС-А У.М1.058.)

ЗИДАЊЕ

ЗИДАЊЕ ОПЕКОМ И ГЛИНЕНИМ БЛОКОВИМА СЕ ВРШИ ПО ПРОЈЕКТУ И СТАТИЧКОМ ПРОРАЧУНУ. ЗИДАРСКЕ РАДОВЕ ИЗВОДИТИ ЧИСТО СА ПРАВИЛНИМ ВЕЗАМА У ПОТПУНО ХОРИЗОНТАИНИМ РЕДОВИМА БЕЗ ЕЛЕМЕНАТА МАЊИХ ОД 1/4 ОПЕКЕ, С ТИМ ДА СЕ ЕЛЕМЕНТИ МАЊИ ОД 1/2 ОПЕКЕ НЕ СМЕЈУ СТАВЉАТИ ЈЕДАН ДО ДРУГОГ У ЗИД. СПОЈНИЦЕ, ВЕРТИКАЛНЕ И ХОРИЗОНТАЛНЕ, МОРАЈУ БИТИ ПОТПУНО ИСПУЊЕНЕ, ТЈ. БЕЗ ШУПЉИНА. МАЛТЕР У СПОЈНИЦАМА НЕ СМЕ БИТИ ДЕБИЛИ ОД 1 ЦМ. СПОЈНЕ ФУТЕ ОСТАВИТИ ПРАЗНЕ ЗА 1,5 - 2 ЦМ, РАДИ БОЉЕ ВЕЗЕ МАЛТЕРА ПРИ МАЛТЕРИСАЊУ ЗИДОВА, А ИСПУРЕЛИ МАЛТЕР ИЗ СПОЈНИЦА ОКРЕСАТИ МИСТРИЈОМ ДОК ЈЕ ЈОШ СВЕЖ. ЦЕНОМ ЗИДАЊА ОБУХВАЋЕНИ СУ СВИ ОТВОРИ, ЖЉЕБОВИ ЗА ПРОЛАЗ ВЕРТИКАЛНИХ ВОДОВА ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ, МАКИХ И ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА, ОЛУЧНИХ ЦЕВИ И СЛ. СА КАСНИЈИМ ЗАЗИЂИВАЊЕМ ОПЕКОМ ИЛИ КРПЉЕЊЕМ ЖИЉЕБОВА, МАЛТЕРИСАЊЕМ ИЛИ РАБИЦИРАЊЕМ ПОСЛЕ ИЗВОЂЕЊА ИНСТАЛАЦИЈА И ЗА СВЕ ОВЕ РАДОВЕ НЕЋЕ СЕ ПЛАЋАТИ ПОСЕБНА НАДОКНАДА. РАВНОСТ ЗИДАНИХ ЗИДОВА МОРА БИТИ У СКЛАДУ СА ПРОПИСИМА(?) И ИЗВОЂАЧ ЈЕ У ОБАВЕЗИ ДА НАДЗОРНОМ ОРГАНУ ОБЕЗБЕДИ НЕОПХОДНА ТЕХНИЧКА СРЕДСТВА ЗА КОНТРОЛУ ИЗВОЂЕЊА ИСТИХ. СВЕ ПОСЛЕДИЦЕ НЕКВАЛИТЕТНОГ ЗИДАЊА ЋЕ ИЋИ НА РАЧУН ИЗВОЂАЧА А ВРЕМЕ ЕВЕНТУАЛНИХ КОРЕКЦИЈА НЕ МОЖЕ УТИЦАТИ НА ДИНАМИКУ И КВАЛИТЕТ ОСТАЛИХ РАДОВА.

КОД ЗИДАЊА У ЦЕМЕНТНОМ МАЛТЕРУ ОПЕКУ ОБАВЕЗНО КВАСИТИ. ЗИДАЊЕ КОНСТРУКТИВНИХ ЗИДОВА У ЦЕМЕНТНОМ МАЛТЕРУ У СЕИЗМИЧКИМ ПОДРУЧЈИМА ЗАБРАЊЕНО ЈЕ СЕИЗМИЧКИМ ПРОПИСИМА.

МАЛТЕРИСАЊЕ ЗИДОВИ СЕ МАЛТЕРИШУ ТЕК ОНДА КАДА СЕ ПОТПУНО СЛЕГНУ И ОСУШЕ И ТО НА ПОВОЉНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ. СА МАЛТЕРИСАЊЕМ СЕ ПОЧИЊЕ ОД НАЈВИШЕГ СПРАТА И СПУШТА СЕ СА РАДОМ НАНИЖЕ. ПРЕ МАЛТЕРИСАЊА СВЕ ПОВРШИНЕ НА КОЈЕ ДОЛАЗИ МАЛТЕР ТРЕБА ПОМОЋУ ЧЕТКЕ ДОБРО ОЧИСТИТИ ОД ПРАШИНЕ И ПРЉАВШТИНЕ, А У ЛЕТЊИМ МЕСЕЦИМА ПОЛИТИ ВОДОМ (НАРОЧИТО ЗИДОВЕ КОЛИ СЕ МАЛТЕРИШУ ЦЕМЕНТНИМ МАЛТЕРОМ). СПОЈНИЦЕ ОЧИСТИТИ ОД СУВИШНОГ МАЛТЕРА НА ДУБИНИ 1,5 - 2 ЦМ РАДИ БОЉЕГ ПРИЈАЊАЊА МАЛТЕРА. АКО СЕ ПОЈАВИ ШАЛИТРА, ЗИДОВЕ ТРЕБА ДОБРО ОЧИСТИТИ ЖИЧАНИМ ЧЕТКАМА И ОПРАТИ ВОДОМ СА ДОДАВАЊЕМ 10% СОНЕ КИСЕЛИНЕ, ПА КАДА СЕ ОСУШИ ЧЕТКОМ ПРЕМАЗАТИ БИТУМЕНСКОМ ЕМУЛЗИЈОМ КАКО БИ СЕ СПРЕЧИЛО ПОНОВНО ПРОДИРАЊЕ ВЛАГЕ У ЗИД И ИЗБИЈАЊЕ СОЛИ НА ПОВРШИНУ. СВЕ БЕТОНСКЕ ПОВРШИНЕ КОЈЕ СЕ МАЛТЕРИШУ (ЛИВЕНЕ ИЛИ ЗИДАНЕ ОД БЛОКОВА) БЕЗ ОБЗЛАРА ИИ ЈЕ ТО У ПОЗИЦИЈИ ПРЕДРАЧУНА НАВЕДЕНО ИЛИ НЕ, МОРАЈУ СЕ ПРЕДХОДНО ПО ПОТРЕБИ И ОБАВЕЗНО ИСПРСКАТИ РЕТКИМ ЦЕМЕНТНИМ МАЛТЕРОМ, ШТО ЈЕ ОБУХВАЋЕНО ЈЕДИНИЧНОМ ЦЕНОМ И НЕ ПЛАЋА СЕ ПОСЕБНО. ИЗВОЂАЧ ПРЕ ПОЧЕТКА МАЛТЕРИСАЊА МОРА ИСКОНТРОЛИСАТИ ПОВРШИНЕ КОЈЕ СУ ПРЕДМЕТ РАДА И О СВИМ НЕДОСТАЦИМА МОРА ОБАВЕСТИТИ НАДЗОРНОГ ОРГАНА. СВА ОДСТУПАЊА КОЈА ИЗВОЂАЧ НЕ ПРИЈАВИ А УТИЧУ НА КВАЛИТЕТ РАДОВА ИЋИ ЋЕ НА РАЧУН ИЗВОЂАЧА.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

МАЛТЕРИСАЊЕ ВРШИТИ У ДВА СЛОЈА У УКУПНОЈ ДЕБЉИНИ ОД 2 ДО 3 ЦМ И ТО: ПРВИ СЛОЈ ОД МАЛТЕРА СА ГРУБИМ, ОШТРИМ ПРОСЕЈАНИМ ПЕСКОМ, А ДРУГИ, ФИНИ СЛОЈ СА ФИНИМ ПЕСКОМ. МАЛТЕР ЗА ДРУГИ СЛОЈ МОРА БИТИ ПРОСЕЈАН КРОЗ ГУСТО СИТО И НАНОСИ СЕ ПРЕКО ДОБРО ПРОСУШЕНОГ ПРВОГ СЛОЈА.ПОВРШИНЕ ПОСЛЕ МАЛТЕРИСАЊА МОРАЈУ БИТИ РАВНЕ И ГЛАТКЕ БЕЗ ТАЛАСА, УДУБЉЕЊА И ИСПУПЧЕЊА. ИВИЦЕ МОРАЈУ БИТИ МАЛО ЗАОБЉЕНЕ - ОБОРЕНЕ И ПРАВЕ, А УГЛОВИ НА СПОЈУ ЗИДОВА И ЗИДОВА И ПЛАФОНА ОШТРИ И ПРАВИ. ЗА ОСТАЛИ НАЧИН ИЗРАДЕ, ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ РАДОВА И ПЛАЋАЊА ВАЖЕ У СВЕМУ ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ И ГРАЂЕВИНСКО - ЗАНАТСКИХ РАДОВА, ОПШТИ ОПИС ЗА ЗИДАРСКЕ РАДОВЕ И ВАЖЕЋЕ ПРОСЕЧНЕ НОРМЕ У ГРАЂЕВИНАРСТВУ.

