

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА ИРИГ
улица Војводе Путника 1, Ириг
www.irig.rs

**ЈАВНА НАБАВКА –
ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ САБРАЋАЈНОГ
ПРИКЉУЧКА (ПРИЛАЗНИ ПУТ) ДО ВИШЕПОРОДИЧНОГ
СТАМБЕНОГ ОБЈЕКТА-СОЦИЈАЛНО СТАНОВАЊЕ У
ЗАШТИЋЕНИМ УСЛОВИМА У УЛИЦИ МИЛЕТИЋЕВА 66 У
ИРИГУ**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА бр. 01-404-35/2019

Позив и конкурсна документација објављени на ПЈН и интернет страни наручиоца:	02.09.2019.год.
Рок за достављање понуда:	02.10. 2019.год. до 12,00
Датум отварања понуда:	02.10.2019.год. у 13,00

Ириг, август 2019.године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15, 41/19), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: 01-404-35/2019 од 30.08.2019.г. и Решења о образовању Комисије за јавну набавку број 01-404-35/2019 од 30.08.2019.г., припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку –

„Извођење радова на изгрдњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“

ЈН бр. 01-404-35/2019

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3.
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4.
III	Техничка документација и планови	27.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	28.
V	Критеријуми за доделу уговора	33.
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	34.
VII	Модел уговора	57.
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	68.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив, адреса и интернет страница наручиоца: Општина Ириг, ул. Војводе Путника 1, www.irig.rs

Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 01-404-35/2019 су радови – Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу

–. Ознака из општег речника набавки:

- 45233125 – радови на изградњи прикључних путева

Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама

Врста поступка јавне набавке: Предметна јавна набавка спроводи се у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

Назнака да се поступак спроводи ради закључења уговора о јавној набавци или оквирног споразума: Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци

Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка: У предметном поступку није у питању резервисана јавна набавка

Напомена уколико се спроводи електронска лицитација: У предметном поступку се не спроводи електронска лицитација.

Контакт: Мирјана Бабић 022/400-600

e-mail: mirjana.babic@irig.rs

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

Предмет јавне набавке је: Извођење радова на изгрдњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу

Редн и број	ОПИС	Јед. мере	Количина
1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			
1.1	ГЕОДЕТСКО ОБЕЛЕЖАВАЊЕ Геодетско обележавање саобраћајних површина преко детаљних тачака ситуационог и нивелационог плана и попречних профила датих у пројекту. Обрачун по површини обележеног застора.	ha	0,04
1.2	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ОИВИЧЕЊА Припрема радних спојева степенастим засецањем асфалтних слојева дебљине 6-10цм пнеуматским чекићем. Обрачун се врши по m ¹ припремљеног радног споја	m ¹	13,60
1.3	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ЗИДА Рушење постојећег зида и транспорт порушеног материјала на даљину 9 - 12 km.	m ¹	45,50
1.4.	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ТРОТОАРА Рушење постојећег тротоара од бетона на подлогама од камених материјала (шљунка, грађевинског шута и сл.) и туцаника, просечне дебљина 30cm са одбацивањем материјала у страну и одвозом материјала до 12.0 km.	m ³	21,50
2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
2.1	ИСКОП ПОВРШИНСКОГ СЛОЈА ХУМУСА Позиција обухвата ископ површинског слоја хумуса и некавалитетног материјала II и III категорије, у просечној дебљини од 50cm испод коловоза, паркинга и тротоара и просечне дебљине 20cm испод планираног зеленила, са сортирањем, утоваром и транспортом ископаног материјала на званичну градску депонију. Обрачун по m ³ ископаног материјала.	m ³	169.95
2.2.	ИСКОП ЗЕМЉАНОГ МАТЕРИЈАЛА Позиција обухвата ископ земљаног материјала II и III категорије, са сортирањем, утоваром и транспортом ископаног материјала на званичну градску депонију.	m ³	423.50

	Обрачун по m ³ ископаног материјала.		
2.3.	ИЗРАДА НАСИПА ОД ЗЕМЉЕ Позиција обухвата израду насипа од земљаног материјала испод зелених површина, у слојевима сса 25-30cm. Захтевани модул стишљивости на завршном слоју насипа (постељици) Ms=15 МПа. Материјал за насипање се користи из ископа. Обрачунава се по m ³ урађеног насипа.	m ³	12.55
2.4.	ОБРАДА ПОСТЕЉИЦЕ Позиција обухвата фино планирање и збијање постељице саобраћајних површина (коловоза, паркинга и тротоара) до пројектованих кота, са потребним набијањем до мин Ms=30 МПа. Обрачун по m ² урађене постељице.	m ²	676.34
2.5.	ИЗРАДА БАНКИНЕ Израда банкина од невезаног материјала из усека са ископом, утоваром, превозом, разастирањем и планирањем, машински са ручном поправком. Обрачун по m ² урађене постељице.	m ²	404.68
2.6.	ТРАНСПОРТ Транспорт, вишка материјала, до депоније, на даљину до 10km.	m ²	410.95
3. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА			
3.1	ИЗРАДА СЛОЈА ОД ДРОБЉЕНОГ КАМЕНОГ АГРЕГАТА 0-63mm Позиција обухвата набавку и транспорт материјала и израду слоја од дробљеног каменог агрегата 0-63mm, у слоју дебљине d=25cm, на површинама испод коловоза бетонске рампе и паркинга од асфалта, са потребним набијањем minMs=80 МПа и у слоју дебљине d=20cm, на пешачким површинама, тротоарима и дечијим игралиштима са набијањем minMs=60 МПа. Обрачунава се по m ³ изведеног слоја.	m ³	84,08
3.2	ИЗРАДА СЛОЈА ОД ДРОБЉЕНОГ КАМЕНОГ АГРЕГАТА 0-31.5mm Позиција обухвата набавку и транспорт материјала и израду слоја од дробљеног каменог агрегата 0-31.5mm, на површинама бетонског коловоза, паркинга, тротоара и пешачких платоа, у слоју дебљине од d=15cm, са потребним набијањем minMs=100 МПа, за слојеве који се изводе испод коловоза и паркинга и Ms=80МПа, за слојеве испод тротоара. Обрачунава се по m ³ изведеног слоја.	m ³	63,19
3.3	ИЗРАДА СЛОЈА БНС 22 Израда горњег битуменизованог носивог БНС 22 слоја од мешавине каменог брашна, каменог агрегата до 0/31.5 односно 0/22 mm и битумена као везива. Обрачун по m ² изведеног слоја. d=7cm БНС 22 за коловоз	m ²	282,22
3.4	ИЗРАДА СЛОЈА АБ11С Израда хабајућег слоја (ХС) од асфалтбетона, од		282,22

	мешавине камених материјала и битумена. Рад обухвата набавку материјала и уграђивање у слојевима 5 cm по пројекту. Обрачун се врши по м2 уваљаног слоја. d= 5cm АБ 11с за коловоз		
3.5.	ИЗРАДА БЕТОНА МВ30 Израда бетона МВ30 у слоју од 10cm Обрачун се врши по м2 уграђеног слоја.	m ²	127,31
3.6.	НАБАВКА И УГРАДЊА ИВИЧЊАКА Набавка и уградња ивичњака на подлози од бетона МБ15, обрачун се врши по м' изведеног ивичњака.		
	ивичњак 18/24	m'	25,90
	ивичњак 12/18	m'	16,10
3.7.	ПОСТАВЉАЊЕ ПЛИТКИХ РИГОЛА 40/20/12 ЦМ Набавка и уградња ригола на подлози од бетона МБ15, обрачун се врши по м'	m'	16,30

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Технички извештај

Општи подаци

Инвеститор: Општина Ириг, Улица Војводе Путника бр.1, Ириг

Објекат: Прикључење катастарске парцеле бр. 10940/1 КО Ириг, у Иригу, Улица Милетићева бб

Место: Ириг, општина Ириг

Предмет пројекта

Предмет пројекта је саобраћајни прикључак (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта – социјално становање у заштићеним условима.

Пројектовано решење

Пројектом је предвиђена прикључна саобраћајница ширине 5.50м. Прикључује се на Улицу Милетићеву радијусима од 4.0м. Уласком у парцелу објекта почиње простор предвиђен за паркирање возила. Паркинг места су димензија 2.30мx4.80м, а на почетку саобраћајнице су предвиђена 2 места за паркирање особама са инвалидитетом. Димензија паркинг места за особе са инвалидитетом су 3.70мx4.80м. Укупно има 13 паркинг места. Подужни профил саобраћајнице је на делу уклапања на постејећу саобраћајницу у нагибу од 2.06%. Због постојеће гараже која се налази у суседној парцели 10942, изведено је решење безвертикалних кривина. Нивелета прелази после уклапања на нагиб од 7.5% и такав је нагиб до уласка у суседну парцелу. На суседну парцелу је предвиђено да се пређе преко обореног ивичњака висине бцм и даље настави до гараже нагибом од 12.0%. Приступ суседној парцели треба размотрити са Инвеститором и није обрађен овим пројектом.

Паркинг места резервисана за особе са инвалидитетом имају попречни нагиб за аутомобиле од 5,00% (и овај део је одвојен од саобраћајнице обореним ивичњаком висине бцм). Део предвиђен за кретање особа са инвалидитетом има попречни нагиб до 2,00%. Ова паркинг места су одвојена каскадно ивичњаком, због већег подужног нагиба улице. Остала паркинг места имају попречни нагиб који прати подужни нагиб улице који износи 7.50%. Подужни нагиб паркинг места је 1.00%, који пада ка саобраћајници.

Одводњавање је омогућено већим подужним нагибом и риголом са леве стране у правцу раста стационаже. Ригол је ширине 40 цм.

Паркинг је дуж целе десне стране повезан пешачком стазом која води до објекта. Због велике висинске разлике између саобраћајнице и објекта, пешачка стаза је на северу повезана са партерном стазом, степеништем које се састоји од 3 степеника висине 17.5цм игазишта од 31цм.

Партерна стаза око објекта је у паду у односу на објекат ка зеленилу, и та висинска разлика износи 3цм (око објекта је 189,15 и пада на 189,12цм).

Дворишни део је уклопљен у околне парцеле, нагибима блажим од 1.5:1. Хумузирање је извршено дебљином слоја од 20.0 цм.

На самом улазу у предметну парцелу, урађено је уклапање са постојећом бетонском стазом.

Коловозна конструкција

За коловоз је предвиђена следећа конструкција:

АБ11с5цм

БНС 227цм

Дробљени камени агрегат 0/31.515цм

Дробљени камени агрегат 0/6320цм

Конструкција пешачке стазе (тротоара):

Бетон МБ3010цм

Дробљени камени агрегат 0/31.515цм

Дробљени камени агрегат 0/6320цм.

Укупна вредност пројекта саобраћајнице је процењена на 2021160.20 динара (цена без ПДВ-а).

Саставила:

Јулија Лазич дипл. грађ. инж.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ СА ОПИСОМ РАДОВА ЗА САОБРАЋАЈНИЦУ

I ПРЕДХОДНИ РАДОВИ

1. 1 ИСКОЛЧАВАЊЕ И ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ И ОБЈЕКТА

Пре почетка радова извођач је дужан да изврши потребна обележавања осовина саобраћајница, раскрсница и објекта. Обележавање извршити на основу плана обележавања из пројекта.

Приликом извођења радова осигурати и чувати полигоне тачке, репере и сталне тачке. Уколико пројектом нису дати подаци о полигоним тачкама и реперима, исте прибавити од надлежне геодетске управе за самостално исколчавање, или исколчавање трасе поверити истој, а цену укалкулисати у ову позицију.

Обрачун изведених радова врши се по метру дужном исколчене трасе.

1.3 РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕ ОГРАДЕ

Ова позиција обухвата рад на рушењу постојећих ограда које се налазе у путном појасу.

Рушење зидова било које врсте треба извршити на начин који осигурава што мању штету суседним објектима, или пољопривредном земљишту-културама, односно самом постојећем путу. Начин извођења рада одређује сам извођач, при чему мора поштовати све прописе о сигурности рада и спречити било какве штете на поседу туђег власништва. Сва штета, која би настала услед рада, иде искључиво на терет извођача. Сав материјал се може употребити за уговорени рад и инвеститор нема право да за то захтева никакво плаћање, осим за материјал који преузима надзорни орган.

Мерење и плаћање је по дужном метру порушене ограде

1.4 РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ТРОТОАРА ОД БЕТОНА СА ТРАНСПОРТОМ МАТЕРИЈАЛА НА

ДАЉИНУ ДО 12 km

Рушење се треба обавити машински, односно ручно, по условима које ће на лицу места одредити надзорни орган.

Порушени материјал потребно је класифицирати и одбацити у страну ради одвоза на депонију Инвеститора.

Плаћа се по m² порушеног тротоара.

Транспорт порушеног материјала на даљину до 12 km.

Пројекат за извођење

Позиција обухвата машински или ручни утовар и транспорт порушеног и у страну одбаченог материјала, на депонију Инвеститора.

Плаћа се по m^3 транспортованог материјала.

II ДОЊИ СТРОЈ

1. ИСКОП ПОВРШИНСКОГ СЛОЈА ХУМУСА

Позиција обухвата ископ површинског слоја хумуса и некавалитетног материјала II и III категорије, у просечној дебљини од 50cm испод коловоза, паркинга и тротоара и просечне дебљине 30cm испод планираног зеленила, са сортирањем, утоваром и транспортом ископаног материјала на званичну градску депонију.

2. ИСКОП У ШИРОКОМ ОТКОПУ ЗЕМЉЕ III И IV КАТЕГОРИЈЕ

Овај рад обухвата широке ископе земље III и IV кат. који су предвиђени пројектом или захтевом надзорног органа. Извршити ископ у широком откопу према пројектованим котама и нагибима према попречним профилима. Пре одпочињања ископа проверити истакнуте маркације попречних профила.

Предвиђено је да се 80% ископа изврши машинским путем а 20% ручно. Ископани земљани материјал нагурати у фигуре погодне за утовар.

Обрачун изведених радова врши се по метру кубном ископаног самониклог материјала са гурањем на даљину од 40 до 60 m, припремљеног материјала за транспорт.

3. ИЗРАДА НАСИПА ОД НЕВЕЗАНОГ МАТЕРИЈАЛА

Рад на изради насипа од невезаног материјала обухвата насипање материјала из усека или довеженог из позајмишта, разастирање, потребно влажење или сушење, планирање, набијање према прописима и контролно испитивање. Израда насипа изводи се према пројектованим попречним профилима, котама и нагибима из пројекта уз дозвољено одступање до 5 cm. Насип изводити у слојевима дебљине до 30 cm, са нагибом за одводњавање. Збијање насипа изводити вибрационим средствима или статичким ваљцима, са збијањем до постизања захтеване збијености. Контролу збијености изведених слојева проводити опитном кружном плочом пречника

$d=30$ cm, при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости $MS_{min}=25$ MN/m².

Пројекат за извођење

Обрачун изведених радова врши се по метру кубном готовог насипа у збијеном стању за сав рад, материјал и контролна испитивања у складу са горњим описом.

4. ПЛАНИРАЊЕ И ВАЉАЊЕ ПОСТЕЉИЦЕ

Обрада постељице састоји се од планирања постељице по пројектованим котама и допунског збијања на целој ширини планума до тражене збијености. Завршно ваљање извршити глатким ваљком да би се добила равна површина постељице, при чему се дозвољавају одступања од (+, -) 2 cm у односу на пројектоване коте. Испитивање збијености постељице вршити опитном кружном плочом пречника $d=30$ cm при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости $MS_{min}=40$ MN/m².