ЦЕМЕНТНЕ КОШУЉИЦЕ ПОДНЕ КОШУЉИЦЕ СЕ ИЗРАЂУЈУ ОД ЦЕМЕНТНОГ МАЛТЕРА РАЗМЕРЕ 1:3. ДЕБЉИНА СЛОЈА ЈЕ ПРОМЕЊИВА И НАВЕДЕНА У СВАКОЈ ПОЗИЦИЈИ РАДОВА. УКОЛИКО ЈЕ ГОРЊА ПОВРШИНА КОШУЉИЦЕ ПОД НАГИБОМ ОН СЕ МОРА ИЗВОДИТИ У СВЕМУ ПРЕМА ПРОЈЕКТОВАНИМ ПАДОВИМА НАЗНАЧЕНИМ У ПРОЈЕКТУ, А У ОПИСУ ПОЗИЦИЈЕ ЈЕ НАВЕДЕНА МИНИМАЛНА ДЕБЉИНА СЛОЈА. ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА СЕ МОРА ИЗВОДИТИ СА ДИЛАТАЦИОНИМ СПОЈНИЦАМА. ДИЛАТАЦИОНЕ СПОЈНИЦЕ СЕ ПОСТАВЉАЈУ НА ПОЉА МАХ 25 М2, СА ДУЖИНОМ СТРАНЕ МАХ 5 М1, ШИРИНЕ 3-5 ММ И ИСПУЊАВАЈУ СЕ ЕЛАСТИШНОМ ВОДОНЕПРОПУСНОМ СМЕСОМ.

УКОЛИКО СУ ЦЕМЕНТНЕ КОШУЉИЦЕ АРМИРАНЕ АРМАТУРНОМ МРЕЖОМ, МРЕЖЕ СЕ МОРА ПОСТАВИТИ У СРЕДИНИ СЛОЈА.УКОЛИКО СУ ЦЕМЕНТНЕ КОШУЉИЦЕ АРМИРАНЕ СА ДОДАТКОМ СПЕЦИЈАЛНИХ ВЛАКАНА ИЗРАЂЕНИХ НА БАЗИ ПОЛИПРОПИЛЕНА ИЗВОЂЕЊЕ УСКЛАДИТИ СА ПРЕПОРУЧЕНОМ ТЕХНОЛОГИЈОМ ПРОИЗВОЂАЧА. СВАКА ЕВЕНТУАЛНА УПОТРЕБА АДТИВА МОРА БИТИ УСАГЛАШЕНА И ПОД КОНТРОЛОМ НАДЗОРНИХ ОРГАНА.

ОБРАЧУН СЕ ВРШИ ПО ЈЕДИНИЦИ МЕРЕ, НАЗНАЧЕНЕ КОД СВАКЕ ПОЗИЦИЈЕ РАДОВА. ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА ОБУХВАТА КОМПЛЕТНУ ПОЗИЦИЈУ РАДОВА, (НАБАВКУ МАТЕРИЈАЛА, СПОЉНИ И УНУТРАШЊИ ТРАНСПОРТ, УГРАЂИВАЊЕ, МЕРЕ ЗАСТИТЕ, СВЕ ХОРИЗОНТАЛНЕ И ВЕРТИКАЛНЕ ПРЕНОСЕ КАО И ОСТАЛЕ ОПЕРАЦИЈЕ КОЈЕ СУ НЕОПХОДНЕ ЗА КВАЛИТЕТНО ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА). ЗА СВО ВРЕМЕ ИЗВОДЉЕЊА, ОДНОСНО ДО ПРЕДАЈЕ ОБЈЕКТА, ИЗВОДЈАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ПРЕДУЗМЕ СВЕ ПОТРЕБНЕ МЕРЕ КАКО НЕБИ ДОШЛО ДО ОШТЕЋЕЊА ОВИХ РАДОВА. А АКО ИПАК И ДОДЈЕ ДО ОШТЕЋЕЊА ИЗВОДЈАЧ ЋЕ О СВОМ ТРОШКУ, УЗ САГЛАСНОСТ НАДЗОРНОГ ОРГАНА, РАДОВЕ ДОВЕСТИ У ПРОЈЕКТОВАЊЕ СТАЊЕ.

ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

СВИ ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ МОРАЈУ СЕ ИЗВЕСТИ СТРУЧНО И КВАЛИТЕТНО У СВЕМУ ПРЕМА ПРОЈЕКТУ, ТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ИЗ ЕЛАБОРАТА ГРАЂЕВИНСКЕ ФИЗИКЕ, ДЕТАЉИМА И ОСТАЛОЈ ТЕХНИЧКОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ, КАО И ПРОПИСИМА И СТАНДАРДИМА.

ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ МОГУ СЕ ИЗВОДИТИ САМО СА СТРУЧНОМ РАДНОМ СНАГОМ СПЕЦИЈАЛИЗОВАНОМ ЗА ТУ ВРСТУ ПОСЛОВА, СА ОДГОВАРАЈУЋИМ АЛАТОМ И СА МАТЕРИЈАЛОМ КОЈИ У СВЕМУ ОДГОВАРА ТЕХНИЧКИМ ПРОПИСИМА, НОРМАТИВИМА И СТАНДАРДИМА. СВИ МАТЕРИЈАЛИ КОЈИ СЕ УПОТРЕБЉАВАЈУ ЗА ИЗРАДУ ХИДРОИЗОЛАЦИЈЕ, ТЕРМОИЗОЛАЦИЈЕ И ЗВУЧНЕ ИЗОЛАЦИЈЕ МОРАЈУ БИТИ КВАЛИТЕТНИ И МОРАЈУ ЗАДОВОЉИТИ ТРАЖЕНЕ УСЛОВЕ ПРОПИСАНЕ СТАНДАРДИМА. ЗА ЊИХ МОРАЈУ ПОСТОЈАТИ АТЕСТИ КАО И ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА И УПУТСТВА О НАЧИНУ УГРАЂИВАЊА.

ОБЗИРОМ НА ИЗУЗЕТНУ ОСТЉИВОСТ ОВЕ ПОЗИЦИЈЕ НЕОПХОДНО ЈЕ ОБЕЗБЕДИТИ ТЕХНИЧКУ ПОДРШКУ ИСПОРУЧИОЦА ЗА КОЈИ СЕ ИЗВОЂАЧ ОПРЕДЕЛИ, ДА О ТОМЕ ДОСТАВИ ДОКАЗ У ВИДУ ПИСМЕНЕ ПОТВРДЕ ДА ЈЕ ИЗВОЂАЧ ОСПОСОБЉЕН ЗА РАД У ЊИХОВОМ СИСТЕМУ. ОВУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ ЈЕ НЕОПХОДНО ДОСТАВИТИ НАДЗОРНОМ ОРГАНУ КАО И

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

КОНТАКТЕ ТЕХНИЧКЕ ПОДРШКЕ. УСЛОВИ ТРАНСПОРТА, ЛАГЕРОВАНЈА, И УГРАДЊЕ МОРАЈУ БИТИ СТРИКТНО У СКЛАДУ СА ПРЕПОРУКАМА ПРОИЗВОЂАЧА МАТЕРИЈАЛА.

ПРЕ ПОЧЕТКА ИЗВОЂЕЊА ИЗОЛАТЕРСКИХ РАДОВА МОРА СЕ ИЗВРШИТИ ПРОВЕРА ИСПРАВНОСТИ ВЕЋ ИЗВЕДЕНИХ ГРАЂЕВИНСКИХ, ЗАНАТСКИХ И ДРУГИХ РАДОВА КОЈИ БИ МОГЛИ УТИЦАТИ НА КВАЛИТЕТ ИЗОЛАЦИЈЕ. СВИ ГРАЂЕВИНСКИ ИЛИ ЗАНАТСКИ РАДОВИ КОЈИ ПРЕДХОДЕ ИЗОЛАТЕРСКИМ РАДОВИМА ИЛИ МОГУ СВОЈИМ ИЗВОЂЕЊЕМ ОШТЕТИТИ ПОСТАВЉЕНУ ИЗОЛАЦИЈУ МОРАЈУ СЕ ИЗВРШИТИ ПРЕ ОВИХ, И ТО ПРЕМА ПРЕДВИЂЕНОМ РЕДОСЛЕДУ. ПРЕ НАНОШЕЊА ИЗОЛАЦИЈЕ, ПОДЛОГА МОРА БИТИ БРИЖЉИВО ПОРАВНАТА, ОЧИШЋЕНА И ПОТПУНО СУВА. ИЗОЛАЦИОНА ЗАШТИТА НЕ СМЕ СЕ ПОЛАГАТИ НА БЕТОНСКЕ ПОДЛОГЕ АКО ПРОЦЕС ВЕЗИВАЊА НИЈЕ ЗАВРШЕН. ПРИПРЕМА ПОДЛОГЕ МОРА БИТИ ИЗВРШЕНА У ПОТПУНОСТИ, НАРОЧИТО ДА ЧИШЋЕЊЕ БУДЕ ДЕТАЉНО, СВЕ ЧЕСТИЦЕ ПРАШИНЕ УКЛОЊЕНЕ, ЕВЕНТУАЛНЕ МРЉЕ ОД МАСТИ, УЉА, КИСЕЛИНА ОДСТРАЊЕНЕ ХЕМИЈСКИМ ПУТЕМ И ИСПРАНЕ ВОДОМ. У ВРЕМЕ ПОЧЕТКА ИЗВОДЈЕЊА ИЗОЛАТЕРСКИХ РАДОВА ПОДЛОГА МОРА БИТИ СУВА.