Обрачун изведених радова врши се по метру квадратном за сав рад и материјал, са контролним испитивањима.

5. ИЗРАДА БАНКИНА

Опис:

Ова позиција обухвата израду банке.

Материјал:

До нивелете доњег носећег слоја користи се материјал који одговара условима за материјале намењене изради завршног слоја насипа према овим техничким условима.

Извођење и квалитет радова:

Сви радови морају се извести према детаљним нацртима из пројектне документације, уколико овим условима није другачије одређено.

Материјал за завршни слој банке мора бити збијен. У начелу, треба се придржавати прописа из ових техничких услова.

Хоризонталне ивице банке морају бити изведене према пројекту. Одступања од пројектованих линија дозвољена су само утолико да не дође до визуелних сметњи.

Коте коначне површине банкина дозвољене су у оквиру 1 cm испод пројектоване површине.

Пројекат за извођење

Одступање дебљине нанесеног слоја у збијеном стању, у односу на пројектовану, дозвољено је у границама ± 1 cm.

У погледу равности, збијања и дебљине важе услови из припадајућих позиција ових техничких услова (завршни слој насипа, доње носећи слој коловозне конструкције).

Мерење и плаћање

Количине за обрачун одређују се у квадратним метрима пројектоване банкине.

У уговорену цену морају бити укључени сви радови у вези с набавком материјала, транспортом, уграђивањем и све остало што је потребно за потпуно довршавање радова, тако да извођач нема

право да захтева никакву надокнаду.

Количине одређене из ових техничких услова, плаћају се по јединичној уговореној цени.

6. ТРАНСПОРТ МАЊКА ЗЕМЉАНОГ МАТЕРИЈАЛА

Мањак земљаног материјала, за израду насипа до III категорије, утоварити и транспортовати од позајмишта до места уграђивања, на даљине из предрачуна радова до 5 km. Ова позиција обухвата утовар у возила, превоз, истовар и грубо разастирање.

Обрачун изведених радова врши по метру кубном утовареног, превезеног, истовареног и грубо разастртог материјала у самониклом стању

III ГОРЊИ СТРОЈ - КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

1. ИЗРАДА НОСИВОГ СЛОЈА ОД МЕХАНИЧКИ ЗБИЈЕНОГ

Рад обухвата набавку и уграђивање дробљеног каменог агрегата 0-63mm у носиви слој коловозне конструкције. Радови могу почети тек кад надзорни орган прими постелицу у погледу равности, пројектованих кота и нагиба, те збијености. Материјал за израду носивог слоја је Дробљени камени агрегат састављена из више фракција (0-63mm). Наведени материјал мора испуњавати одређене услове у погледу механичких карактеристика, гранулометриског састава, носивости и осталих услова према важећим стандардима.

На испланирану и уваљану постелицу наноси се дробљени камени агрегат 0-63mm, разастире грејдером или другим погодним средством, кваси и набија до захтеване збијености погодним статичким и вибрационим средствима. Носиви слој изводи се у слојевима дебљине 20 - 40 cm, што се одређује пројектом, дебљина слоја $d=30$ cm у уваљаном стању на постелици са $CBR=15\%$.

Пројекат за извођење

Материјал мора да задовољава и услове у погледу отпорности на мраз. Горња површина носивог слоја треба да је изведена према пројектованим котама и нагибима, док се равност изведеног слоја контролише летвом дужине $L=4$ m, а дозвољено одступање износи (+, -) 1cm. Контролна испитивања у погледу збијености изводити кружном плочом пречника $d=30$ cm, а најмањи модул стишљивости за дробљени камени материјал $Me=70$ MN/m².

Обрачун изведених радова врши се по метру кубном готовог изведеног носивог слоја од механички збијеног зрнастог материјала, за сав рад, материјал, набавку и транспорт каменог материјала до 1 km и контролна испитивања.

2. ИЗРАДА НОСЕЋЕГ СЛОЈА ОД МЕХАНИЧКИ ЗБИЈЕНОГ

ЗРНАСТОГ КАМЕНОГ МАТЕРИЈАЛА

Опис

Позиција обухвата набавку, довоз, уграђивање, грубо и fino разастирање, евентуално квашење, те збијање носећег слоја $d=15$ cm од дробљеног каменог агрегата 0/31,5 mm.

Израда

Израда се врши у једном или два слоја зависно од механизације. Материјал се мора разастрти у подужном правцу у нагибу једнаком нагибу нивелете. У попречном смислу мора имати нагиб постојеће нивелете, односно потребан за одводњавање атмосферске воде.

Слој се мора збијати у пуној ширини (односно ширини возне траке) одговарајућим средствима за збијање. Сабијање треба вршити од ниже ивице ка вишој.

Материјал за носећи слој не сме се уграђивати преко смрзнуте површине, нити се сме уграђивати преко слоја снега и леда.

Критеријум за оцену квалитета материјала за носећи слој

Дробљени камени агрегат који се састоји од зрна дробљенца, ситнежи, песка и испуне, што мора да задовољи одређене захтеве у погледу:

- физичко-механичких и минералошко-петрографских особина саме стене и агрегата;
- гранулометријског састава укупног материјала;
- носивости;
- садржаја органских материјала и лаких честица.

Пројекат за извођење

Дробљени материјал за механички стабилизоване доње носеће слојеве, мора да буде састављен од зрна која одговарају следећим захтевима:

Физичко-механичка својства камена

Средње чврстоће на притисак (МРа)-у сувом стању min. 120

Упијање воде (масе) 1,00

Постојаност на смрзавање (на 25 циклуса смрзавања) постојан

(Камен је постојан на смрзавање ако је пад средње чврстоће на притисак после смрзавања до 20 у односу на средње притисне чврстоће у сувом стању).

Минералошко-петрографски састав Камен може бити еруптивног, седиментног и метаморфног порекла.

Физичко-механичка својства дробљеног каменог агрегата

Облик зрна, удео зрна неповољног облика (3:1) мах. 40

Упијање воде (СРПС Б.Б8.031.) мах.1,6

Трошна зрна мах. 7

Отпорност на хабање по методи Лос Ангелес мах. 40

Садржај муљевито-глиновитих и органских честица мах. 5

НАПОМЕНА: На несепарираним каменим материјалима прописане граничне вредности за удео зрна неповољног облика, трошних, некавалитетних зрна, упијање воде, губитак на Na₂CO₄ израчунавају се у проценту масе на лабораторијским издвојеним фракцијама, односно уделу зрна већих од 4 mm.

На сепарираним каменим материјалима прописане граничне вредности изражавају се у проценту масе на испитану-називну фракцију.

Гранулометријски састав дробљеног камена, агрегата за доњи носећи слој, фракције 0/31,5 mm, мора се налазити унутар следећих графичких крива:

Пројекат за извођење

Отвор квадратног сита (mm) тежине у односу на укупну тежину материјала

31,5 100

22,4 70-85

16 46-75

11,2 33-68

8 28-62

4 20-50

2 15-40

1 11-30

0,5 8-21

0,25 6-15

0,09 2-8

Поред наведеног критеријума, материјал мора да задовољи још и следеће захтеве:

садржај зрна мањих од 0,02 mm не сме бити већи од 3

степен неравномерности гранулометријског састава U=15-50

Са аспекта носивости, агрегат треба да има лабораторијски калифорнијски индекс носивости CBR 80 при степену збијености S_z=95 у односу на модификовани Проктор-ов опит, а оптимална влажност макс. W_{opt}=9.

Садржај органских материјала и лаких честица не сме бити већи од 3 масе.

Контрола испитивања уграђеног слоја

- Одређени и збијени доњи носећи слој контролише се одређивањем степена збијености на сваких 500 m².
- Контролу гранулометријског састава вршити на сваких 300 m².
- Планум доњег носећег слоја контролише се у односу на пројектоване коте, а контролише се и равност.
- Равност испитати летвом дужине 4 m на сваком попречном профилу. Одступање не сме бити веће од 15 mm.
- Одступање дебљине изведеног слоја не сме бити веће од 15 mm.

Пројекат за извођење

Критеријуми за оцену квалитета уграђивања

Зависно од пројектованог решења коловозне конструкције, потребно је задовољити следеће критеријуме:

Дебљина доњег носећег слоја дробљеног камена(cm)

Захтевани степен збијености S_z у односу на модификован Проктор-ов опит S_z ()
30,20 и 15 98

При уграђивању овог материјала преко тврде подлоге, потребно је средство за набијање, односно вибрације, прилагодити овим условима, како би се агрегат сабио до потребне збијености. Коте планума доњег носећег слоја на произвољном месту могу одступати за 10 mm. Одступања већа од датих нису дозвољена. У случају да одступања остају трајна надзорни орган и инвеститор морају дати своје мишљење и став по овом питању, како би се предузеле одговарајуће мере за одржање пројектованог квалитета радова, односно да би се знало које мере треба предузети при обрачуна радова.

Мере и плаћање

Обрачун се врши по метру квадратном стварно обрађеног, збијеног и примљеног доњег носећег слоја и то чини надзорни орган.

3. ГОРЊА ПОДЛОГА ОД БИТУМЕНИЗИРАНОГ АГРЕГАТА БНС 22

Опис

Позиција обухвата набавку, справљање, транспорт, уграђивање и збијање мешавине од гранулираног минералног материјала и битумена БНС22с.

Битуменизирани носећи слој се уграђује као горња подлога коловозне конструкције у дебљини d = 8 cm у складу са овим спецификацијама и техничким условима датим у СРПС УЕ9.021/1986, а у свему према геометријском решењу Главног пројекта.

Основни материјали За израду горњег носећег слоја од битуменизираног материјала треба применити следеће основне материјале:

- несепарисани дробљени агрегат 0/45 mm уз корекцију састава додатком песка и/или каменог брашна или несепарисани шљунак уз додатак најмање 30 % масе камене
Пројекат за извођење смесе дробљеног зрна изнад 2 mm са највећим зрном до 45 mm, уз додатак каменог брашна (према потреби)

- камено брашно карбонатног састава,

- везиво БИТ 60 или БИТ 90.

Квалитет основних материјала

Дробљени камени агрегат

Несепарисани дробљени камени материјал добија се вештачким путем дробљењем чврсте стенске масе, шљунка или дробине. Несепарисани дробљени камени материјал добијен дробљењем шљунка мора садржавати најмање 90 % дробљених зрна изнад 2 mm. Под дробљеним зрном се подразумева зрно које има најмање 50 % дробљене површине.

Под несепарисаним шљунком се подразумева природни камени материјал заобљеног облика који није предробљен или је предробљен само до таквог степена да остаје најмање 50 % површине сваког зрна заобљеног облика.

Фракције дробљеног каменог агрегата треба да задовоље следеће услове квалитета:

Р.бр

.

Особина Услов квалитета Стандард

1. Гранулометријски састав према стандарду СРПС Б.Б3.100
2. Хабање по методи "Лос Ангелес" мах 25% (m/m) СРПС Б.Б8.045
3. Обавијеност површине агрегата

битуменом

100/90 % (m/m) СРПС У.М8.096

4. Постојаност према мразу, губитак мах 5 % (m/m) СРПС Б.Б8.044

5. Упијање воде

(на фракцији 4/8 mm)

мах 1.2 % (m/m) СРПС Б.Б8.031

6. Садржај зрна неповољног обли-ка (у

фракцијама изнад 4 mm)

мах 20 % (m/m) СРПС Б.Б8.048

7. Садржај грудви глине мах 0.25 % (m/m) СРПС Б.Б8.038

Пројекат за извођење

Песак

За песак треба користити дробљени песак крупне гранулације 0/4 mm.

Гранулометријски састав песка треба да задовољи следеће услове:

Квадратни

отвор сита

(mm)

Пролази кроз сито у

процентима масе

0.09 0.0 - 10.0

2.00 65.0 - 100.0

4.00 90.0 - 100.0

8.00 100.0

Песак мора да задовољи и следеће услове квалитета:

Р.бр

.

Особина Услов квалитета Стандард

1. Удео честица мањих од 0.09 mm мах 5 % (m/m) СРПС Б.Б8.036

2. Еквивалент песка min 70 % СРПС У.Б1.040

3. Садржај грудви глине мах 0.5 % (m/m) СРПС Б.Б8.038

4. Органске нечистоће мах 0.5 % (m/m) СРПС У.Б1.024

Камено брашно

Камено брашно у свему мора да одговара критеријумима датим у СРПС Б.Б3.045 за I класу квалитета.

Битумен

За израду слоја БНС 22сА може се применити битумен БИТ 60 или БИТ 90 који у свему мора да

одговара критеријумима датим у СРПС У.М3.010.

Битуменска емулзија

За везу између слојева примењивати катјонску полустабилну емулзију, према СРПС У.М3.024/96.

или ањонску емулзију, према СРПС У.М3.022/96.

Пројекат за извођење

Састав минералне мешавине

За израду БНС-а применити минералну мешавину 0/31,5 mm таквог гранулометријског састава да

крива просејавања лежи у граничном подручју приказаном у следећој табели:

Квадратни отвор сита

(mm)

Пролази кроз сито у

процентима масе

0.09 4 - 14
0.25 7 - 37
0.71 12 - 53
2.00 21 - 65
4.00 30 - 74
8.00 44 - 85
11.20 54 - 92
16.00 70 -100
22.40 97 -100
31.50 100

На асфалтном постројењу мора постојати сито које ће одстранити из минералне мешавине сва зрна крупнија од 31.5 mm, а дозволити коришћење највише 3 % зрна величине 22.4 -31.5 mm.

Асфалтна мешавина

У асфалтној мешавини учешће битумена треба да је оријентационо 4,0% - 4.5%. Тачан садржај битумена утврдиће се на основу претходног састава асфалтне мешавине.

Линије просејавања минералне мешавине треба да леже у границама наведеним у претходним позицијама.

Физичко-механичке особине асфалтне мешавине

Асфалтна мешавина сабијена у Маршалове калупе на 155 - 160 оС, минерална мешавина од екстрахиране асфалтне масе и екстрахирани битумен треба да задовоље следеће услове:

Пројекат за извођење

Услови квалитета

Врста испитивања

Претходна

испитивања и

пробни рад

постројења

Контролна

испитивања

заостале шупљине (% V/V) 4.0 - 9.0 3.0 - 9.0

Стабилност (kN) min. 8.0 min. 8.0

Однос стабилности и течења на 60 оС (kN/mm) min. 2.5 min.2.5

Толеранција одступања ли-није просејавања екстрахи-ране минералне мешавине у односу на усвојену мешавину пробним радом постројења према СРПС У.Е9.021

Толеранција одступања количине везива у односу на усвојену рецептуру према СРПС У.Е9.021

Особине уграђеног хабајућег слоја

Уграђени слој од асфалт-бетона мора имати следеће особине:

Особине Услови квалитета

Уваљаност (збијеност) слоја (%) min. 98

Равност слоја под равњачом 4 m max. 10 mm

Одступање висине слоја од прописане висине max +10 mm

Одступање од захтеваног попречног пада max. \square 0.4 % апс.

Одступања већа од датих нису дозвољена. У случају да одступања остају трајна, Надзорни орган и Инвеститор морају дати своје мишљење и став по овом питању како би се предузеле одговарајуће мере за одржавање пројектованог квалитета радова, односно да би се знало које мере треба предузети при обрачуна радова.

Технологија извршења

Припрема подлоге

Асфалтни слој може се полагати на подлогу која је сува и није смрзнута. Пре почетка радова подлога мора бити добро опрана, очишћена челичним четкама и издувана компресором. Пошто се заврши чишћења подлоге, надзорни орган снимити нивелету и равност подлоге. На деловима Пројекат за извођење где површина слоја подлоге одступа од прописане висине за више од 20 mm неопходно је да извођач изврши поправку подлоге према захтевима траженим пројектним решењем, односно:

- на местима где је површина подлоге испод прописане нивелете, треба поправку извршити повећањем дебљине слоја асфалтне мешавине;
- на местима где је површина подлоге изнад прописане нивелете, треба на одговарајући начин скинути вишак подлоге.

Пре израде асфалтног слоја обавезно је наношење слоја емулзије у количини од 200 g битуменског везива по m². Врста емулзије зависи од врсте подлоге.

Справљање и транспорт асфалтне мешавине

Постројење за производњу асфалтне мешавине мора да поседује решето отвора 45 mm којим ће се одстрањивати недозвољено крупна зрна у минералној мешавини.

Температура битумена треба да буде од 150-160 °C. Температура агрегата не сме бити виша од температуре битумена, а никако не сме бити виша од 150 °C.

Температура асфалтне мешавине у мешалици треба да се креће у границама 150-170 °C (изузетно 175 °C).

Асфалтна маса може се транспортовати само у возилима чији је товарни сандук претходно очишћен и премазан раствором силиконске емулзије. Употреба нафте и нафтних деривата је забрањена. У транспорту асфалтна маса мора се покривати. Осовински притисак возила не сме да пређе дозвољено осовинско оптерећење од 10 t.

Уграђивање асфалтне мешавине

Асфалтни слој уграђује се једним финишером и одговарајућом гарнитуром ваљака по технологији усвојеној на пробној деоници. Истовремени рад са два финишера дозвољен је само ако је то пројектом условљено.

Температура асфалтне мешавине на месту уграђивања не сме да буде нижа од 140 °C ни виша од 175 °C. Асфалтни слој ваља се док се не постигне захтевана збијеност која се контролише на лицу места изотопном сондом.

Приликом настављања радова, после дужих радних застоја или прекида рада, место састава одсећи по целој дебљини и премазати битуменском емулзијом.

Период извршења радова Уграђивање БНС-а може се вршити једино када је температура ваздуха изнад + 5 °C без ветра или минимум +10 °C са ветром. Асфалтна мешавина не сме се уграђивати када је измаглица или киша. Температура подлоге не сме да буде нижа од +5 °C.

Пројекат за извођење

Уграђени БНС може се без заштите изложити дејству саобраћаја с тим да се хабајући слој угради најдаље 30 дана од дана уграђивања БНС-а.

Контрола квалитета

Предходна испитивања асфалтне мешавине

Пре почетка радова извођач је обавезан да изради у овлашћеној лабораторији пројекат претходне асфалтне мешавине у свему сагласан са захтевима ових техничких услова.

Никакав рад не сме да започне док извођач не предложи претходну мешавину на сагласност надзорном органу. Атести о основним материјалима и претходној мешавини не смеју бити старији од 6 месеци. Уколико настану промене у квалитету основних материјала, Извођач је дужан да предложи Надзорном органу писменим дописом предлог за промену асфалтне мешавине, односно да предложи нову претходну мешавину на сагласност, пре почетка употребе тих материјала.

Доказни радни састав асфалтне мешавине

Почетак пробног рада може да почне када је обезбеђено на депонијама најмање 40% потребних количина дробљеног каменог агрегата која мора бити депонована у одвојене депоније.

Квалитет претходне асфалтне мешавине доказује се пробним радом, с тим да се асфалтна мешавина усваја на самом постројењу, а квалитет уграђивања на опитној деоници. Уколико квалитет основних материјала на градилишту не одговара овим техничким условима, извођач је дужан да обезбеди квалитетније основне материјале. Уколико се дозирањем основних материјала, према претходној мешавини не могу задовољити сви прописани захтеви за физичко-механичке особине асфалтне мешавине и за уграђени слој, неопходно је кориговати дозирање основних материјала

и поновити пробни рад. Тек када се пробним радом постигну сви постављени захтеви, надзорни орган усвојиће радну мешавину и дати сагласност за непрекидни рад.

Доказивање радног састава асфалтне мешавине врши оперативна овлашћена лабораторија. Испитивање битумена Извођач радова може да набави битумен само под условом да за сваку испоруку обезбеди атест произвођача који ће бити одмах достављен на увид надзорном органу, односно лабораторији.

Поред увида у атест произвођача, оперативна лабораторија вршиће и редовна испитивања у скраћеном обиму (РК, пенетрација и тачка лома), и то:

- на почетку радова и
- за сваку цистерну битумена на асфалтној бази пре употребе.

Пројекат за извођење Забрањује се употреба битумена из неиспитаних цистерни.

Испитивање филера

Лабораторија ће испитати гранулометријски састав филера:

- на почетку радова и
- на сваких 100 t добављеног филера.

Испитивање физичко-механичких особина асфалтне мешавине и уграђеног слоја.

Ова испитивања вршиће оперативна лабораторија:

- на почетку радова и
- на сваких 2000 m².

Узорак асфалтне масе узима се из вруће тек разастрте асфалтне мешавине иза финишера.

Контрола збијености и шупљина у застору обавља се вађењем "кернова" из готовог застора, на истом месту где је узет узорак вруће асфалтне мешавине.

Равност слоја Мерење обавља надзорни орган на попречном профилу, с тим да међусобни размак профила не буде већи од 30 m.

Мерење се врши равњачом дужине 4 m (лево, десно, средина).

Гранулометријски састав минералне мешавине

Уколико има више од 5% резултата са одступањима већим од дозвољених у фракцији филера и у садржају битумена, асфалтни слој се не може прихватити као добар.

Мерење и плаћање

Обрачун по метру квадратном стварно извршеног асфалтног слоја одређене дебљине у свему по овом опису.

Пројекат за извођење

4. ХАБАЈУЋИ СЛОЈ ОД АСФАЛТ-БЕТОНА АБ 11с

Опис

Позиција обухвата набавку, справљање, транспорт, уграђивање и збијање материјала у коловозни застор према пројектованим kotaма. Коловозни застор састоји се из једног слоја дебљине 6 cm .

Основа за израду техничких услова за ову позицију је СРПС У.Е4.014.

Основни материјали

За израду асфалтне мешавине примениће се следећи основни материјали:

- дробљена племенита Дробљени камени агрегат 2/4 mm, 4/8 mm, 8/11 mm и 11/16 mm еруптивног порекла;
- дробљени песак 0/2 mm (карбонатни);
- камено брашно карбонатног састава;
- везиво БИТ 60 (РК = 49 оС - 55 оС, реп = 60 - 70).

Квалитет основних материјала

Оријентациони састав асфалтне мешавине је следећи:

Радни састав минералне мешавине мора се налазити у следећем граничном појасу:

Отвори сита и ресета у mm Пролази кроз сита и решета у % тежински

- 0.09 6-12
- 0.25 12-31
- 0.71 22-45
- 2.00 35-55
- 5.00 50-70
- 8.00 60-80
- 11.20 72-90

16.00 90-100

22.4 100

У погледу физичко механичких особина асфалтна мешавина треба да испуни следеће услове код испитивања по Marshall-овом поступку:

- стабилност на 60 C (S) min 700 kр
- течење на 60 C (t) max 4 mm
- модул укочености (K=1.6 kр/cm² min 350 kр/cm)
- заостале шупљине у Marshall-овој епрувети 2-4%
- збијеност у односу на лабораторијски постигнуту 98%

Пројекат за извођење

Камено брашно мора одговарати стандарду СРПС Б.Б3.045, а гранулометријски састав треба да испуњава услове дате у следећој табели:

отвор сита u mm % пролаза кроз сито (тежински)

0.063 min 60

0.090 min 80

0.250 min 95

0.710 min 100

Агрегат може садржати највише 10% честица испод 0.09 mm и највише 15% честица 2/5 mm.

Еквивалент песка мора да буде већи од 50% по стандарду СРПС У.Б.040.

У песку се не смеју налазити грудвице од слепљених честица нити органске нечистоће.

Прашинастих честица испод 0.002 mm не сме бити више од 2% масе.

Камени агрегат мора задовољити следеће услове:

- хабање по Лос Ангелос-у max .25%
- садржај зрна код којих је однос D:d изнад 3:1 max 20% масе
- садржај муљевито прашинастих честица (према стандарду СРПС Б.Б8.036.)

max. 3% масе

-садржај тросних зрна max 2% масе

-прионљивост за битумен добра

Везиво БИТ 60 5.4 - 5.8 % (Количина везива потребна да асфалтна мешавина задовољи тражене услове утврђује се лабораторијски израдом претходног састава асфалтне мешавине.)

Оптимална количина битумена у асфалтној мешавини не треба да буде мања од 5.4 %, како би се спречио брзи замор асфалт-бетона.

Код дробљеног каменог агрегата пореклом од стенске масе дијабаза, амфиболита, базалта и др. која користи малу количину битумена за обавијање, тако да би оптимална количина битумена била испод 5.4 %, треба применити горњу граничну вредност линије просејавања у подручју филера и песка, а доње граничне вредности у подручју дробљеног каменог агрегата.

Технологија извршења Припрема подлоге

Асфалтни слој може се полагати на подлогу која је сува и која ни у ком случају није смрзнута.

Пре почетка радова, подлога мора бити добро очишћена челичним четкама и издувана компресором.

После завршеног чишћења подлоге, надзорни орган снимити нивелету и равност подлоге. На деловима где површина слоја подлоге одступа од прописане висине више од 15 mm , неопходно је да извођач изврши поправку нивелете подлоге, и то:

на местима где је површина подлоге испод прописане нивелете треба поправку извршити повећањем дебљине слоја асфалтне мешавине са асфалт-бетоном - хабајући слој Пројекат за извођење

на местима где је површина подлоге изнад прописане нивелете треба скинути вишак асфалтне масе у подлози.

Пре израде асфалтног слоја обавезно је наношење слоја емулзије у количини од 200 g битуменског везива по m². Врста емулзије зависи од врсте подлоге.

Справљање и транспорт асфалтне мешавине

Асфалтно постројење мора да поседује решето отвора 16 mm којим ће се одстрањивати недозвољено крупна зрна у асфалтној мешавини.

Температура битумена и асфалтне мешавине у мешалици треба да се креће у границама 150 - 160 оС.

Кош који прихвата асфалтну мешавину из мешалице и транспортује је у силос не сме се премазивати нафтом него средством које не делује штетно на битумен (нпр. 5 % раствор калијумовог сапуна у води). Ово важи и за кош транспортног камиона. Сви камиони за транспорт асфалтне мешавине морају бити опремљени покривачем (цирадно платно, азбестни покривач), који ће се употребити при указаној потреби (киша, ветар, велика даљина транспорта, застој у транспорту услед квара, велика прашина на путу и др.).

Надзорни орган искључиће сваки камион који у опреми не поседује покривач или га није употребио при указаној потреби.

Уграђивање асфалтне мешавине

Температура асфалтне мешавине на месту уграђивања не сме бити нижа од 140 оС.

У току уграђивања мора се посебно обратити пажња на следеће операције:

а) Радни спојеви

Уздужни спој хабајућег слоја мора се тако подесити да падне тачно у осовину коловоза.

б) Збијање неприступачних површина

Површине застора које су за ваљке неприступачне треба збијати вибрационим справама или ручним загрејаним набијачима.

Пројекат за извођење

Период извршења радова

Хабајући слој са спецификацијама из ових техничких услова може се уграђивати искључиво у периоду од 15. априла до 15. октобра, односно кад је температура ваздуха већа од + 5 оС без ветра или минимум + 10 оС са ветром.

Контрола квалитета

Претходна испитивања асфалтне мешавине

Пре почетка радова извођач је обавезан да изради у овлашћеној лабораторији пројекат претходне асфалтне мешавине у свему сагласан са захтевима ових Техничких услова.

Никакав рад се не сме започети док извођач не предложи претходну мешавину на сагласност надзорном органу. Атести о основним материјалима и претходној мешавини не смеју бити старији од 6 месеци. Уколико настану промене у основним материјалима или се промени извор материјала, извођач је дужан да достави надзорном органу писмени предлог за промену усвојене асфалтне мешавине, односно да предложи нову претходну мешавину на сагласност, пре употребе нових материјала.

Доказни радни састав асфалтне мешавине

Квалитет претходне асфалтне мешавине доказује се пробним радом, с тим да се асфалтна мешавина усваја на самом постројењу, а квалитет уграђивања на опитној деоници.

Уколико квалитет основних материјала на градилишту не одговара овим Техничким условима, извођач је дужан да обезбеди нове квалитетне основне материјале. Уколико се дозирањем основних материјала, према претходној мешавини, не могу задовољити сви прописани захтеви за физичко-механичке особине асфалтне мешавине и за уграђени слој, неопходно је извршити корекцију дозирања основних материјала и поновити пробни рад. Тек када се пробним радом постигну сви постављени захтеви, надзорни орган ће усвојити радну мешавину и дати сагласност за непрекидни рад.

Доказни радни састав асфалтне мешавине врши овлашћена путна лабораторија.

Контрола квалитета у току грађења За обезбеђивање прописаног квалитета у току грађења, Инвеститор или од њега ангажована лабораторија вршиће редовна контролна испитивања, и то: Испитивање битумена

Пројекат за извођење

Извођач радова може да набави битумен само под условом да за сваку испоруку обезбеди атест произвођача који ће бити одмах достављен на увид Надзорном органу, односно лабораторији.

Поред увида у атест произвођача, оперативна лабораторија вршиће и редовна испитивања у скраћеном обиму (РК, пенетрација и тачка лома) и то:

- на почетку радова
- на сваких 500 t добављеног битумена

Испитивање филера

Лабораторија ће испитивати гранулометријски састав филера:

- на почетку радова и
- на сваких 100 t добављеног филера.

Контрола квалитета уграђеног слоја

Уграђену мешавину слоја асфалт-бетона потребно је контролисати, као најбитније параметре потребно је контролисати:

- гранулометријски састав
- количину битумена
- збијеност
- дебљину

Уколико има више од 5 % резултата са одступањима у фракцији филера и битумена од дозвољених, асфалтни слој се не може прихватити као добар.

Остале карактеристике контролисати према важећим стандардима.

Мерење и плаћање

Обрачун по метру квадратном стварно извршеног асфалтног слоја одређене дебљине у свему по овоме опису.

Пројекат за извођење

5. ИЗРАДА ПОДЛОГЕ ОД ЦЕМЕНТ БЕТОНА (НАБИЈЕНИ БЕТОН) МБ30 , ДЕБЉИНЕ d=10 cm

1.1 Састав материјала

У изради бетонске подлоге примениће се следећи материјал:

- песковити шљунак "Моравац" 0/35 mm, по условима из СРПС У.Е9.02/6.11.
- портланд цемент Рс 35 по СРПС Б. Ц1.019
- чиста грађевинска вода

Извођач је дужан, пре почетка извођења овог слоја, да прибави од надлежне лабораторије све атесте за примењен материјал и састав мешавине. Пробни узорци треба да поседују механичке карактеристике предвиђене за МБ-15.