СВИ ПРЕМАЗИ (ХЛАДНИ И ВРУЋИ), ПРИЛИКОМ НАНОШЕЊА ХИДРОИЗОЛАЦИЈЕ, МОРАЈУ БИТИ ИЗВЕДЕНИ СА ПОТПУНИМ ПРЕКРИВАЊЕМ ПОВРШИНА БЕЗ МЕХУРИЋА, ИЗВЕДЕНИ ПРЕМА СТАНДАРДИМА, УПУТСТВУ ПРОИЗВОЂАЧА, ДОБРО СПОЈЕНИ, БИЛО ДА СЕ СПАЈАЊЕ ВРШИ ПАЉЕЊЕМ ИЛИ ВАРЕЊЕМ. ПРИЛИКОМ ИЗРАДЕ ХИДРОИЗОЛАЦИЈЕ, МОРАЈУ СЕ ЕФИКАСНО ИЗОЛОВАТИ СВИ ПРОДОРИ КРОЗ ЗИДОВЕ И ПОДОВЕ И ДА СЕ УСПОСТАВЕ ВОДОНЕПРОПУСКНЕ ВЕЗЕ СА ДРУГИМ МАТЕРИЈАЛИМА И ДРУГИМ ИЗВЕДЕНИМ ГРАЂЕВИНСКИМ ЕЛЕМЕНТИМА СА КОЈИМА ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ДОЛАЗИ У КОНТАКТ.

ОВИ РАДОВИ СЕ МОГУ УРАДИТИ И ПРЕМА ДЕТАЉИМА ИЗВОДЈАЧА УКОЛИКО ИХ НАДЗОРНИ ОРГАН, ИНВЕСТИТОР, ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ И НАРУЧИЛАЦ ПРИХВАТЕ КАО БОЉЕ РЕШЕЊЕ. СХОДНО ДАТОЈ АЛТЕРНАТИВИ, УСЛОВЉАВА СЕ И ПОСЕБНА ОБАВЕЗА СПЕЦИЈАЛИЗОВАНОГ ИЗВОДЈАЧА СВИХ ИЗОЛАТЕРСКИХ РАДОВА НА РАВНИМ КРОВОВИМА ДА ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ МОРАЈУ БИТИ ИЗВЕДЕНИ У СВЕМУ ПРЕМА ИСПРАВНИМ ДЕТАЉИМА, У СКЛАДУ СА ВАЖЕЋИМ ПРОПИСИМА, УПУТСТВИМА И ИСПРАВНИМ НАЧИНОМ РАДА ТАКО ДА ПОЈЕДИНИ ДЕЛОВИ И СЛОЈЕВИ ИЗОЛАЦИЈЕ У ПОТПУНОСТИ ОДГОВАРАЈУ СВОЈОЈ НАМЕНИ, КВАЛИТЕТУ И ДУГОТРАЈНОСТИ.

УГРАДЊУ ТРАКА, ИЗВОДЈЕЊЕ ПРЕКЛОПА, НАЧИН НАНОШЕЊА И ДЕБЉИНА ВРУЋИХ НАМАЗА КАО И БРОЈ СЛОЈЕВА ОБАВЕЗНО ИЗВЕСТИ ПРЕМА ПРОЈЕКТУ И ОПИСУ. СВИ ДЕТАЉИ КОЈИ СЕ ОДНОСЕ НА ПАРООТПАРИВАЧЕ, ДИЛАТАЦИОНЕ ТРАКЕ, ЗАВРШЕТКЕ ХОЛКЕЛА И ЊИХОВЕ ДИМЕНЗИЈЕ, ОБАВЕЗНО СЕ РАДЕ ПРЕМА ДЕТАЉИМА И УПУТСТВИМА БЕЗ ИКАКВЛХ ОДСТУПАЊА. ПОРЕД ЗИДОВА И ДРУГИХ ВЕРТИКАЛНИХ ПОВРШИНА, ХИДРОИЗОЛАЦИЈУ ПОДИЋИ ПО ВИСИНИ ЗИДА У СВЕМУ ПРЕМА ДЕТАЉИМА. НАКОН ЗАВРШЕНЕ ПОЗИЦИЈЕ ИЗВОЂАЧ ЈЕ У ОБАВЕЗИ ДА ИЗВРШИ СВА ПОТРЕБНА ИСПИТИВАЊА, ПОД КОНТРОЛОМ НАДЗОРНИХ ОРГАНА, ДА О ТОМЕ НАПРАВЕ ЗАПИСНИК И ПРЕДУЗМУ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА.

ИСПИТИВАЊЕ СВИХ ПОЗИЦИЈА ВЕЗАНИХ ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЈЕ И ТО У ТРАЈАЊУ ОД 24Х. УБАЦИТИ ДА ЋЕ СЕ ДАЉИ РАДОВИ НАСТАВИТИ ТЕК ПОСЛЕ ПИСМЕНЕ САГЛАСНОСТИ НАДЗОРНОГ ОРГАНА А НАКОН ИЗВРШЕНОГ ИСПИТИВАЊА.

ОБРАЧУН СЕ ВРШИ ПО ЈЕДИНИЦИ МЕРЕ, НАЗНАЧЕНЕ КОД СВАКЕ ПОЗИЦИЈЕ РАДОВА. ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА ОБУХВАТА КОМПЛЕТНУ ПОЗИЦИЈУ РАДОВА, (НАБАВКУ МАТЕРИЈАЛА, СПОЉНИ И УНУТРАШЊИ ТРАНСПОРТ, УГРАДЈИВАЊЕ, МЕРЕ ЗАСТИТЕ, СВЕ ХОРИЗОНТАЛНЕ И ВЕРТИКАЛНЕ ПРЕНОСЕ КАО И ОСТАЛЕ ОПЕРАЦИЈЕ КОЈЕ СУ НЕОПХОДНЕ ЗА КВАЛИТЕТНО ИЗВОДЈЕЊЕ РАДОВА). ЗА СВО ВРЕМЕ ИЗВОДЈЕЊА, ОДНОСНО ДО ПРЕДАЈЕ ОБЈЕКТА, ИЗВОДЈАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ПРЕДУЗМЕ СВЕ ПОТРЕБНЕ МЕРЕ КАКО НЕБИ ДОШЛО ДО ОШТЕЋЕЊА ОВИХ РАДОВА. А АКО ИПАК И ДОДЈЕ ДО ОШТЕЋЕЊА ИЗВОДЈАЧ ЋЕ О СВОМ ТРОШКУ, УЗ САГЛАСНОСТ НАДЗОРНОГ ОРГАНА, РАДОВЕ ДОВЕСТИ У ПРОЈЕКТОВАЊЕ СТАЊЕ.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Ред. бр.	Детаљан опис позиција радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (РСД без ПДВ-а)	Цена (РСД без ПДВ-а)
			А	Б	А * Б
I	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
1.1	Рашчишћавање терена са скидањем шибља, ниског растиња и сечењем стабала пречника 10цм са одвозом на депонију до пет километара даљине и обележавањем објекта. Обрачун по м2 комплет изведене позиције.	м ²	260		
1.2	Скидање површинског слоја терена хумуса са одвозом на депонију до 500 метара даљине. Терен се скида у слоју од 20 цм, машинским путем. Обрачун по м3 комплет изведене позиције, мерено у самониклом стању.	м ²	260		
1.3	Ископ земље за тракасте темеље објекта машинским путем и одвозом на депонију до 500 м даљине. Трећа категорија земљишта. Дубина ископа 0,8м. У цену је урачунат ископ, поравнавање и чишћење дна ископа и страница са одбацивањем материјала (и то ситног и земљаног на једну страну и каменог крупнијег на другу страну ископа), сва потребна разупирања и остала средства за придржавање и осигурање ископа, сав потребан материјал за вршење ископа укључујући осигурање саобраћаја, прелазе и друго. Обрачун по м3 изведене позиције, мерено у самониклом стању.	м ²	35,50		
1.4	Нивелисање дна темељне јаме са дозвољеним одступањем + 3 цм и са обрадом подтла. Обрачун по м2 комплет изведене позиције.	м ²	185,50		
1.5	Набавка, транспорт, разастирање и набијање слоја природног шљунка испод подне плоче, тракастих темеља, и тротоара у слоју д = 20 цм са набијањем до потребног модула стишљивости, (95% по Проктору, уколико геомеханичким елаборатом није другачије одређено). Обрачун по м3 комплет изведене позиције. насип испод тракастих темеља насип испод подне плоче насип испод тротоара око објекта	м ³ м ³ м ³	5,90 60,40 6,30		
1.6	Одвоз вишка материјала у расутом стању из				