1.2 Извршење радова

Преко претходно разасрте жилаве хартије вршити уграђивање бетона помоћу плочастих вибратора са завршним профилисањем и орапављењем уз помоћ равњача.

Бетонску подлогу радити са попречним привидним спојницама на сваких 5м дужине, постављањем трапезастих летви висине 5 cm, преко жилаве хартије.

По завршетку бетонирања спроводити заштиту и негу готове конструкције у току првих 7 дана.

1.3 Контрола квалитета

У току израде бетонске подлоге вршиће се контролна испитивања пробних узорака узетих из бетонске масе min. на сваких 150 m³.

За квалитет основног материјала, справљање бетона, начин уграђивања, заштиту и негу готове конструкције као и за врсте и начин контроле квалитета важе ови технички услови.

Плаћа се по m² извршеног слоја.

Пројекат за извођење

6. ОИВИЧЕЊЕ КОЛОВОЗНИХ И ПЕШАЧКИХ ПОВРШИНА БЕЛИМ БЕТОНСКИМ ИВИЧЊАЦИМА 18/24 НА БЕТОНУ

Позиција обухвата израду комплетног оивичења коловозне површине са набавком потребног материјала.

Пројектним решењем предвиђено оивичење је:

- бели бетонски закошени ивичњак 18/24

Оивичење белим бетонским закошеним коловозним ивичњаком 18/24 За израду оивичења по овом типу примениће се бетонски коловозни ивичњак стандардне дужине 80 cm са посебно обрађеним видним површинама.

Ивичњак мора бити индустријски произведен у металној оплати са језгром од бетонске масе изграђеним од нормалног агрегата и портланд цемента и слојем белог бетона, дебљине 3cm од бираног агрегата и белог цемента на видним површинама са посебном обрадом шлајфовањем.

Квалитет основног материјала и начин израде треба да обезбеде механичке

карактеристике готовог елемента које одговарају МБ-40, као и апсолутној постојаности на мразу.

Уграђивање ивичњака има се обавити на слоју свежег бетона МБ-20 уз помоћ бочне оплате (шалунг шине) према пројектованим kotaма.

Полагање ивичњака извршити са спојницама $b=1$ цм испуњеним цементним малтером 1:3 од сејаног шљунка "Моравца" 0/3 мм, са обрадом фуга упуштених за 1 цм.

Полагање ивичњака има се обавити уз контролу геодетским инструментима са толеранцијом мах $\leq 0,5$ цм од апсолутнихkota. По завршеном полагању ивичњака треба спровести заштиту и негу оивичења као и перманентну заштиту видних површина од евентуалног прљања или оштећења.

Извођач радова је дужан да прибави атесте о квалитету ивичњака за сваку серију производа од 2000м. Не дозвољава се уграђивање оштећених елемената ако је ово оштећење на видним површинама веће од 0,5 %. Плаћа се од 1 м' извршеног оивичења.

Пројекат за извођење

7. ПОСТАВЉАЊЕ ПЛИТКИХ РИГОЛА 40/20/12цм

Позиција обухвата набавку и уградјивање плитких ригола 40/20/12 цм од бетона МБ 40 (МПа) на подлози од бетона МБ 15 (МПа).

Риголе морају бити индустријски произведене у металној оплати од бираног агрегата са белим цементом са посебном обрадом "шлајфовањем". Квалитет основних састојака мора одговарати важећим прописима за бетон и армирани бетон. Квалитет основног материјала и начин израде треба да обезбеде механичке карактеристике готовог елемента који одговарају МБ 40 (МПа) као и апсолутној постојаности на мразу.

Уграђивање ригола обавити на слоју свежег цементног малтера 1:3 од сејаног шљунка 4 мм преко претходно припремљене подлоге од бетона МБ 15 (МПа) а према пројектованим kotaма у пројекту, и то са остављањем спојница ширине 1цм које треба залити цементним малтером.

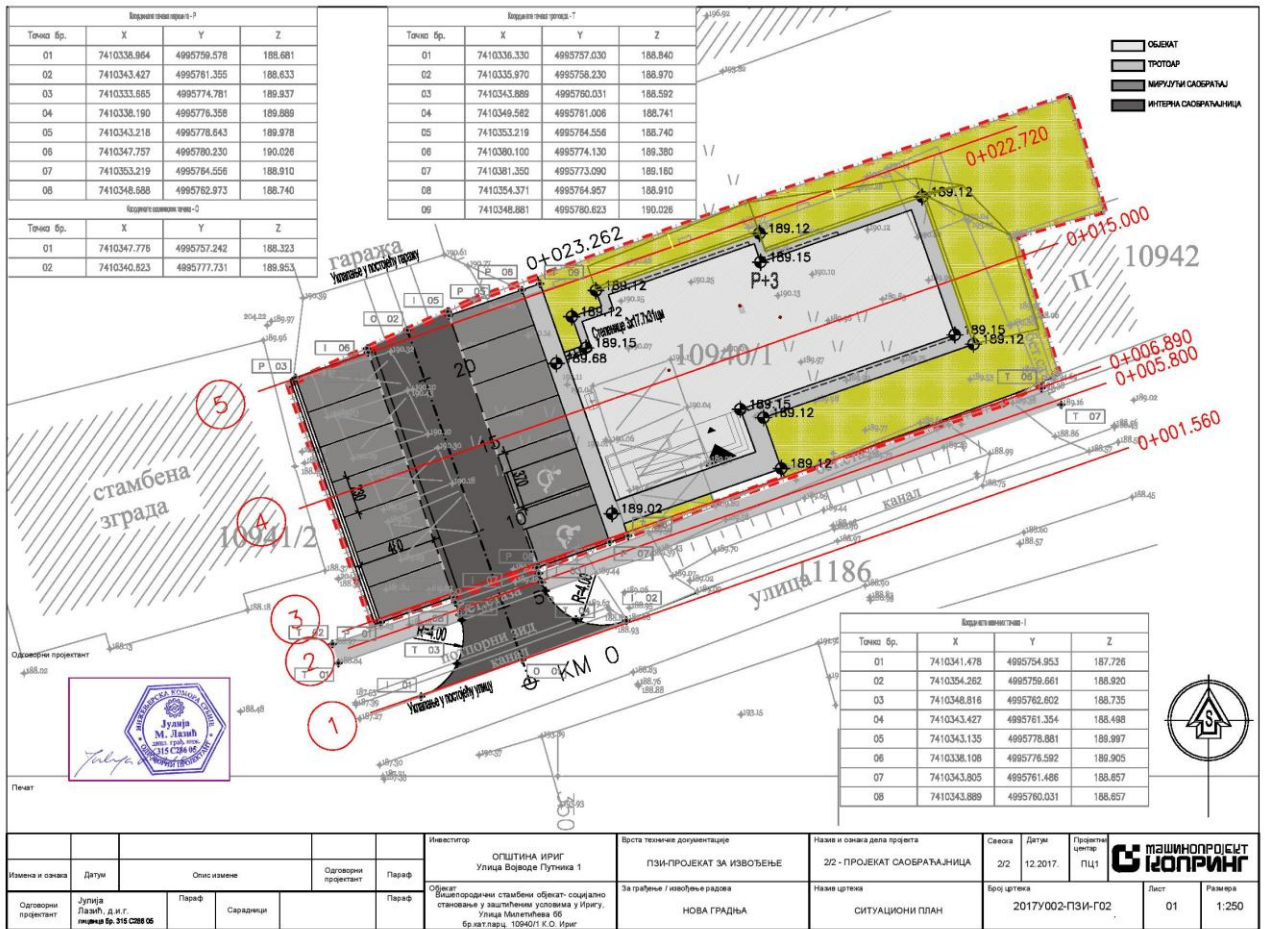
Испуну и обраду спојница треба вршити паралелно са полагањем ригола у циљу спречавања њиховог запуњења материјалом са стране.

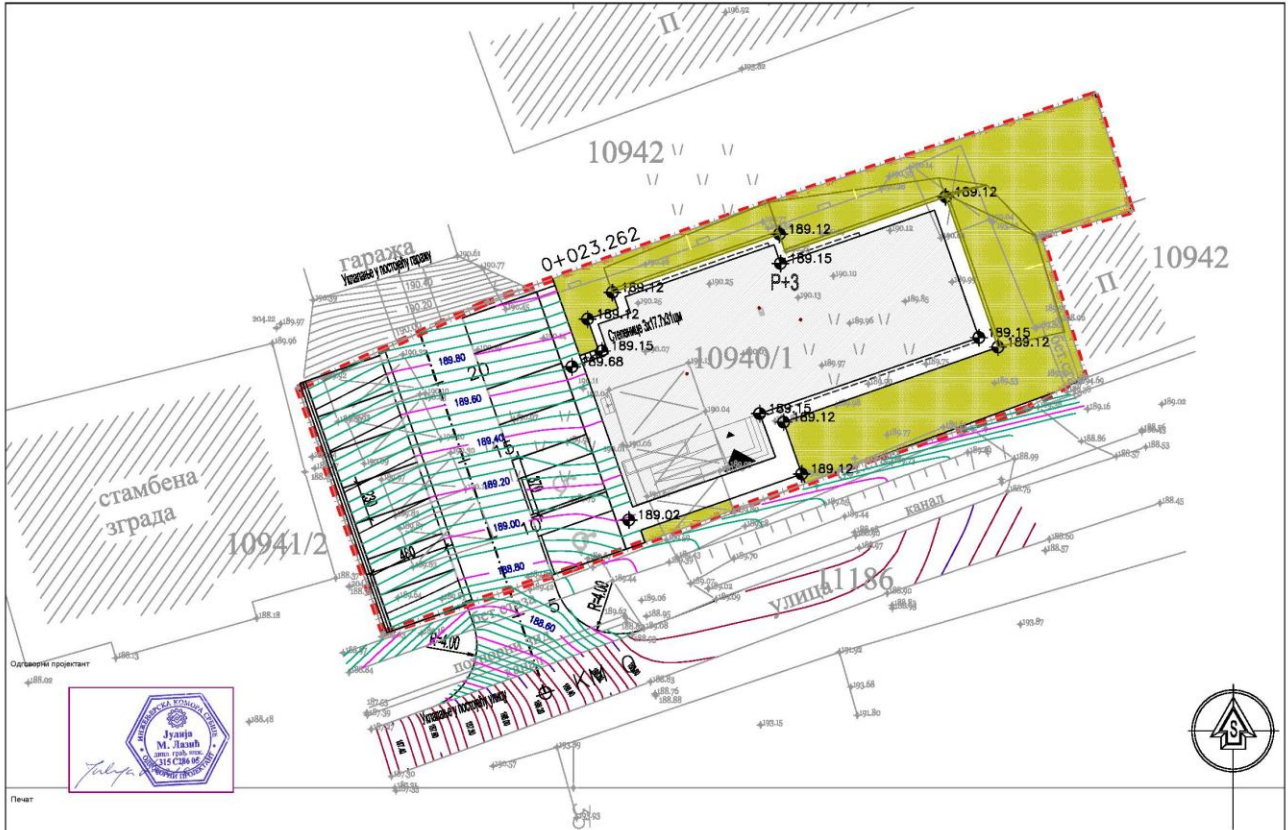
Контрола полагања ригола врши се геодетским инструментом. У висинском погледу дозвољено је одступање +/- 0.5цм од пројектованих kota. Извођач радова је дужан да прибави атесте о квалитету за испоруку ригола. У погледу димензија ригола дозвољена су одступања од +/- 2 мм. Не дозвољава се уграђивање оштећених елемената, ако је ово оштећење на видним површинама веће од 0,5%.

Плаћање

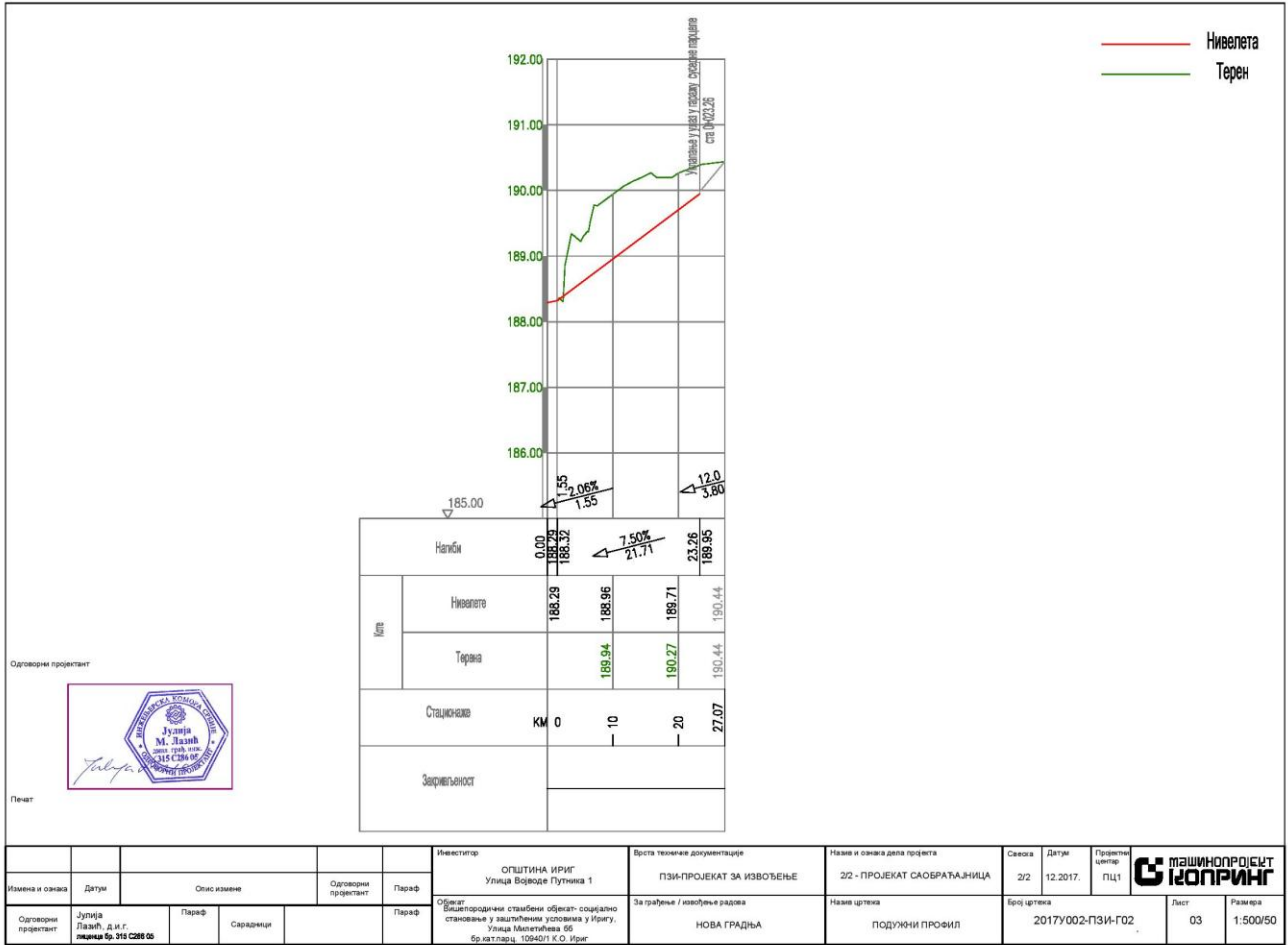
Обрачун и плаћање врши се према м' постављених ригола.

ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА





Изнама и ознака		Датум	Опис изазова		Одговорни пројектант	Параф	Инвеститор	Врста техничке документације		2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	2/2	12.2017.	ПЦ1			
Одговорни пројектант	Јулија Лажнић, д.и.г. Лиценца бр. 315 СДВБ/08	Параф	Сарадници		Параф	ОПШТИНА ИРИГ Улица Војводе Путника 1	За грађевне / извођење радова	НОВА ГРАЂЕЊА	Назив цртежа	НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН	Број цртежа	2017У002-ПЗИ-Г02	Лист		02	Размера

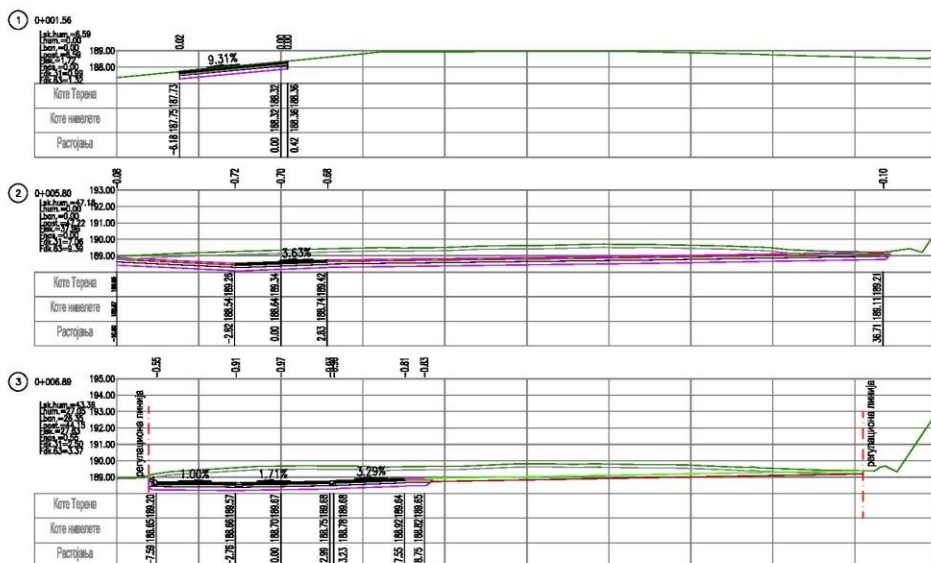


Одговорни пројектант



Печат


Имена и ознака	Датум	Опис измене	Одговорни пројектант	Параф	Инвеститор	Врста техничке документације	Назив и ознака дела пројекта	Својста	Датум	Проектни центар	
Одговорни пројектант	Звезда Лазњић, д.и.г. Лиценца бр. 315/СДББ-06	Параф	Сарадници	Параф	ОПШТИНА ИРИГ Улица Војводе Путника 1	ПЗИ-ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ	2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	2/2	12.2017.	ПЦ1	
Одговорни пројектант	Звезда Лазњић, д.и.г. Лиценца бр. 315/СДББ-06	Параф	Сарадници	Параф	Објекат: Вишеспореднички стамбени објекат-социјално становање у заштитеним условима у Иригу, Улица Милетићева 66 Бр.кат.лиц. 109401 К.О. Ириг	За грађевне / извођачке радове	Назив цртежа	Бенц цртежа	Лист	Размера	
						НОВА ГРАЂЕЊА	ПОДУЖНИ ПРОФИЛ	2017У002-ПЗИ-Г02	03	1:500/50	

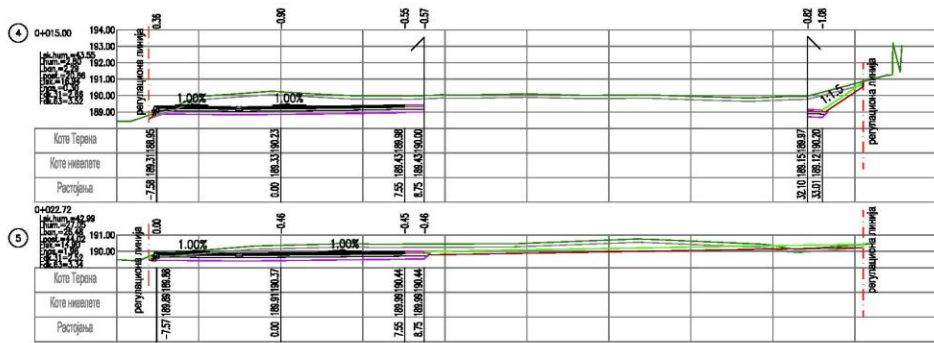


Одговорни пројектант



Печат


Изнамена и ознака		Датум		Опис изазова		Одговорни пројектант		Параф		Инвеститор		Врста техничке документације		Назив и ознака дела пројекта		Сезона		Датум		Проектни центар		Печат			
										ОПШТИНА ИРИГ Улица Војводе Путника 1		ПЗИ-ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ		2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА		2/2		12.2017.		ПЦЦ1					
Одговорни пројектант		Зупица Лазарић, д.и.г. лиценца бр. 318 СДББ 08		Параф		Сарадници		Параф		Објекат: Вишеграднички стабилни објекат- социјално становање у заштитеним условима у Иригу, Улица Мелетићева 66 Бр.кат.лицр. 1094011 К.О. Ириг		За грађење / извођење радова		Назив цртежа		ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ		Бенц.цртежа		2017У002-ПЗИ-Г02		Лист		Размера	
												НОВА ГРАЂЊА								04		1:200			



Одговорни пројектант

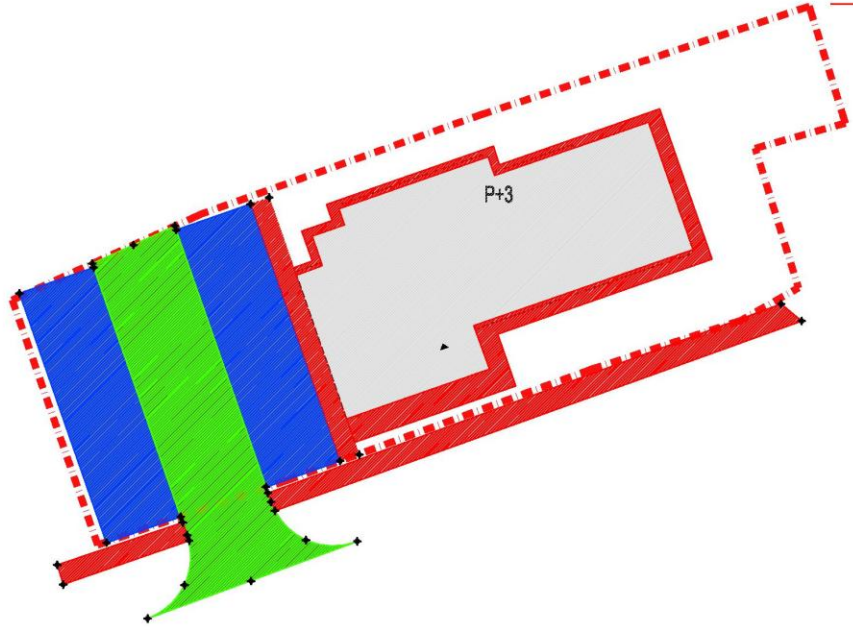


Печат

Измена и ознака	Датум	Опис измене		Одговорни пројектант	Пароф	Инвеститор	Врста техничке документације	Назив и ознака дела пројекта	Секција	Датум	Проектни центар		Лист	Размера
Одговорни пројектант	Јулија Лазић, д.и.г. лиценца бр. 318/СМБ/08	Пароф	Сарајевци	Пароф	ОПШТИНА ИРИГ Улица Војводе Путника 1	Општински стамбени објект- социјално становање у заштитеним условима у Иригу, Улица Мелитићева 66 Бр.кат.лицр. 1094011 К.О. Ириг	За грађење / извођење радова	2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	2/2	12.2017.	ПЦЦ1		05	1:100

Доказница Количина
 Улица 126.19m²
 Паркинг 156.03 m²
 Тротоар 127.31 m²

Улица
 Паркинг
 Тротоар




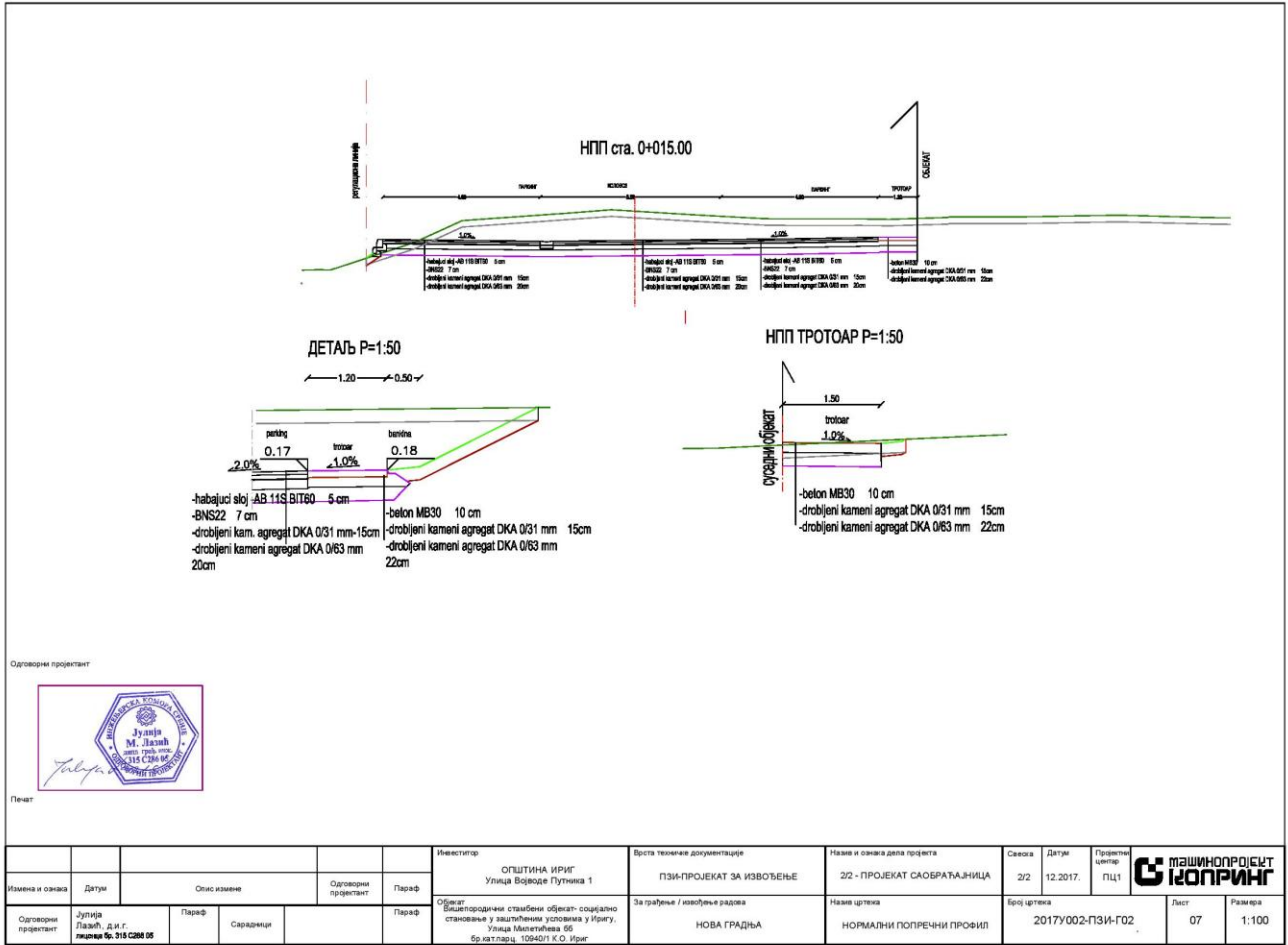
Одговорни пројектант



Печат



Измена и саказа		Датум		Опис измене		Одговорни пројектант		Пароф		Инвеститор		Врста техничке документације		Назив и ознака дела пројекта		Својста		Датум		Проектни центар			
										ОПШТИНА ИРИГ Улица Војводе Путника 1		ПЗИ-ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ		2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА		2/2		12.2017.		ПЦ1			
Одговорни пројектант		Улица Лазуб, д.и.г. лиценца бр. 315/СДББ/05		Пароф Сарајевци				Пароф		Објекат Вишеспореднички стамбени објекат- социјално становање у заштитеним условима у Иригу, Улица Милетићева 66 Бр.кат.лиц. 10940/1 К.О. Ириг		За грађење / извођење радова НОВА ГРАДЊА		Назив цртежа ДОКАЗНИЦА		Број цртежа 2017У002-ПЗИ-Г02				Лист 06		Размера 1:250	



III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

1. Пројекат за грађевинску дозволу- (ПГД), израђен под бр. 2017У002-ПГД од октобра 2017.године, од стране Пројектанта "МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ" АД из Београда, ул. Добрињска 8а. кога чини:

- 0- Главна свеска, бр. 2017У002-ПГД-ГС,
- 1- Пројекат архитектуре,
- 2/2–Пројекат саобраћајница, бр. 2017У002-ПГД-Г02, од октобра 2017.године, одговорни пројектант Јулија Лазић, дипл.инж.грађ. (лиценца бр. 315 Ц286 05).

2.Решење о одобрењу за извођење радова бр.04-351-1188/2017 од 14.11.2017.године издато од стране Службе за имовинско-правне послове и урбанизам Општинске управе општине Ириг

3.Наручилац ће по писменом захтеву понуђача омогућити увид у пројекат за извођење предметних радова као и обилазак локације.

Изјаву понуђача о извршеном увиду у Пројектну документацију за извођење предметних радова потписаће представник наручиоца.Тако за припрему понуде, понуђачима је расположива и техничка документација, а омогућен је и увид у постојеће стање(обилазак локације) и то сваким радним даном (од објављивања позива за подношење понуда **па до најксније 5 дана пре истека рока за подношење понуда**) у времену од **8,00-13,30 часова**.Изјаву понуђача о извршеном обилажењу локације за извођење предметних радова потписаће и представник наручиоца.Понуђачи су у обавези да пре увида, 2 дана раније најаве захтев за увид писменим путем на е-mail: mirjana.babic@irig.rs . Понуђач има обавезу да приликом израде понуде стекне целокупан увид у радове увидом у пројектну документацију и локацију, како касније не би дошло до непредвиђених и накнадних радова. Понуђач има обавезу да уочи и укаже на било какве евентуалне пропусте у пројектној документацији.