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	ископа преосталог после извршеног насипања и набијања, као и материјала неподесног за насипање. Одвоз се врши камионом до 10 километара даљине. Обрачун по м3 комплет изведене позиције.	м ³	30,00		
1.Земљани радови укупно:			дин.		
Ред. бр.	Детаљан опис позиција радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (РСД без ПДВ-а)	Цена (РСД без ПДВ-а)
2.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ				
	Радови се морају извести стручно и квалитетно, а у свему према важећим прописима, стандардима, одобреном пројекту конструкције, техничком опису, општим условима за извођење грађевинских радова, који је саставни део пројекта конструкције, техничким условима из елабората за грађевинску физику и грађевинским нормама. Све бетонске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом уз пуну примену савремене механизације намењене овој врсти радова. Сви радови се морају извести према одобреној техничкој документацији и под стручним напором. Обрачун извршених радова врши се према јединицама мера како је то назначено у свакој позицији предмера и предрачуна радова. Цена за позицију радова укључује набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, потребну плату и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова				
2.1	Израда армирано бетонских темеља и темељних греда марке МБ 30. Темелје армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетонирање радити преко претходно разасртог шљунка дебљине слоја 10 цм. Бетон уградити и неговати по прописима. Обрачун по м3 комплет изведене позиције са употребом плате.	м ³	22,15		
2.2	Израда армирано бетонских темељних зидова марке МБ 30. Темелјне зидове армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну.				

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	Бетонирање радити заједно са тракастим темељима. Бетон уградити и неговати по прописима. Обрачун по м3 комплет изведене позиције са употребом оплате.	м ³	15,80		
2.3	Набавка материјала транспорт и бетонирање армирано бетонских греда бетоном МБ-30 заједно са потребном оплатом и подупирањем. Обрачун по м3 комплет изведене позиције.	м ³	2,50		
2.9	Израда полумонтажне таванице, типа "Ферт", дебљине 16+4 цм. Ослонце ребара изравнати цементним малтером. Свако ребро мора бити наслоњено минимум 5 цм на ослонац и арматура препуштена још 10 цм. Поставити ребро за укрућење, за распоне веће од 3 м. Плочу и ребро армирати по пројекту и детаљима. Пре бетонирања извршити прање ослонаца. Бетонирати бетоном марке МБ 30. У цену улазе и фетне-носачи са подупирачима. Оплата мора остати најмање 14 дана." Дебљина плоче је д=20цм. Обрачун по м3 комплет готово са употребом оплате и подупирањем.	м ²	225,20		
2.10	Бетонирање армирано-бетонских косих степенишних плоча дебљине 16цм, заједно са степеницима бетоном МБ-30 заједно са оплатом и подупирањем. Обрачун по м3 комплет изведене позиције.	м ³	3,50		
2.11	Набавка материјала, транспорт и бетонирање армирано бетонске подне плоче. Дебљина подне плоче је д=12цм, бетоном МБ30 са употребом оплате. Арматура се посебно обрачунава. АБ плочу армирати једноструком арматурном мрежим типа Q221. Преклоп мрежа је 45 цм. Обрачун по м2 комплет изведене позиције са употребом оплате.	м ²	151,00		
2.12	Набавка материјала и израде подлоге од мршавог д=6цм бетона преко слоја шљунка .Подлогу добро изравнати као припрему за полагање термоизолације пода. Обрачун по м2 комплет изведене позиције.	м2	144.80		
3	АРМИРАЧКИ РАДОВИ				
3.1	Набавка, транспорт, исправљање, сечење, савијање и уградња арматуре. Арматуру уградити према пројекту и статичким детаљима. Арматура се рачуна по 80кг/м3 бетона. У ову позицију улази арматура за темеље, темељне зидове, темељне греде, подну плочу, хоризонталне и				

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	вертикалне серклазе, међуспратну таваницу, и све остале позиције осим ако у некој позицији није посебно неведено. Обрачун по килограму комплет изведене поз. 0.1 Арматура у шипкама и мрежаста арматура	кг	4.900,00		
	2.БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ УКУОНО:		Дин:		
5.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	Радови се морају извести стручно и квалитетно, а у свему према важећим прописима, стандардима, одобреном пројекту, техничком опису, техничким условима из елабората за грађевинску физику и грађевинским нормама.Материјал за зидарске радове мора бити квалитетан, а израда стручна и савесна. Опека и опекарски производи морају бити предвиђене марке, добро печени, без креча и шалитре, а песак речни без органских примеса. Креч мора бити добро печен, квалитетно угашен и одИежан. Опека и сви остали опекарски производи и материјали који се употребљавају код извођења зидарских радова морају у свему одговарати југословенским стандардима и то: Опека и опекарски производи : Б.Д1.011 до Б.Д1.015/79 , Б.Д1.030/79, Б.Д1.016 и Б.Д1.017/84; Креч: Б.Ц1.020/81; Цемент: Б.Ц1.009 и Б.Ц1.011/82;Пијесак: Б.Б8.040/82 , Б.Б8.042/82; Гипс: Б.Ц1.030; Вода која се употребљава за справљање малтера мора бити чиста, без икаквих органских састојака који би штетно утицали на квалитет састојка (одредбе Јус-а У.М1.058.) "ЗИДАЊЕ Зидање опеком и глиненим блоковима се врши по пројекту и статичком прорачуну. Зидарске радове изводити чисто са правилним везама у потпуно хоризонталним редовима без елемената мањих од 1/4 опеке, с тим да се елементи мањи од 1/2 опеке не смеју стављати један до другог у зид.Спојнице, вертикалне и хоризонталне, морају бити потпуно испуњене, тј. без шупљина. Малтер у спојницама не сме бити дебији од 1 цм. Спољне фуге оставити празне за 1,5 - 2 цм, ради боље везе малтера при малтерисању зидова, а исцурели малтер из спојница окресати мистријом док је још свеж.Ценом зидања обухваћени су сви отвори, жљебови за пролаз вертикалних водова водовода и канализације, централног грејања,				

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	електрике, олучних цеви и сл. са каснијим зазиђивањем опеком или крпљењем жијебова, малтерисањем или рабицирањем после извођења инсталација и за све ове радове неће се плаћати посебна надокнада." Код зидања у цементном малтеру опеку обавезно квасити. Зидање конструктивних зидова у цементном малтеру у сеизмичким подручјима забрањено је сеизмичким прописима. ЦЕМЕНТНЕ КОШУЉИЦЕ Подне кошуљице се израђују од цементног малтера размере 1:3. Дебљина слоја је променљива и наведена у свакој позицији радова. Уколико је горња површина кошуљице под нагибом он се мора изводити у свему према пројектованим падовима назначеним у пројекту, а у опису позиције је наведена минимална дебљина слоја. Цементна кошуљица се мора изводити са дилатационим спојницама. Дилатационе спојнице се постављају на поља мањ 25 м2, са дужином стране мањ 5 м1, ширине 3-5 мм и испуњавају се еластичном водонепропусном смесом. Уколико су цементне кошуљице армиране арматурном мрежом, мреже се мора поставити у средини слоја.Уколико су цементне кошуљице армиране са додатком специјалних влакана израђених на бази полипропилена извођење ускладити са препорученом технологијом произвођача. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата комплетну позицију радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе као и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова). За сво време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовање стање.				
4.1	Зидање зидова, дебљине д=25цм, гитер блоком у продужном малтеру размере 1:2:6, са				