4.Понуђач може извршити увид (пет 5 дана пре рока одређеног за подношење понуда уз обавезну писану најаву 2 дана раније) у пројекат у згради Општинске управе општине Ириг, ул. Војводе Путника 1, Ириг сваког радног дана од 08,00 до 14,00 часова

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

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

У поступку предметне јавне набавке понуђач мора да докаже да испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чл. 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели, **и то:**

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	<p>Доказ за правна лица: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.</p> <p>Доказ за предузетнике: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра</p>
2.	Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);	<p>Доказ за правна лица:</p> <p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;</p> <p>2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;</p> <p>3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> <p>Доказ за предузетнике и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за</p>

		кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). <u>(докази по датуму издавања не смеју бити старији од два месеца пре отварања понуда, уколико има више законских заступника дужан је да потврду достави за сваког законског заступника).</u>
3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);	Докази за правна лица, предузетнике и физичка лица: <ul style="list-style-type: none"> • Потврда (уверење) Министарства финансија- Пореске управе за измирене доспеле порезе и доприносе и • потврда (уверење) надлежне управе локалне самоуправе за измирене доспеле обавезе по основу изворних локалних јавних прихода, -или потврда-уверење стране државе када има седиште на њеној територији или -ако је понуђач у поступку приватизације доставља потврду да се налази у поступку приватизације Агенције за приватизацију <u>(потврде по датуму издавања не смеју бити старије од два месеца пре отварања понуда).</u>
4.	Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).	ОБРАЗАЦ 5 у конкурсној документацији
5.	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН)	За ову јавну набавку се не тражи испуњеност услова из члана 75.тачка 5) ЗЈН

ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, **и то:**

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
	<p>1. Да је понуђач у претходне три године (2016., 2017. и 2018.год.), имао укупне приходе у висини од најмање 5 милиона динара са ПДВ-ом.</p> <p>2. да понуђач нема регистрованих дана неликвидности, у периоду од 12 месеци пре објављивања позива за подношење понуда односно од 02.09.2018.године до 02.09.2019.године</p>	<p>Доказ:</p> <p>1. Извештај о бонитету за јавне набавке, који издаје АПР (копија) за 2016., 2017. и 2018.год. или биланс стања и успеха за 2016., 2017. и 2018. годину са мишљењем овлашћеног ревизора (ако постоји законска обавеза) (копије)</p> <p>2. Потврда НБС о броју дана неликвидности за период од 02.09.2018.године-02.09.2019.године.</p> <p>Орган надлежан за издавање:НБС, Дирекција за регистре и принудну наплату,ул. Бранка Радичевића 16А, Крагујевац потврда се може наручити електронски, слањем захтева са потребним подацима о фирми и исказом која се _____ потврда жели.Адреса:sluzbazaporeskaicarinska@nbs.rs ; zahtevzapotrde@nbs.rs. Понуђач није у обавези да доставља овај доказ уколико су подаци јавно доступни на интернет страници Народне банке Србије, али у понуди мора да наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.</p>
2.	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
	<p>Да је понуђач у периоду од 2014.г. – 2018.г. успешно и квалитетно извео радове на путевима и улицама (санација, реконструкција и грађење путева и улица) и то у укупном кумулативном износу од најмање 2.000.000,00 динара без ПДВ-а односно 2.400.000,00 динара са ПДВ-ом.</p>	<p>Доказ:</p> <p>1.Референц листа о изведеним радовима (образац VII.2.), на обрасцу у конкурсној документацији и</p> <p>2. Потврда издата од стране инвеститора (образац VII.3.), на обрасцу у конкурсној документацији и</p> <p>3. Фотокопија уговора, са насловним странама окончаних ситуација где се види рекапитулација радова са овереним ситуацијама о изведени радовима са референц листе</p>
3.	ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
	<p>Да понуђач располаже :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Грејдер комада 1 - Вибро жеж.....комада 1 - Камион кипер.....комада 1 -Ваљак за асфалтирањекомада 1 -Финишер.....комада 1 -Вибро плочу комада 1 	<p>1. Попуњен, потписан и оверен Образац за технички капацитет (образац бр. VII.5.),</p> <p>2. Фотокопију саобраћајне дозволе за возило за које се издаје саобраћајна дозвола и</p> <p>3. Фотокопије књиговодствених картица основних средстава или фотокопије пописнихлиста састављених на дан 31.12.2018.године (на којима ће текст</p>

		<p>маркером бити означена тражена техничка средства), а ако је опрема набављена у 2019.године доставити копије рачуна о набављеној опреми.</p> <ul style="list-style-type: none"> Уколико су возила и радне машине у закупу или под лизингом потребно је поред доказа из тачке 1. и 2., доставити и уговор о закупу или уговор о лизингу “
4.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>Да понуђачу моменту подношења понуде има у радном односу минимално 5 запослених радника на неодређено или одређено време или радно ангажовано у складу са Законом о раду , од којих:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 дипломирана инжењера грађевине са лиценцом 412 или 415 или 418 ИКС 1 дипломираног инжењера саобраћаја са лиценцом 470 или инжењера саобраћаја са лиценцом 870 ИКС 	<p>Докази:</p> <ol style="list-style-type: none"> Попуњен, потписан и оверен Обрасце (образац бр.VII.4 .), за запослене на неодређено или одређено време у складу са Законом о раду: <ul style="list-style-type: none"> фотокопије обрасца пријаве осигурања-образац М фотокопије лиценци ИКС са потврдама да је лиценца важећа за инжењере за лица радно ангажована у складу са Законом о раду: <ul style="list-style-type: none"> фотокопија уговора о радном ангажовању у складу са Законом о раду, фотокопије обрасца пријаве осигурања за лица за која је послодавац обавезан да попуњава образац пријаве осигурања , фотокопија лиценци ИКС са потврдама да је лиценца важећа за инжењера

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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

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

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

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

На основу члана 79. став 10. ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. ЗЈН, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе. Образац изјаве чини саставни део ове Конкурсне документације и дат је у делу VII.13. Конкурсне документације.

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

Сходно члану 78. став 5. ЗЈН, лице које је уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде, односно пријаве доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 3).

Регистар понуђача је доступан на интернет страници.

Понуђач на основу члана 79. став 4. ЗЈН није дужан да доставља следеће доказе који су јавно доступни на интернет старницама надлежних органа, и то:

- извод из регистра Агенције за привредне регистре (доказ члан 75. ст 1. тач.1.), који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре (www.apr.gov.rs, линк Регистри-привредна друштва-претрага података).

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.

V КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. Критеријум за доделу уговора

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

2. Елементи критеријума, односно начин, 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 после спроведеног рангирања понуда, две независне, одговарајуће и прихватљиве понуде имају једнаку понуђену цену, Наручилац ће применити помоћни критеријум – краћи рок извођења радова, а уколико је једнак рок за извођење радова примениће се помоћни критеријум – дужи гарантни рок.

VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

- Образац понуде (образац 1);
- Образац предмер и предрачун радова са структуром цене (образац 2);
- Образац трошкова припреме понуде (образац 3 – *подноси се само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихову надокнаду)
- Образац изјаве о независној понуди (образац 4)
- Образац на основу члана 75. став 2. ЗЈН (образац 5)
- Образац на основу члана 79. став 10. ЗЈН (образац 6 – *подноси се само ако понуђач има седиште у другој држави);
- Образац изјаве да понуђач прихвата услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације (образац 7)
- Референц листа понуђача о изведеним радовима (образац 8)
- Потврда о извршеним пословима наведеним у референц листи (образац 9)
- Образац за кадровски капацитет (образац 10)
- Образац за технички капацитет (образац 11)
- Изјава о прибављању полисе осигурања (образац 12)
- Изјава понуђача о посети локацији (образац 13)
- Менично писмо овлашћење за добро извршење посла (образац 14)
- Изјава о прибављању менице за добро извршење посла (образац 15)
- Изјава о прибављању менице за отклањање грешака у гарантном року(образац 16)

(ОБРАЗАЦ 1)**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку радова – „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“, ЈН број 01-404-35/2019, за коју је позив објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца дана 02.09.2019.године, а позив ће бити објављен и на Порталу службених гласила Републике Србије и бази прописа.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра:	
Адреса седишта:	
Име особе за контакт:	
е-маил адреса:	
Телефон:	
Фах:	
Порески број (ПИБ):	
Матични број понуђача:	
Број текућег рачуна и назив банке:	
Одговорно лице за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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.

ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – Набавка радова- „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“.

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	<p>Авансно плаћање није дозвољено.</p> <p>Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, и оверених од стране стручног надзора уз важећу меницу за добро извршење посла, у року од 45 дана од дана пријема оверене ситуације.</p>
Рок важења понуде (не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда)	_____ дана од дана отварања понуде
Рок за извођење радова (мак 30 календарских дана)	_____ календарских дана од увођења извођача радова у посао
Гарантни рок за изведене радове	_____ године, од дана примопредаје радова . (не краћи од две године), осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката односно радова („Службени гласник РС“, број 93/2011), другачије одређено. За уграђене материјале и опрему важи гарантни року складу са условима произвођача који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

Датум

Понуђач

Напомене:

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

ОБРАЗАЦ ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ

ИНВЕСТИТОР: Општина Ириг, ул. Војводе Путника 1, Ириг

ОБЈЕКАТ: „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу

МЕСТО : Ириг

Редн и број	ОПИС	Јед. мере	Количина	Цена по јед. мере без ПДВ-а	Укупан износ без ПДВ-а
1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
1.1	ГЕОДЕТСКО ОБЕЛЕЖАВАЊЕ Геодетско обележавање саобраћајних површина преко детаљних тачака ситуационог и нивелационог плана и попречних профила датих у пројекту. Обрачун по површини обележеног застора.	ha	0,04		
1.2	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ОИВИЧЕЊА Припрема радних спојева степенастим засецањем асфалтних слојева дебљине 6-10cm пнеуматским чекићем. Обрачун се врши по m ¹ припремљеног радног споја	m ¹	13,60		
1.3	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ЗИДА Рушење постојећег зида и транспорт порушеног материјала на даљину 9 - 12 km.	m ¹	45,50		
1.4.	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ТРОТОАРА Рушење постојећег тротоара од бетона на подлогама од камених материјала (шљунка, грађевинског шута и сл.) и туцаника, просечне дебљина 30cm са одбацивањем материјала у страну и одвозом материјала до 12.0 km.	m ³	21,50		
УКУПНО 1:					
2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
2.1	ИСКОП ПОВРШИНСКОГ СЛОЈА ХУМУСА Позиција обухвата ископ површинског слоја хумуса и некавалитетног материјала II и III категорије, у просечној дебљини од 50cm испод коловоза, паркинга и тротоара и просечне дебљине 20cm испод планираног зеленила, са сортирањем, утоваром и транспортом ископаног материјала на званичну	m ³	169.95		

	градску депонију. Обрачун по m ³ ископаног материјала.				
2.2.	ИСКОП ЗЕМЉАНОГ МАТЕРИЈАЛА Позиција обухвата ископ земљаног материјала II и III категорије, са сортирањем, утоваром и транспортом ископаног материјала на званичну градску депонију. Обрачун по m ³ ископаног материјала.	m ³	423.50		
2.3.	ИЗРАДА НАСИПА ОД ЗЕМЉЕ Позиција обухвата израду насипа од земљаног материјала испод зелених површина, у слојевима сса 25-30cm. Захтевани модул стишљивости на завршном слоју насипа (постељици) Ms=15 MPa. Материјал за насипање се користи из ископа. Обрачунава се по m ³ урађеног насипа.	m ³	12.55		
2.4.	ОБРАДА ПОСТЕЉИЦЕ Позиција обухвата фино планирање и збијање постељице саобраћајних површина (коловоза, паркинга и тротоара) до пројектованих кота, са потребним набијањем до мин Ms=30 MPa. Обрачун по m ² урађене постељице.	m ²	676.34		
2.5.	ИЗРАДА БАНКИНЕ Израда банкина од невезаног материјала из усека са ископом, утоваром, превозом, разастирањем и планирањем, машински са ручном поправком. Обрачун по m ² урађене постељице.	m ²	404.68		
2.6.	ТРАНСПОРТ Транспорт, вишка материјала, до депоније, на даљину до 10km.	m ²	410.95		
УКУПНО 2:					
3. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА					
3.1	ИЗРАДА СЛОЈА ОД ДРОБЉЕНОГ КАМЕНОГ АГРЕГАТА 0-63mm Позиција обухвата набавку и транспорт материјала и израду слоја од дробљеног каменог агрегата 0-63mm, у слоју дебљине d=25cm, на површинама испод коловоза бетонске рампе и паркинга од асфалта, са потребним набијањем minMs=80 MPa и у слоју дебљине d=20cm, на пешачким површинама, тротоарима и дечијим игралиштима са набијањем minMs=60 MPa. Обрачунава се по m ³ изведеног слоја.	m ³	84,08		
3.2	ИЗРАДА СЛОЈА ОД ДРОБЉЕНОГ КАМЕНОГ АГРЕГАТА 0-31.5mm	m ³	63,19		

	Позиција обухвата набавку и транспорт материјала и израду слоја од дробљеног каменог агрегата 0-31.5mm, на површинама бетонског коловоза, паркинга, тротоара и пешачких платоа, у слоју дебљине од d=15cm, са потребним набијањем minMs=100 MPa, за слојеве који се изводе испод коловоза и паркинга и Ms=80MPa, за слојеве испод тротоара. Обрачунава се по m ³ изведеног слоја.				
3.3	ИЗРАДА СЛОЈА БНС 22 Израда горњег битуменизираног носивог БНС 22 слоја од мешавине каменог брашна, каменог агрегата до 0/31.5 односно 0/22 mm и битумена као везива. Обрачун по m ² изведеног слоја. d=7cm БНС 22 за коловоз	m ²	282,22		
3.4	ИЗРАДА СЛОЈА АБ11С Израда хабајућег слоја (ХС) од асфалтбетона, од мешавине камених материјала и битумена. Рад обухвата набавку материјала и уграђивање у слојевима 5 cm по пројекту. Обрачун се врши по m ² уваљаног слоја. d= 5cm АБ 11с за коловоз	m ²	282,22		
3.5.	ИЗРАДА БЕТОНА МВ30 Израда бетона МВ30 у слоју од 10cm Обрачун се врши по m ² уграђеног слоја.	m ²	127,31		
3.6.	НАБАВКА И УГРАДЊА ИВИЧЊАКА Набавка и уградња ивичњака на подлози од бетона МБ15, обрачун се врши по m' изведеног ивичњака.				
	ивичњак 18/24	m'	25,90		
	ивичњак 12/18	m'	16,10		
3.7.	ПОСТАВЉАЊЕ ПЛИТКИХ РИГОЛА 40/20/12 ЦМ Набавка и уградња ригола на подлози од бетона МБ15, обрачун се врши по m'	m'	16,30		
				УКУПНО 3:	
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
1 ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
2 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
3 КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА					
УКУПНО без ПДВ-а					
ПДВ 20%:					

УКУПНО СА ПДВ:	
-----------------------	--

У _____, _____ .2019.године

(потпис одговорног лица понуђача)

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), чланом 2. став 1. тачка б) подтачка (3) и чланом 15. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 86/2015) уз понуду прилажем

структуру трошкова припремања понуде

за јавну набавку број 01-404-35/2019 – „Извођење радова на изгрдњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“, и то:

Редни број	ВРСТА ТРОШКОВА	ИЗНОС (у динарима)
1.	Трошкови прибављања средстава обезбеђења	
2.		
3.		
УКУПНИ трошкови без ПДВ-а		
ПДВ		
УКУПНИ ТРОШКОВИ СА ПДВ-ом		

Напомена: Трошкове припреме понуде и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду тих трошкова.

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошковауколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца, сходно члану 88. став 3. Закона о јвним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

НАПОМЕНА:

- образац трошкова припреме понуде попуњавају само они понуђачи који су имали наведене трошкове и који траже да му их наручилац надоканади
- остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. Став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015)
- уколико понуђач не попуни образац трошкова припреме понуде, наручилац није дужан да му надоканади трошкове.