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	једновременом израдом армирано-бетонских хоризонталних и вертикалних серклажа и надвратника. Бетон МБ20, димензије и диспозиција серклажа у свему према пројекту.Везу са бетонским конструктивним елементима извести нерђајућим анкер спонама. Обрачун по м2 са анкерима ,израдом армирано бетонског серклажа,арматуром и оплатом спољашњи фасадни зидови Ф31, Унутрасњи зидови д=25цм Унутрасњи зидови д=20цм	м ³ м ³ м ³	44,15 8,50 7,50		
4.2	Зидање унутрашњих зидова, дебљине д=12цм, пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6, са једновременом израдом армирано-бетонских хоризонталних и вертикалних серклажа и надвратника. Обрачун по м2 комплетно готове позиције " сутерен У31, У31.1, У31.2	м ²	20,00		
5.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ УКУПНО:		Дин.		
Ред. бр.	Детаљан опис позиција радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (РСД без ПДВ-а)	Цена (РСД без ПДВ-а)
			А	Б	А * Б
5.	ТЕСАРСКИ, КРОВОПОКРИВАЧКИ И ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
	Сви тесарски радови морају бити изведени квалитетно, по свим важећим прописима, а уграђени материјал по квалитету и димензијама усаглашени са одговарајућим стандардима. Уколико ових нема морају поседовати атест о испитивању. Употребијена дрвена резана грађа мора одговарати стандардима. Све радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Квалитет грађе мора се подвргнути испитивању и потребном оптерећењу, а трошкове испитивања сноси извођач уколико резултати испитивања незадовољавају прописе. Дрвена грађа за кровну конструкцију мора бити израђена тачно по мерама означеним у цртежима за поједине делове кровне конструкције, а евентуални састави морају бити израђени по прописима за ову врсту радова. Кровна конструкција мора бити изведена тачно према пројектованом паду чије површине морају бити потпуно равне у свим правцима тако да се обезбеди правилно налегање кровног				

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	покривача.Оплата кровне конструкције се врши даском - плочом д=22 мм. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата комплетну позицију радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере застите, све хоризонталне и вертикалне преносе као и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова). За сво време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надорног органа, радове довести у пројектовање стање. Сви лимарски радови морају бити изведени квалитетно, по свим важећим прописима, а уграђени материјал по квалитету и димензијама са одговарајућим стандардима. Уколико ових нема морају поседовати атест о испитивању. Извођач радова је дужан да пре почетка радова усагласи детаље са пројектантом наручиоца. Извођач је дужан да пре почетка радова провери све грађевинске елементе на које, или за које се причвршћује лимарија, и да писмено достави наручиоцу своје примедбе у вези евентуалних недостатака, нарочито у случају: неподесног избора пројектованог материјала;лоше решеног начина везивања лимарије за грађевинске елементе;немогућности безопасног чишћења за предвиђено коришћење. Извођач је дужан да припреми лимарију од захтеваног материјала која ће да одговара предвиђеном начину везивања и свим осталим захтевима.Делови различитог метала не смеју да се додирују ако би услед тога могло да дође до корозије или каквих других штетних утицаја. Обрада и припрема лима се врше сечењем и савијањем а везивање делова заваривањем, нитновањем или вишеструким савијањем. Ако су у опису радова предвиђени завртњи, морају се применити завртњи од истог материјала као и закивке. Састави и учвршћења морају бити тако изведени да елементи при топлотним променама могу несметано дилатирати, а да при том остану непропусни. Они се морају осигурати од оштећења које може изазвати олуја. Против				
--	--	--	--	--	--

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	штетног утицаја малтера или опеке лимарске површине се могу заштитити међуслојем од чврстог папира, ако у опису радова није другачије предвиђено. На свим зидовима се код покривања лим мора савити до висине од мин. 150 мм и прекрити покривном капом која се увлачи у предвиђени шав у зиду или везује анкером за зид. Повезивање делова треба извршити тако да се лиму омогући дилатирање. Опшивке свих продора кроз кров морају бити високе бар 25 - 30 цм и исто толико лежати по кровној равни. Исти услов важи за обликовање заштите увала и спојева крова са зидовима. Лимарски радови мере се и обрачунавају на основу стварно изведених количина, по м1 развијене ширине опшивке, а на основу мерних јединица датих у свакој позицији радова. Јединачним ценама обухваћен је сав главни и помоћни материјал, рад, алат, скеле, сав транспорт и ускладиштење материјала.				
5.1	Израда сложене кровне конструкције од суве јелове грађе. Кров изградити у свему према пројекту и детаљима. На местима ослонаца дрвених греда поставити слој Крабероида и греде анкеровати. Урадити све прописане тесарске везе кровних елемената и ојачања од флах гвожђа, котви, завртњева, кламфи и слично. Обрачун по м2 хоризонталне пројекције крова." РК1	м ²	265,20		
5.2	Летвисање крова летвама 24/48 мм, на размаку од 23 цм за једноструко покривање медитеран црепом. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по м2 реалне површине крова	м ²	291,70		
5.3	Летвисање крова летвама 24/48 мм, паралелно са роговима, преко дашчане оплате, за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити на размаку од 40 цм. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Летве заштити фунгицидним средством против црвоточине и труљења. Обрачун по м2 реалне површине крова КК1	м ²	291,70		
5.4	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Даске				

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	заштити фунгицидним средством против црвоточине и труљења. Обрачун по м2 реалне површине крова" КК1	м ²	291,70		
5.5	Израда дрвене облоге- опшивке стрехе на крововима од даске дебљине д=25 мм. Даску поставити на додир и причврстити за челичну конструкцију. Начин причвршћивања и израде у свему према детаљима. Дрвену грађу заштити фунгицидним средством против црвоточине и труљења. Обрачун по м2 мерено по косини, комплетно изведене позиције. КК1	м ²	38,25		
5.6	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ Набавка и постављање медитеран (фалцовани, континентал или сл.) црепа. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У цену улазе и постављање слемена и грбина од слеменака у продужном малтеру као и свих осталих неопходних елемената. Обрачун по м2 комплетно изведеног кровног покривача КК1	м ²	291,70		
5.7	ЛИМАРСКИ РАДОВИ Опшивање увала, иксни, продора вентилационих глава и свих потенцијалних продора кроз кровни покривач пластифицираним лимом, развијене ширине (РШ) 40 цм, дебљине 0,70 мм. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Испод лима поставити слој ""Изолим"" траке, који улази у цену опшивања. Обрачун по м1са потребним везним и заптивним материјалом.	м ¹	25,20		
5.	ТЕСАРСКИ,ЛИМАРСКИ И КРОВ.РАДОВИ УКУПНО: Дин:				
6.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ Напомена: Извођач може уместо предложених типова и слојева изолација применити и друге типове и слојеве изолација - истих карактеристика, уз обавезну сагласност Надзорног органа. Сви изолатерски радови морају се извести стручно и квалитетно у свему према пројекту,				

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	техничким условима из елабората грађевинске физике, детаљима и осталој техничкој документацији, као и прописима и стандардима. Изолатерски радови могу се изводити само са стручном радном снагом специјализованом за ту врсту послова, са одговарајућим алатом и са материјалом који у свему одговара техничким прописима, нормативима и стандардима. Сви материјали који се употребљавају за израду хидроизолације, термоизолације и звучне изолације морају бити квалитетни и морају задовољити тражене услове прописане стандардима. За њих морају постојати атести као и додатна објашњења и упутства о начину уграђивања. Пре почетка извођења изолатерских радова мора се извршити провера исправности већ изведених грађевинских, занатских и других радова који би могли утицати на квалитет изолације. Сви грађевински или занатски радови који предходе изолатерским радовима или могу својим извођењем оштетити постављену изолацију морају се извршити пре ових, и то према предвиђеном редоследу. Пре наношења изолације, подлога мора бити брижљиво поравната, очишћена и потпуно сува. Изолациона заштита не сме се полагати на бетонске подлоге ако процес везивања није завршен. Припрема подлоге мора бити извршена у потпуности, нарочито да чишћење буде детаљно, све честице прашине уклоњене, евентуалне мрље од масти, уља, киселина одстрањене хемијским путем и испране водом. У време почетка извођења изолатерских радова подлога мора бити сува. Сви премази (хладни и врући), приликом наношења хидроизолације, морају бити изведени са потпуним прекривањем површина без мехурића, изведени према стандардима, упутству произвођача, добро спојени, било да се спајање врши паљењем или варењем. Приликом израде хидроизолације, морају се ефикасно изоловати сви продори кроз зидове и подове и да се успоставе водонепропусне везе са другим материјалима и другим изведеним грађевинским елементима са којима хидроизолација долази у контакт. Ови радови се могу урадити и према детаљима извођача уколико их инвеститор, главни				
--	--	--	--	--	--

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	пројектант и наручилац прихвате као боље решење. Сходно датој алтернативи, условљава се и посебна обавеза специјализованог извођача свих изолатерских радова на равним крововима да изолатерски радови морају бити изведени у свему према исправним детаљима, у складу са важећим прописима, упуштвима и исправним начином рада тако да поједини делови и слојеви изолације у потпуности одговарају својој намени, квалитету и дуготрајности. Уградњу трака, извођење преклопа, начин наношења и дебљина врућих намаза као и број слојева обавезно извести према пројекту и опису. Сви детаљи који се односе на пароотпариваче, дилатационе траке, завршетке холкела и њихове димензије, обавезно се раде према детаљима и упуштвима без икаквих одступања. Поред зидова и других вертикалних површина, хидроизолацију подићи по висини зида у свему према детаљима. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата комплетну позицију радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе као и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова). За сво време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовање стање.				
6.2	Израда хоризонталне термоизолације у подној плочи од плоча екструдираних полистирена-стиродур са фалцом, укупне дебљине д=15,0цм. Притисна чврстоћа плоча 30т/м2 (300 кПа), дозвољена притисна опетеретивост 13т/м2 (130 кПа). Плоче поставити преко слоја тампона шљунка.Обрачун по м2 комплетно изведене изолације ПТ1	м ²	144,80		
6.4	Набавка и постављање прикивањем кровне паропропусне, водонепропусне фолије УРСА, ИСОФЛЕХ или слично. Кровну фолију поставити преко дашчане подлоге лепљењем.,Прикована ивица се преклапа 15 цм. Наставке трака поставити наизменично, померене најмање за 50	м ²	291,70		

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	цм. Обрачун по м ² кровне површине.				
6.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ УКУПНО:	Дин.			

	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ				
	Општа напомена: Овим предмером је обухваћена испорука свог потребног наведеног и ситног неспецифицираног материјала. Сав материјал мора бити неупотребљаван, прве класе, израђен по важећим прописима и стандардима српским или признатим стандардима технолошки развијених европских земаља. Такође су овим предмером и предрачуном обухваћени и сви остали трошкови (транспорт, енергија и др.) као и цена уградње свог материјала. Сви радови се морају извести стручном радном снагом поштујући све важеће законе, техничке правилнике и стандарде који се односе на предметне радове. Све испоручене светиљке морају бити типова наведених у предмеру радова или одговарајућих. Одговарајуће светиљке су оне које немају ниједну карактеристику лошију од одговарајуће карактеристике наведеног типа светиљки, а по дизајну и облику су исте као наведене. Дијаграм расподеле светлости мора бити исти као дијаграм расподеле светлости наведених типова светиљки.				
7.	Електроенергетска инсталација				
7.1.	Испоручити сав потребан материјал и у најнижи слој бетона темеља објекта, испод хидроизолације, положити поцинковану траку Фе/Зн 25х4мм као уземљивач објекта. Сва међусобна спајања поцинкованих трака изводити оригиналним укрсним комадима за две пролазне траке. Извршити повезивање поцинковане траке и арматуре темеља електролучним заваривањем на свака 3м дужине. Током полагања уземљивача правовремено поставити изводе од темељног уземљивача за громобранске спустове, уземљење електричних инсталација и уземљење вертикалних олука. Обрачунава се по дужини положене траке (свих траса у темељу (и хоризонталних и вертикалних), од темеља до мерно-испитних спојева на фасади кроз бетонске стубове, од темељног уземљивача до разводног	м	170,00		

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

	ормара и од темеља до вертикалних олука), са извођењем свих повезивања.				
7.2	Извршити испоруку и полагање по фасади објекта, од стрехе до мерно-раставног споја, кроз бетонски стуб, поцинковане траке Фе/Зн 20х3 као спуста, без прекида траке са прихватног вода на ивици крова. Сва међусобна спајања трака вршити оригиналним укрсним коадима. Обрачунава се по укупној дужини положене траке (за све спустове).	м	32,00		
7.3.	Испоручити и на спуст громобрана (који је постављен кроз бетонски стуб) поставити мерно-раставни спој у облику раздвојника типа СРПС Н.Б4.932 у кутији за мерно-раставни спој типа СРПС Н.Б4.912. Обрачунава се по броју мерно-раставних спојева.	ком	8,00		
7.4	Испоручити сав потребан материјал и извршити антикорозиону заштиту свих земљовода (увода поцинковане траке директно у земљу) двоструким премазивањем врелим битуменом на дужини 30цм испод површине земље и 30цм изнад површине земље. Обрачунава се по броју места (трака) на којима се изводи оваква заштита.	ком	8,00		
8.РАДОВИ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА УКУПНО:				Дин:	

Ред.бр	ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКИХ И ГРАЂ-ЗАНАТСКИХ РАДОВА	Укупна цена (РСД без ПДВ-а)
1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
2 и 3.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ	
4.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
5.	ТЕСАРСКИ,ЛИМАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	
6.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
7.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ РАДОВИ	
РАДОВА УКУПНО ДИН:		

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

8.ОБРАЗАЦ СПИСАК НАРУЧИЛАЦА КОД КОЈИХ ЈЕ ПОНУЂАЧ ИЗВОДИО РАДОВЕ ИЗ ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Образац 3

СПИСАК НАРУЧИЛАЦА КОД КОЈИХ ЈЕ ПОНУЂАЧ ИЗВОДИО РАДОВЕ ИЗ ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ у периоду од 3 године (2015, 2016. и 2017.година)

Јавна набавка бр.03/2019- Изградња вртића ПУ Бисери,објекат у Стопањи,к.п.2698, К. О.Стопања(груби радови)

Наручилац	Период извођења радова	Врста радова	Вредност изведених радова без ПДВ-а

Датум: _____.2019.године

Понуђач

М.П. _____

**Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби
радови)**

Напомена: Образац копирати у довољном броју примерак

9. ОБРАЗАЦ ПОТВРДА НАРУЧИОЦА

Образац 4

ПОТВРДА НАРУЧИОЦА

Назив наручиоца: _____
Седиште: _____
Улица и број: _____
Матични број: _____
ПИБ: _____
Телефон: _____

На основу члана 77.став 2.тачка 1.Закона о јавним набавкама издаје се

ПОТВРДА

Потврђујемо да је понуђач _____
_____ (навести назив и седиште) у периоду _____ за наше
потребе изводио радове , и то:

1. _____
_____ (навести врсту радова) по уговору број _____
_____ (навести број и датум уговора)

у уговореном року и квалитету.

- _____ (навести уговорену вредност без ПДВ-а)
- _____ (навести укупну вредност
изведених радова по окончаној ситуацији без ПДВ а)
- _____ (навести период извођења радова)

Потврда се издаје на захтев _____ ради учешћа у отвореном
поступку јавне набавке радова _____
_____ (навести предмет јавне набавке) код наручиоца _____
_____ и у друге сврхе се не може користити.

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни.

Место: _____
Датум. _____

М.П. _____
Овлашћено лице наручиоца

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Напомена: Потврду копирати у довољном броју примерака
10.ОБРАЗАЦ ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ДОВОЉНОМ ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ

Образац 5

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ДОВОЉНОМ ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ

Јавна набавка бр. 03/2019- Изградња вртића ПУ Бисери,објекат у Стопањи,к.п.2698,К.
О.Стопања(груби радови)

Назив понуђача: _____

Адреса: _____

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да располажем довољним технички капацитетом захтеваним конкурсном документацијом , и то:

- камион од 10 м³ за довоз и одвоз, ком 2
- скип, ком 1
- вибро-жаба, ком 1

и да ће наведени технички капацитет бити на располагању за све време извођења радова која су предмет ове јавне набавке.

Напомена: За понуђача који наступа са подизвођачима образац попуњава и оверава само понуђач. За групу понуђача, образац попуњава, потписује и оверава само носилац посла - овлашћени члан групе понуђача.

Датум: _____ године

Понуђач

М.П. _____

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

11.ОБРАЗАЦ ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ДОВОЉНОМ КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ

Образац 6

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ДОВОЉНОМ КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ

Јавна набавка бр. 03/2019- Изградња вртића ПУ Бисери,објекат у Стопањи,к.п.2698,
К. О.Стопања(груби радови)

Назив понуђача: _____

Адреса: _____

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да располажем довољним кадровским капацитетом захтеваним конкурсном документацијом, и то са:

1.одговорних извођач радова, и то:

- архитектонске струке са личном лиценцом бр.400 или 401или грађевинске струке са личном лиценцом бр. 410,411,412,413,414 или 415
извршилаца _____
- електротехничке струке са личном лиценцом бр. 450 или 451
извршилаца _____

(непотребно прецртати)

извршиоцима одговарајуће квалификационе структуре, и то:

- КВ или ВКВ зидар,тесар,водоинсталатер извршилаца _____ или
- КВ или ВКВ електроинсталера извршилаца _____ или
- КВ или ВКВ монтера електро енергетских мрежа извршилаца _____

(непотребно прецртати)

и да ће наведени минимални/ довољни кадровски капацитет бити на располагању све време извођења радова који су предмет ове јавне набавке.

Напомена: За понуђача који наступа са подизвођачима образац попуњава и оверава само понуђач.За групу понуђача, образац попуњава, потписује и оверава само носилац посла - овлашћени члан групе понуђача.