Датум

Потпис овлашћеног лица понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), чланом 2. став 1. тачка б) подтачка (4) и члана 16. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 86/2015) понуђач

из _____ ул. _____ бр. _____ даје

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду број _____ од _____ 2019. године за јавну набавку – „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“, број ЈН 01-404-35/2019, по Позиву за подношење понуда објављеног на Порталу управе за јавне набавке и на интернет страници Општине Ириг, дана 02.09.2019. године **поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

У супротном упознат сам да ћесходно члану 168. став 1. Тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), уговор о јавној набавци бити ништаван.

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 референсу, 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.

Датум _____

(потпис овлашћеног лица)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ЈЕ ПОНУЂАЧ ПРИ САСТАВЉАЊУ СВОЈИХ ПОНУДА ПОШТОВАО ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КАО И ДА НЕМАЈУ ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДА

Назив понуђача: _____
Адреса седишта понуђача : _____
Телефон : _____
Матични број : _____
Шифра делатности : _____
Порески идентификациони број (ПИБ): _____

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015, 68/2015), као понуђач дајем

ИЗЈАВУ

да сам при састављању Понуде број _____ за јавну набавку : Набавка радова- „Извођење радова на изгрдњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“, број ЈН 01-404-35/2019), поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштите животне средине, као и да немају забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуда.

Датум

(потпис овлашћеног лица)

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

(ОБРАЗАЦ 6)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН

Назив понуђача: _____
Адреса седишта понуђача : _____
Телефон : _____
Матични број : _____
Шифра делатности : _____
Порески идентификациони број (ПИБ): _____

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под кривичном и материјалном одговорношћу понуђач _____ из _____, ул. _____ бр. _____ да је

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), те исту оверену пред судским – управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____ - _____ прилажем уз понуду за јавну набавку радова - „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“ (број ЈН 01-404-35/2019).

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова изадти од стране надлежних органа државе где имам седиште.

Датум _____

(потпис овлашћеног лица)

ОСТАЛИ ОБРАСЦИ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

(ОБРАЗАЦ 7)

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ПОНУЂАЧ ПРИХВАТА УСЛОВЕ ИЗ ПОЗИВА ЗА
ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА И КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Понуђач _____ изјављује да у потпуности прихвата све услове наведене у позиву за подношење понуда и конкурсној документацији Наручиоца за јавну набавку бр.01-404-35/2019– Набавка радова – Извођење радова на изгрдњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“ за коју је Позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки 02.09.2019.године.

место _____

потпис овлашћеног лица

датум _____

Напомена: Уколико се ради о заједничкој понуди, овај образац попуњава понуђач и лице овлашћено за заступање у заједничкој понуди

РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ПОНУЂАЧА О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА

Да је понуђач у периоду од 2014.г – 2018г. успешно и квалитетно извео радове на путевима и улицама (санација, реконструкција и грађење путева и улица) и то у укупном кумулативном износу од најмање 2.000.000,00 динара без ПДВ-а односно 2.400.000,00 динара са ПДВ-ом.

Ред. бр.	Референтни радови	Вредност изведених радова без ПДВ-а	Вредност изведених радова са ПДВ-ом	Година када су радови изведени	Наручилац-лице за контакт и телефон
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

НАПОМЕНА:

У прилогу доставити образац –потврде за референце (VII.3.), за квалитетно изведене радове, који су саставни део у прилогу конкурсне документације, оверене од стране наручиоца - инвеститора о изведеним предметним радовима у 2014, 2015, 2016., 2017. и 2018. години, са подацима траженим у самој потврди.

Ставка у обрасцу референтне листе за коју није достављена уредна потврда из конкурсне документације неће се уважити.

Уз образац доставити фотокопије уговора , са насловним странама окончаних ситуација где се види рекапитулација радова са овереним ситуацијама о изведеним радовима са рефернц листе

По потреби образац се може копирати.

Потврђујем потписом да су горе наведени подаци тачни.

место _____

датум _____

потпис овлашћеног лица

ПОТВРДА О ИЗВРШЕНИМ ПОСЛОВИМА НАВЕДЕНИМ У РЕФЕРЕНЦ ЛИСТИ

Назив наручиоца:
Седиште:
Матични број:
Порески идентификациони број:
Телефон:

На основу члана 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама општина/предузеће издаје

ПОТВРДУ

Да је извођач радова/понуђач

_____ у периоду
(2014.-2018.г.) извео радове

_____ (навести предмет јавне набавке) у укупној вредности од _____
_____ (написати
фактурисани износ изведених радова, бројкама и словима)

Укупан износ без ПДВ-а у 2014. години	Укупан износ без ПДВ-а у 2015. години	Укупан износ без ПДВ-а у 2016. години	Укупан износ без ПДВ-а у 2017. години	Укупан износ без ПДВ-а у 2018. години
УКУПНО без ПДВ-а:				

Потврда се издаје на захтев извођача радова/понуђача

_____ ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке – „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“, ЈН бр 01-404-29/2019, код наручиоца Општинска управа општине Ириг, Ириг, ул. Војводе Путника 1 и у друге сврхе се не може користити.

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потврђујем потписом да су горе наведени подаци тачни:

место _____
датум _____

потпис овлашћеног лица

Напомена: Ову потврду ископирати за сваког наручиоца (уколико сте их имли више) за које сте вршили неке од наведених послова у претходним годинама, попуните по једну потврду и исте приложити уз своју понуду.

ОБРАЗАЦ ЗА КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

Ред. број	Име и презиме	Стручна спрема	Датум заснивања радног односа
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

НАПОМЕНА: Уз овај образац доставити:

* за запослене на неодређено или одређено време:

- фотокопије обрасца пријаве осигурања-образац М
- фотокопије лиценци ИКС са потврдама да је лиценца важећа за инжењере

*. за лица радно ангажована:

- фотокопија уговора о радном ангажовању у складу са Законом о раду,
- фотокопије обрасца пријаве осигурања за лица за која је послодавац обавезан да попуњава образац пријаве осигурања ,
- фотокопија лиценци ИКС са потврдама да је лиценца важећа за инжењере

По потреби образац се може копирати.

Уколико се ради о заједничкој понуди, овај образац копирати за сваког учесника у понуди.

Образац попуњава одговорно лице учесника у заједничкој понуди.

место_____

потпис овлашћеног лица

датум_____

ОБРАЗАЦ ЗА ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да су сва техничка средства наведена у овом образцу исправна.

Ред. Број	Врста возила-техничког средства	Тип	Марка	Количина

Напомена : Уз овај образац доставити: фотокопију саобраћајне дозволе за возило за које се издаје саобраћајна дозвола и фотокопије књиговодствених картица основних средстава или фотокопије пописних листа састављене на дан 31.12.2018.године (на којима ће текст маркером бити означена тражена техничка средства), а ако је опрема набављена у 2019.године доставити копије рачуна о набављеној опреми.

-Уколико су возила и радне машине у закупу или под лизингом потребно је доставити и Уговор о закупу или уговор о лизингу “.

По потреби образац се може копирати.

место _____

потпис овлашћеног лица

датум _____

ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да ћемо, уколико у поступку јавне набавке број 01-404-35/2019, наша понуда буде изабарана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“, у року од 7 дана од дана закључења уговора, доставити полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период извођења радова.

место _____

потпис овлашћеног лица

датум _____

Напомена: Уколико се ради о заједничкој понуди, овај образац попуњава понуђач и лице овлашћено за заступање у заједничкој понуди

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке („Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“) и стекли увид у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упозанти са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

ПОНУЂАЧ ЧИЈИ ЈЕ ПРЕДСТАВНИК ИЗВРШИО ПОСЕТУ И УВИД У ПРЕДМЕТНУ ЛОКАЦИЈУ: _____

Датум:

Потпис овлашћеног лица понуђача

Потврђујем:

Представник наручиоца _____
(уписати штампаним словима име и презиме)

место _____

потпис овлашћеног лица наручиоца

датум _____

Напомена: *Уколико се ради о заједничкој понуди, овај образац попуњава понуђач и лице овлашћено за заступање у заједничкој понуди
*Овај образац мора бити предат уз понуду, потписан ос стране Понуђача и Наручиоца.

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ

Менично писмо – овлашћење за добро извршење посла за корисника бланко, соло менице серијски бр. _____

На основу Закона о меницама и тачка 1,2 и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК: _____
М.Б.: _____ (унети одговарајуће
ПИБ: _____ податке –издаваоца менице)
ТЕКУЋИ _____
РАЧУН: _____

ИЗДАЈЕ
МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
- за корисника бланко сопствене менице-

КОРИСНИК: Општина Ириг (у даљем тексту: Поверилац)

Менични дужник предаје Меничном повериоцу бланко, соло меницу серијског броја: _____ која је безусловна, платива на први позив и без додатних услова за исплату.

Меница и менично овлашћење се издају као гаранција за добро извршење посла коју је менични дужник поднео у поступку јавне набавке радова „Извођење радова на изгрдњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“ број ЈНМВ 01-404-35/2019).

Меница о менично овлашћење се издају са роком важности са навођењем рока важности – који је 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Менични дужник је сагласан да менични поверилац може попунити меницу на коју се односи менично овлашћење на износ од _____ (словима: _____) што представља 10 % без ПДВ-ом од износа понуде коју је Менични дужник поднео.

Менични дужник овим изричито овлашћује банке код којих има отворен рачун да безусловно и неопозиво, без трошкова и вансудски изврше наплату на терет рачуна Меничног дужника код тих банака, односно овлашћује ове банке да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна утврђених Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог Закона.

Меница и менично овлашћење су важећи и у случају да у току трајања важења понуде дође до промене лица овлашћених за заступање, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Меничног дужника и других промена које су од значаја за платни промет.

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Поверилоца, а 1 (један) задржава Дужник.

(место и датум)

(потпис овлашћеног лица
меничног дужника)

ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ МЕНИЦЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да ћемо, уколико у поступку јавне набавке број 01-404-35/2019, наша понуда буде изабарана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“) ЈН бр 01-404-35/2019“ , одмах при закључењу уговора, доставити меницу за добро извршење посла у износу од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а чији рок важења мора бити 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Место _____

потпис овлашћеног лица

датум _____

(ОБРАЗАЦ 16)

ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ МЕНИЦЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да ћемо, уколико у поступку јавне набавке број 01-404-35/2019, наша понуда буде изабарана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о „Извођење радова на изгрдњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“) ЈН бр 01-404-35/2019“, приликом примопредаје радова, доставити меницу за отклањање грешака у гарантном року у износу од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а чији рок важења мора бити 30 дана дужи од гарантног рока.

Место _____

потпис овлашћеног лица

датум _____

VII МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ САБРАЋАЈНОГ ПРИКЉУЧКА (ПРИЛАЗНИ ПУТ) ДО ВИШЕПОРОДИЧНОГ СТАМБЕНОГ ОБЈЕКТА-СОЦИЈАЛНО СТАНОВАЊЕ У ЗАШТИЋЕНИМ УСЛОВИМА У УЛИЦИ МИЛЕТИЋЕВА 66 У ИРИГУ

Уговорне стране :

1. НАРУЧИЛАЦ: ОПШТИНА ИРИГ, Ириг, ул.Војводе Путника 1, ПИБ 101383958, МБ 08032165 коју заступа Председник општине Ириг Стеван Казимировић (у даљем тексту: Наручилац),

и

2. ИЗВОЂАЧ: _____, ПИБ: _____,
матични број: _____, текући рачун: _____, кога заступа директор
_____ (у даљем тексту: Извођач).

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је наручилац на основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама («Сл. гласнику РС» број 124/2012, 14/2015, 68/2015) и позива за подношење понуда за јавну набавку радова - „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“, објављеног на Порталу јавних набавки дана 02.09.2019. године спровео отворени поступак јавне набавке радова према конкурсној документацији број 01-404-35/2019 (у даљем тексту: Конкурсна документација),

- да је наручилац у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама донео Одлуку о додели уговора Извођачу, број: _____ од _____ 2019. године (попуњава наручилац)

- да је Извођач носилац заједничке понуде групе понуђача број _____, чији су чланови групе следећи:

* _____ из _____, улица _____ бр _____,
ПИБ _____, МБ _____, које заступа
директор _____.

* _____ из _____, улица _____ бр _____,
ПИБ _____, МБ _____, које заступа
директор _____.

* _____ из _____, улица _____ бр _____,
ПИБ _____, МБ _____, које заступа
директор _____.

(попуњава се само у случају заједничке понуде; навести све чланове групе понуђача према наведеном моделу уговора)

- да је група понуђача пре закључења овог уговора доставила Споразум о заједничком извршењу јавне набавке број _____ од _____ године, којим је прецизирана одговорност сваког понуђача из групе понуђача за извршење уговора и која је саставни део овог уговора.

Да је Извођач делимично извршење набавке поверио подизвођачу/има:

* _____ из _____, улица _____ бр _____,
ПИБ _____, МБ _____, које заступа
директор _____ активноти из набавке који ће извршити
_____ и _____% од укупне вредности понуде.

* _____ из _____, улица _____ бр _____,
ПИБ _____, МБ _____, које заступа
директор _____ активноти из набавке који ће извршити
_____ и _____% од укупне вредности понуде.

* _____ из _____, улица _____ бр _____,
ПИБ _____, МБ _____, које заступа
директор _____, активноти из набавке који ће извршити
_____ и _____% од укупне вредности понуде.

(попуњава се само у случају понуде са подизвођачем/има; навести све подизвођаче којима је поверено делимично извршење набавке).

Члан 1.

Предмет уговора је „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“ и ближе је одређен прихваћеном понудом Извођача број _____ од _____ 2019. године, која је саставни део овог уговора, инвестиционо-техничком документацијом по којој се изводе радови и овим уговором.

Ради извршења радова који су предмет Уговора Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско- занатске и припремно завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Члан 2.

Уговорне стране утврђују да цена за извођење радова из члана 1. Овог уговора износи укупно _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом.

Вредност ПДВ-а износи _____ динара.

Извођач је дужан да приликом издавања рачуна поступи у складу са чланом 10. став 2. тачка 3. Закона о порезу на додату вредност („Сл. гласник РС“ бр.84/2004, 86/2004-испр., 61/2005, 61/2007, 93/2012, 108/2013, 6/2014-усклађени дин. изн., 68/2014-др. Закон, 142/2014, 5/2015-усклађени дин. изн., 83/2015 и 5/2016-усклађени дин. изн.).

Вредност радова из става 1. овог члана добијена је на основу количина и јединичних цена из усвојене понуде извођача радова.

Јединичне цене из става 3. овог члана су фиксне до завршетка радова.

Стварна вредност радова и услуга ближе описаних у члану 1. овог Уговора биће утврђена на основу стварно изведених количина радова, које су утврђене у грађевинској књизи, и јединичних цена из усвојене понуде.

Извођач може уговорене количине да мења уз писмену сагласност Наручиоца, с тим што јединична цена остаје непромењена из основног уговора остаје непромењена.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања, припремних радова, помоћних материјала и опреме, трошкове од 10% контролних испитивања по налогу надзорног органа, трошкове

издавања средстава обезбеђења и све остале зависне трошкове Извођача . У цену је урачуната и привремена сабраћајна сигнализација.

Члан 3.

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

- по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, уз важећу меницу за добро извршење посла , у року од 45 дана од дана пријема оверене ситуације на текући рачун број _____ банка.

Исплата за изведене радове ће се вршити по испостављеним ситуацијама о изведеним радовима, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге која је сачињена у складу са ценама из усвојене понуде односно предмерима и предрачунима радова из члана 1. овог уговора.