Датум: _____ 2019.године

Понуђач,

М.П. _____

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Предмет овог Уговора је регулисање међусобних права и обавеза у вези са набавком радова - Изградња вртића ПУ Бисери,објект у Стопањи,к.п.2698,К. О.Стопања(груби радови), редни број 03/2019 у свему у складу са Понудом и Техничком спецификацијом које су саставни део Уговора. Извођач је дужан да изведе уговорене радове на начин и у роковима који су одређени уговором, прописима и правилима струке. Уговореним радовима сматрају се и вишкови радова. Ради извршења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, и изврши грађевинске и друге неопходне радове.

У складу са Понудом, Понуђач ће реализацију уговора делимично поверити (навести назив и седиште, ПИБ сваког ангажованог подизвођача) уколико је понуђач у Понуди наступио са подизвођачем/има):

1. _____,
2. _____

Члан 2.

Уговорена вредност предметних радова износи укупно _____ динара без ПДВ-а (словима: _____), односно _____ са ПДВ-ом (словима: _____), а утврђена је на основу количина и јединичних цена из понуде Извођача, број _____ од _____ 2019. године.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности рада, материјала и услуга неопходних за извршење уговора, уговорена цена обухвата и све остале зависне трошкове Извођача.

Јединичне цене из понуде важе и за вишкове, односно мањкове радова, ако не прелазе 10% од уговорених количина радова.

Цена одређена у укупном износу обухвата и вредност неподвижних радова за које је извођач у време закључења уговора знао или је морао знати да се морају извести.

Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши на следећи начин:

- у износу од 90 % вредности укупно уговорене цене у року од 45 дана од дана пријема оверених привремених ситуација, сачињених на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, потписаним од стране стручног надзора у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације

- остатак у износу од 10 % вредности укупно уговорене цене по окончаној ситуацији у року од 45 дана , сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, потписан од стране стручног надзора у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права приговора.

Плаћање се врши на рачун Извођача број _____ код _____ банке (понуђача Понуђач, уколико је у питању заједничка понуда, УПИСАТИ БРОЈЕВЕ РАЧУНА СВИХ ЧЛАНОВА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА, уколико је уговором између чланова групе понуђача предвиђено да се плаћање врши на више различитих рачуна), у

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

року од ____ дана (не краће од 15, а не дуже од 45 дана), од дана службеног пријема исправно испостављеног рачуна.

Члан 4.

Извођач је у обавези да уговорене радове изведе у року од _____ календарских дана рачунајући од дана увођења Извођача у посао, а у складу са динамичким планом реализације који је саставни део понуде.

Датум увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да су се стекли услови за увођење извођача у посао након испуњења следећих услова:

- да је Наручилац уплатио Извођачу уговорени аванс под условима из члана 3. Уговора;
- да је Наручилац предао Извођачу инвестиционо техничку документацију-Главни пројекат, Локацијску и Грађевинску дозволу сходно Закону о планирању и изградњи, односно неопходне техничке спецификације и опис позиција радова уколико се ради о пословима текућег и инвестиционог одржавања објекта.
- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту.

Уколико Извођач не приступи извођењу радова ни трећег дана од дана кумулативног стицања горе наведених услова, сматраће се да је трећег дана уведен у посао.

Под датумом завршетка радова сматра се дан њихове спремности за примопредају и технички преглед уколико радови подлежу истом, а што стручни надзор на позив одговорног извођача радова констатује уписом у грађевински дневник.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

Члан 5.

Извођач има право на продужење рока само у случају:

1. елементарних непогода и дејства више силе,
2. у случају прекида рада изазваних актом надлежних органа за које није одговоран Извођач,
3. у случају да временски услови онемогућавају квалитетно извођење радова по техничким прописима,
4. у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача;
5. у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца под условом да обим радова по измењеној пројектно-техничкој документацији знатно (преко 10%) превазилази обим уговорених радова.

Захтев за продужење рока грађења Извођач подноси одмах по сазнању за околности, а у року од 5 (пет) дана од дана сазнања за околност, а најкасније 10 (десет) дана пре истека рока за завршетак радова. Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса уговора о томе постигну писмени споразум.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе више извршилаца без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде. Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

Члан 6.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,5% (промила) од укупно уговорене вредности (са ПДВ-ом) за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% од укупне вредности уговорених радова.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Наплату уговорне казне из става 1. овог члана Наручилац ће извршити, без претходног питања и пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац, због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, од Извођача, претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може од њега захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете, у складу са законом. Постојање и износ штете наручилац мора да докаже.

Члан 7.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог Уговора изведе стручно ускладу са понудом, и квалитетно, према пројектима, техничкој документацији и техничкој спецификацији радова, важећим законским и подзаконским прописима, техничким прописима, нормативима и стандардима који важе за предметну врсту радова, опште усвојеним правилима струке и пажњом доброг привредника, као и да исте по завршетку преда Наручиоцу.

Извођач радова је такође дужан и да:

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да набави и угради опрему и материјал који по квалитету одговара техничкој документацији, техничкој спецификацији, условима и стандардима, као и да, о свом трошку, обави сва потребна испитивања материјала и опреме;
- обезбеди атесте за уграђене материјале и опрему;
- да обезбеди довољну радну снагу на месту извођења радова и благовремену испоруку материјала и опреме за извођење уговорених радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца без права на повећање трошкова и без посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да обезбеди безбедност свих лица на месту извођења радова и примену Закона о безбедности и здравља на раду и свих подзаконских аката, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- радове врши у уговореном року;
- о свом трошку отклони сву штету трећим лицима која настане за време и у вези са извођењем уговорених радова;
- у току извођења радова одржава место извођења радова и редовно уклања сав отпадни материјал;
- на погодан начин обезбеди и чува место извођења радова, изведене радове, опрему и материјал од пропадања, оштећења, крађе или уништења, од увођења у посао до примопредаје изведених радова;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку, рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрза извођење радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова;

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме;
- комисијски учествује у примопредаји и коначном обрачуну;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају;
- отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају изведених радова, у року који одреди Комисија;
- врши све друге радове у оквиру својих овлашћења неопходних за реализацију предметне јавне набавке.

Члан 8.

Извођач се обавезује да, у складу са законом и важећим прописима, о свом трошку, обезбеди и истакне на видном месту таблу, која мора да садржи:

- податке о објекту који се гради;
- одговорном пројектанту;
- издатој грађевинској дозволи,
- податке о Наручиоцу, Извођачу и Стручном надзору;
- почетку грађења – извођењу радова и року завршетка радова.

Члан 9.

Наручилац се обавезује да :

- да Извођача уведе у посао, предајући му инвестиционо-техничку документацију и грађевинску дозволу уколико радови подлежу овој обавези, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту;
- обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача, о чему закључује посебан уговор са стручним надзором;
- контролу над извршењем уговорних обавеза преко својих стручних служби;
- учествује у раду комисије за примопредају и коначан обрачун изведених радова са стручним надзором и Извођачем.

Члан 10.

Гарантни рок за изведене радова је _____ година (*минимум 2 године*) и почиње да тече од дана комисијске примопредаје објекта/радова.

За материјал коју уграђује Извођач, важи у погледу садржине и рока, гаранција произвођача опреме, с тим што је извођач дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда наручиоцу.

Члан 11.

Материјал и његова израда, који се употребљава за извођење уговорених радова, мора одговарати опису радова, техничкој документацији и техничким нормативима и одговорност за његов квалитет сноси Извођач.

Извођач је дужан да на захтев Наручиоца, поднесе потребне атесте о квалитету материјала, елемената, делова које уграђује на објекту, а по потреби и да испита квалитет материјала код за то овлашћене стручне организације.

Опремену која се уграђује у објекат набавља Извођач, уз сагласност Наручиоца, и она мора одговарати пројектно-техничкој документацији, техничким нормативима и утврђеним стандардима.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал, не одговара стандардима и техничким прописима одбија их и забрањује њихову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује другог Извођача искључиво на трошак Извођача по овом уговору.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши складу са Законом о планирању и изградњи.

Члан 12.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писмени позив Наручиоца, отклони, о свом трошку, све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе, из претходног става у року од 5 дана по пријему писменог позива од стране Наручиоца, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача.

Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. Овог члана, Наручилац има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

Извођач није дужан да отклони оне недостатке који су настали као последица нестручног руковања и употребе, односно ненаменског коришћења.

Члан 13.

Уколико се током извођења радова који су предмет овог уговора, појави потреба за извођењем вишкова радова на појединим позицијама (због грешке у предмеру радова или грешке у техничкој документацији или погрешно извршене процене), Извођач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор и Наручиоца.

За извођење вишкова радова потребна је писмена сагласност наручиоца.

Јединичне цене за све позиције из усвојене понуде извођача радова бр. _____ од _____ за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непроменљиве, а извођење вишка радова до 10% количине неће утицати на продужетак рока завршетка радова. Вишкове радова, који су усвојени од стране наручиоца, Извођач ће извести на основу допунске понуде и анекса овог уговора.

Вишкове радова за које је Извођач од Наручиоца и Стручног надзора добио сагласност за извођење или чије извођење је уговорено Анексом овог уговора, Извођач не може фактурисати кроз привремене ситуације, већ исте може фактурисати само окончаном ситуацијом и то тек након сачињавања Записника о квалитативној и квантитативној примопредаји и коначном обрачуна изведених радова.

Уколико се у току реализације закљученог уговора, табеларним прегледом вишкова и мањкова радова, утврди да је вредност и количина мањкова радова у номиналном износу већа од утврђене вредности и количина вишкова радова, и да је финансирање неопходних позиција вишкова радова могуће у оквиру већ укупно уговореног износа финансијских средстава, за извођење вишкови радова неће се закључивати анекс уговора. У овом случају вишкове радова Извођач

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

радова ће извести уз сагласност Наручиоца а по налогу Надзорног органа, по већ уговореним јединичним ценама, што ће бити констатовано и Записником о квалитативној и квантитативној примопредаји и коначном обрачуну изведених радова.

Члан 14.

У случају да се појави потреба за извођењем додатних радова који нису укључени у првобитни предмер и предрачун радова, Извођач је дужан да застане за извођењем радова. Додатни радови изведени без сагласности Наручиоца и писано закљученог посебног уговора правно су неважећи и наручилац исте неће финансирати.

Члан 15.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз сагласност стручног надзора, извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети.

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из клаузуле 1. овог члана, о томе обавесте наручиоца.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за учињене неопходне трошкове и исплату дела цене за до тада извршене радове.

Извођење хитних непредвиђених радова Наручилац и Извођач ће уговорити у складу са процедуром дефинисаном Законом.

Члан 16.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог Уговора обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка уписује се у грађевински дневник.

Спремност изведеног објекта/радова за примопредају својим потписом у грађевинском дневнику потврђује надзорни орган о чему обавештава Наручиоца који преузима обавезу формирања комисије за примопредају и коначни обрачун вредности изведених радова.

Примопредаја и коначан обрачун изведених радова врши се комисијски најкасније у року од 15 дана од завршетка радова..

Комисију за примопредају и коначан обрачун радова образује Наручилац, а чине је два представника Наручиоца, и један представник Извођача уз присуство Стручног надзора и Одговорног извођача радова..

Комисија сачињава записник о примопредаји и коначном обрачуну који потписују сви чланови комисије.

У току примопредаје и коначног обрачуна изведених радова, Извођач је обавезан да комплетну оригинал техничку документацију и документацију вођену у току реализације уговора (градилишну, атестну, записнике о испитивању, гарантне листове и упутства за употребу) записнички преда Наручиоцу. Уколико изведени радови подлежу техничком пријему и издавању употребне дозволе Извођач се обавезује да комисији достави сву неопходну документацију и податке о изведеним радовима.

Грешке, односно недостатке, које утврди комисија за примопредају и коначан обрачун, Извођач мора отклонити без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од 5 дана по пријему позива од стране Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом извођачу радова на рачун Извођача.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Евентуално уступање отклањања недостатака другом извођачу Наручилац ће извршити на рачун извођача, с тим што је дужан да поступа као добар привредник.

Технички преглед радова и исходавање употребне дозволе обезбедиће Наручилац.

Извођач се такође обавезује да поступи по примедбама комисије за технички пријем радова и отклони уочене недостатке како би се наручиоцу омогућило добијање позитивног мишљења и прибављање употребне дозволе.

Наручилац ће у моменту примопредаје радова од стране Извођача примити на коришћење изведени објекат/радове.

Члан 17.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује Комисија за примопредају и коначни обрачун изведених радова на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране одговорног извођача радова и стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Комисија за примопредају и коначни обрачун изведених радова сачињава Записник о коначном обрачуну изведених радова.

Окончана ситуација за изведене радове се испоставља након сачињавања Записника о коначном обрачуну вредности изведених радова.

Примопредаја и коначни обрачун вредности изведених радова, могу бити верификовани посебним или јединственим записником, о чему одлуку доноси Комисија за примопредају и коначни обрачун вредности изведених радова.

Члан 18.

Наручилац има право на једностранни раскид уговора у следећим случајевима што Наручилац и Извођач признају:

- у случају да се на основу грађевинског дневника утврди да Извођач неоправдано касни са извођењем радова дуже од 15 радних дана у односу на уговорену динамику, као и ако Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.;
- ако Извођач радове изводи неквалитетно и ако изведени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту радова и квалитету из понуде Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

У случају једностраног раскида уговора од стране Извођача Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира гаранцију за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Сву штету која настане раскидом уговора сноси Извођач, а овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

Члан 19.

Изабрани понуђач је дужан да достави:

- a. Бланко сопствену меницу (соло меницу) за добро извршење посла, у тренутку потписивања уговора, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу" и роком важења 60 (шездесет) дана дуже од уговореног рока за извођење радова. Наручилац може наплатити меницу за случај неизвршавања или несавесног и/или неблаговременог извршења уговором преузетих обавеза, од стране понуђача.
- b. Бланко сопствену меницу (соло меницу) за отклањање грешака у гарантном року, на дан примопредаје предметних добара, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у висини од **10 %** од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу" и роком важења 5 (пет) дана дуже од дана трајања уговора.

Меница мора бити регистрована у регистру код НБ Србије (доставити и потврду из регистра НБС). Изабрани понуђач је у обавези да приликом достављања менице и меничног овлашћења преда копије картона са депонованим потписима овлашћених лица Извођача.

У случају да се уговор додели групи понуђача која је поднела заједничку понуду сваки појединачни понуђач из заједничке понуде доставља оверену сопствену меницу и менично овлашћење.

Меница обавезно мора бити регистрована у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења ("Службени гласник РС", бр. 56/2011). Уз меницу се обавезно доставља и копија интернет странице НБС о упису менице у регистар.

Изабрани понуђач дужан је да у року од 15 дана од дана закључења уговора Наручиоцу достави полису осигурања објекта за време извођења радова и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица за све време изградње, т.ј до предаје радова Наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова.

У случају да понуду подноси група полисе доставља овлашћени члан групе – представник групе понуђача.

Члан 20.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од дана закључења уговора осигура радове који су предмет овог уговора, од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период извођења радова.

Извођач је, такође, дужан да у року од 15 дана од закључења уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из става 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере безбедности и заштите на раду, као и противпожарне заштите.

Извођач се обавезује да о свом трошку, као Заступник инвеститора обезбеди и ангажује координатора за безбедност и здравље на раду у складу са Законом за све време извођења

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

радова.(Координатор може бити физичко лице или физичко лице као предузетник и не може бити запослено код понуђача).

Члан 21.

За све што овим Уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, одредбе Посебних узанси о грађењу и други релевантни прописи.

Члан 22.

Сва спорна питања која настану у вези са извршењем овог уговора, уговорне стране решаваће споразумно применом позитивних законских прописа.

У случају да спор не може да буде решен споразумно, за решавање истог надлежан је Привредни суд у Краљеву.

Члан 23.

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

ЗА НАРУЧИОЦА

ЗА ИЗВОЂАЧА

Марина Петровић

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

13. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Образац 7

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>
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

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

14. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Образац 8

У складу са чланом 26. Закона, _____,
[навести назив понуђача],

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у отвореном поступку јавне набавке радова – **Изградња вртића ПУ Бисери,објекат у Стопањи,к.п.2698, К. О.Стопања(груби радови)** редни број 03/2019, 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, 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.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

15. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Образац 9

**ИЗЈАВА
ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ**

Изјављујем да је представник понуђача дана _____. 2019. године, извршио обилазак локације и објекта, на којој се изводе радови који су предмет јавне набавке и да је исти стекао увид у све потребне податке и информације неопходне за припрему понуде.

Такође изјављујем да је понуђач у потпуности упознати са свим условима градње и извођења радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у понуђеним роковима реализације предмета јавне набавке и промене понуђених јединичних цена.

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

ОВЕРА ОВЛАШЋЕНОГ ПРЕДСТАВНИКА НАРУЧИОЦА:

МП _____

Напомена: За понуђача који наступа са подизвођачима образац попуњава и оверава само понуђач. За групу понуђача, образац попуњава, потписује и оверава само носилац посла - овлашћени члан групе понуђача.

Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објекат у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби радови)

16. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ОДГОВОРНИМ ИЗВОЂАЧИМА РАДОВА

Образац 6

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
О ОДГОВОРНИМ ИЗВОЂАЧИМА РАДОВА**

У сврху реализације предмета јавне набавке у отвореном поступку - извођења радова у складу са техничким условима из конкурсне документације, важећим законима и прописима, уколико се понуда оцени као прихватљива и најповољнија, биће именована следећа стручна лица – одговорни извођачи радова.

Редни број	Име и презиме	Број лиценце
1.		
2.		
3.		
4.		

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П.

**Изградња вртића ПУ“ Бисери“,објект у Стопањи , к.п.2698, К.О. Стопања (груби
радови)**