Извођач се обавезује да на оверу и плаћање Наручиоцу испоставља ситуације за изведене радове потписане од стране стручног надзора, наручиоца и извођача радова .Вредност окончане ситуације не може бити мања од 10% од вредности уговора без ПДВ-а

Члан 4.

Извођач је дужан да преда Наручиоцу:

- у тренутку закључења уговора -Извођач је обавезан да при потписивању овог Уговора достави Наручиоцу сопствену меницу, као средство обезбеђења за добро извршење посла, која мора бити евидентирана у регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исто мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење-писмо, са назначеним износом од 10% без ПДВ-а од укупне вредности закљученог уговора.

Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу-писму.

Наручилац ће уновчити бланко сопствену меницу за добро извршење посла у случају да Извршилац не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором

-Меницу за отклањање грешака у гарантном року понуђач предаје наручиоцу у тренутку примопредаје предмета уговора што ће бити констатовано Записником о примопредаји радова.

Извођач је обавезан да приликом примопредаје радова достави Наручиоцу сопствену меницу, као средство обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року, која мора бити евидентирана у регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исто мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење-писмо, са назначеним износом од 10% без ПДВ-а од укупне вредности закљученог уговора. Рок важења менице мора бити 30 дана дужи од гарантног рока.

Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу-писму.

Наручилац ће уновчити меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року

Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року наручилац сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца и не отклони их у року и у складу са писаним захтевом Наручиоца. У том случају наручилац може ангажовати другог извођача и недостатке отколони по тржишним ценама са пажњом доброг привредника

Члан 5.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од _____ календарских дана (а који не може бити дужи од 30 календарских дана) рачунајући од дана увођења Извођача радова у посао. Увођење у посао се врши у присуству овлашћених представника Наручиоца, Извођача и стручног надзора, о чему ће бити сачињен посебан Записник.

Дан увођења у посао биће констатован у грађевинском дневнику.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача, и то: у случају елементарних непогода и дејства више силе, у случају измене пројектно техничке документације по налогу наручиоца, у случају прекида рада изазвог актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност наручиоца и стручног надзора, извођач подноси наручиоцу у року од два дана од сазанања за околности из става 3. овог члана, а најкасније 5 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорни рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса овог уговора о томе постигну писани споразум.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за технички преглед, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Члан 6.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким прописима, грађевинском дозволом, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда наручиоцу.

Извођач се обавезује:

- да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 7 дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу на разматарње и даље поступање; неблаговремено уочене или достављене примедбе, које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок извођења радова
- да пре почетка извођења радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорних извођача радова који поседују одговарајуће лиценце одговорног извођача радова у складу са чланом 152., став 1., тачка 2. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр. 72/09, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014)
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- именује лице за безбедност и здравље на раду (у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду - Службени гласник РС бр.101/2005 и 91/2015).
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да приликом извођења радова користи материјале доброг квалитета у складу са важећим стандардима, мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за материјале које користи приликом извођења радова. Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га одбија и забрањује његову 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.
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, 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;
- да обезбеди мерење и геодетско осматрање понашања тла и објекта у току радова;

- да уредно води грађевинску књигу и грађевински дневник радова са свим прилозима, који морају бити редовно потписивани од стране стручног надзора и одговорног руководиоца радова;
- да омогући вршење стручног надзора над извођењем радова;
- 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 или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу рокова извођења радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- о свом трошку отклони сву штету трећим лицима, која настане за време и у вези са извођењем овде уговорених радова;
- након завршетка радова уклони градилишне објекте, депоновани материјал и механизацију, одвезе шут и отпатке на депонију и уреди терен где су извођени радови. ■
- постави и одржава привремену сабраћајну сигнализацију;
- изврши геодетско снимање изведеног објекта и изради Елаборат геодетских радова за упис објекта у катастар непокретности и преда Елаборат Наручиоцу
- сноси трошкове израде пројеката изведеног објекта у складу са важећим прописима (уколико при извођењу радова дође до одступања од одобреног Идејног пројекта, узрокованог грешком извођача);
- обезбеди присуство и учешће својих представника у раду Комисије за технички преглед објекта;
- отклони све недостатке по примедбама Комисије за технички преглед, у остављеном року;
- учествује у примопредаји објекта и коначном обрачуна изведених радова;
- отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају и коначни обрачун;
- видно обележавање градилишта градилишном таблом у року од једног дана по увођењу у посао, у сагласности са чл.149. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр. 72/09, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014) и по упутству Корисника.

Члан 7.

Извођач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења Уговора, достави Наручиоцу детаљни динамички план извођења уговорених радова.

Уколико Наручилац утврди да Извођач не реализује радове у складу са детаљним динамичким планом, и ако након писменог упозорења у року од 10 (десет) дана од дана уручења писменог упозорења, Наручилац не констатује да је кашњење у реализацији посла надокнађено, Наручилац има право да раскине Уговор, уведе другог извођача у посао и изврши наплату гаранције банке за добро извршење посла.

У случају из претходног става, трошкови ангажовања другог извођача падају на терет Извођача.

Уколико из неоправданих разлога Извођач прекине са извођењем радова или одустане од даљег рада, Наручилац има право да раскине овај Уговор, уз наплату гаранције за добро извршење посла у целости, као и да захтева од Извођача накнаду штете.

Извођач је носилац права и обавеза извођења предметних радова и обавезује се да својим средствима и својом радном снагом изврши уговорене радове, односно средствима и радном снагом коју обезбеђује у складу са условима из конкурсне документације и Понуде.

Члан 8.

Извођач се обавезује да решењем одреди одговорне извођаче радова, за све предвиђене врсте радова из понуде, са личним лиценцама, и да иста достави стручном надзору.

Одговорни извођачи радова морају испуњавати услове прописане Законом о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр. 72/09, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014).

У случају потребе за изменом одговорних извођача радова из понуде, Извођач је у обавези да, пре достављања решења о одређивању нових одговорних извођача радова, добије писмену сагласност Наручиоца. Уз разлоге измене напред наведених одговорних извођача, Извођач је дужан да достави доказе о томе да новоименовани одговорни извођачи радова испуњавају све услове прописане важећим Законом о планирању и изградњи.

Члан 9.

Извођач је дужан да у оквиру уговорене цене за извођење предметних радова, у складу са предмером радова из Понуде Извођача, у року до 7 дана од дана закључења Уговора, достави Наручиоцу:

1. На усвајање детаљан динамички план извођења уговорених радова. Динамички план мора бити потписан и оверен од стране Извођача. Саставни део динамичког плана су ресурсни планови и то:
 - план ангажовања потребне радне снаге;
 - план ангажовања потребне механизације и опреме на градилишту;
 - план набавке потребног материјала;
 - финансијски план реализације извођења радова по месецима;
 - пројекат организације градилишта;

Члан 10.

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

Уколико извођач радова не поступи у складу са претходним ставовима признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

Члан 11.

Наручилац је дужан :

- да обезбеди документацију за извођење радова
- да решењем именује стручни надзор
- да приликом увођења извођача радова у посао сачини записник

Члан 12.

Извођач је дужан да у року од 7 дана од дана закључења уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурања објекта у изградњи) и достави наручиоцу полису осигурања са важношћу за цео период извођења радова.

Извођач је такође дужан да у року од 7 дана од дана закључења уговора , достави наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица,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 заштите на раду, као и противпожарне заштите.

Уколико извођач радова не поступи у складу са претходним ставовима признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност, једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора

Члан 13.

Гарантни рок за изведене радове износи ____ године (минимално 2 године рачунајући од дана примопредаје радова) рачунајући од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката односно радова („Службени гласник РС“, број 93/2011) другачије одређено. За уграђене материјале и опрему важи гарантни року складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова наручиоцу.

Члан 14.

У случају откривања недостатака у гарантном року, Наручилац се обавезује да писмено о томе обавести Извођача, у року од 15 дана од дана сазнања за недостатке.

Извођач се обавезује да у гарантном року, о свом трошку отклони све нађене недостатке, као и скривене мане, у супротном Наручилац задржава право, да на терет Извођача радова ангажује другог извођача радова за отклањање предметних недостатака,наплатом гаранције банке за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 2. Овог члана, наручилац има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

Члан 15.

За укупан уграђени материјал и опрему Извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Уколико наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, он га одбија и забрањује његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

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

У случају да је због употребе неквалитетног 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.

Члан 16.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор и Наручиоца у писаној форми.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности наручиоца мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова. Уколико је наручилац сагласан са истим исти ће се уговорити у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Члан 17.

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора. Изведени накнадни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

Члан 18.

Извођач радова је обавезан да одмах по уоченој потреби за извођењем непредвиђених радова, а пре извођења истих, достави Наручиоцу, преко стручног надзора, захтев за извођење непредвиђених радова који мора да садржи:

1. предмер и предрачун непредвиђених радова са јединичним ценама, оверен од стране стручног надзора;
2. детаљне анализе цена непредвиђених радова.

Стручни надзор проверава основаност потребе за извођењем непредвиђених радова, врши контролу предмера непредвиђених радова, описа позиција и количина и своје мишљење са детаљним образложењем сваке појединачне позиције доставља Наручиоцу најкасније у року од 10 (десет) дана од дана пријема захтева, ради предузимања радњи за уговарање непредвиђених радова у складу са чланом 36. Закона о јавним набавкама, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка. У поступку јавне набавке за уговарање додатних (непредвиђених) радова, Извођач радова је обавезан да достави у року из позива за подношење понуде, понуду за додатне радове (непредвиђене радове).

Закључивањем уговора о извођењу додатних (непредвиђених) радова, Извођач радова стиче услов да започне извођење уговорених непредвиђених радова, као и право на наплату истих, након што их изведе. Стручни надзор није овлашћен да, без писане сагласности Наручиоца, одлучује у име Наручиоца о цени, роковима, измени материјала који се уграђује и обиму непревиђених радова.

Извођач радова је дужан да приступи извођењу хитних непредвиђених радова и пре закључења уговора о њиховом извођењу, уз сагласност стручног надзора уписом у грађевински дневник, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде техничке документације.

Извођач радова и стручни надзор су дужни да, одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја, усмено обавесте Наручиоца, а писмено у року од 24 сата. Наручилац ће, по добијању обавештења од стране Извођача радова и стручног надзора, приступити уговарању наведених радова, у складу са ставовима 2., 3. и 4. овог члана Уговора, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка.

Члан 19.

Наручилац може у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), након закључења Уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања не може да буде већа од 5.000.000,00 динара.

Повећање обима предмета набавке не односи се на вишкове радова уколико су исти уговорени. Повећањем обима предмета набавке не може се мењати предмет набавке.

Члан 20.

Извођач радова је дужан да у коначни обрачун изведених радова, обухвати и све уговорене вишкове, мањкове радова, као и радове за које се утврдило да се неће изводити, сагласном вољом обе уговорне стране на предлог стручног надзора

Члан 21.

Технички преглед радова обезбедиће наручилац, у складу са Законом.

Извођач је дужан да сарађује са Комисијом за технички преглед и да поступи по свим захтевима те Комисије.

Наручилац и Извођач су дужни да Комисији за технички преглед обезбеде сву потребну документацију према Закону о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр. 72/09, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014) и Правилнику о садржини и начину вршења техничког прегледа, саставу комисије, садржини предлога комисије о утврђивању подобности објекта за употребу, осматрању тла и објекта у току грађења и употребе и минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката („Сл.гласник РС“ бр. 27/2015 и 29/2016).

Уколико Комисија за технички преглед својим мишљењем, односно извештајем констатује примедбе на изведене радове, Извођач је у обавези да их отклони у року који предложи Комисија.

Уколико Извођач у остављеном року не поступи по примедбама Комисије за технички преглед, Наручилац ће ангажовањем трећих лица отклонити недостатке, о трошку Извођача путем наплате гаранције банке за добро извршење посла.

По добијеном позитивном извештају Комисије за технички преглед, Наручилац, и Извођач ће, без одлагања, а најкасније у року 7 дана, приступити примопредаји и коначном обрачуну изведених радова. Комисија је састављена у складу са одредбама Правилника наведеног у ставу 2. овог члана, односно релевантног важећег прописа који регулише предметну област.

Члан 22.

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

Комисију за примопредају и коначан обрачун радова чине представници наручиоца, Извођача и стручни надзор.

Примопредаја радова се врши најкасније у року од 15 дана од дана завршетка радова.

Приликом примопредаје радова обавезно се сачињавају записник о примопредаји и записник о коначном обрачуну. У записник о примопредаји се обавезно уноси предмет или назив радова који се изводе, период у коме су радови извођени, запажања која се односе на квалитет и степен завршености истих, одговарајуће табеле свих уграђених маеријала са приложеним атестима, као и пројекте изведених радова у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке извођач не почне да отклања у року од пет дана по пријему позива од стране наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун извођача.

У записнику о коначном обрачуну врши се комплетно финансијско сравњавање и записнички то констатује. Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде.

Члан 23.

Уколико извођач не поштује уговорени рок својом кривицом платиће наручиоцу уговорену казну у износу 5 % (пет промила) од укупне уговорене вредности за сваки дан закашњења, а највише до 10 % за целокупан период закашњења.

Наплату уговорне казне наручилац ће извршити, уз оверу надзорног органа, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Члан 24.

Наручилац и извођач имају право на једнострани раскид уговора у следећим случајевима:

- уколико Извођач касни са извођењем радова дуже од 15 радних дана, као и ако извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога касни са извођењем радова
- уколико извршени радове не одговарају прописима и стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди извођача, а извођач није поступио по примедбама стручног надзора
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Члан 25.

У случају једностранг раскида уговора, осим у случају недостатка средстава за његову реализацију, наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира банкарску 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.

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.

Члан 26.

Извођач је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама, без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи током важења овог Уговора као уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

Члан 27.

Све што није изричито регулисано овим Уговором, примениће се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о јавним набавкама, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 28.

Све евентуалне спорове који могу настати из овог уговора, уговорне стране ће покушати решити споразумно, а уколико то није могуће исте уговарају надлежност стварно и месно надлежног суда у Сремској Митровици

Члан 29.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања а почиње да се примењује даном достављања средстава обезбеђења из члана 4. Уговора и полиса осигурања из члана 12. Уговора.

Члан 30.

Овај уговор сачињен је у 6 истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 примерка за своје потребе.

НАРУЧИЛАЦ:

ИЗВОЂАЧ:

Стеван Казимировић

Напомена: Понуђач је обавезан да попуни све стране модела уговора, потпише модел уговора, чиме потврђује све наводе из своје понуде. Тако попуњен модел уговора, понуђачи предају као саставни део понуде.

уколико се ради о заједничкој понуди, образац уговора оверава и попуњава понуђач и лице овлашћено за зашт за у заједничкој понуди.

VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Подаци о језику на којем понуда мора да буде састављена

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. Обавезна садржина понуде

Понуђач подноси понуду која мора да садржи потписан:

- Образац понуде (образац 1);
- Образац предмер и предрачун радова са структуром цене (образац 2);
- Образац трошкова припреме понуде (образац 3 – *подноси се само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихову надокнаду)
- Образац изјаве о независној понуди (образац 4)
- Образац на основу члана 75. став 2. ЗЈН (образац 5)
- Образац на основу члана 79. став 10. ЗЈН (образац 6 – *подноси се само ако понуђач има седиште у другој држави);
- Образац изјаве да понуђач прихвата услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације (образац 7)
- Референц листа понуђача о изведеним радовима (образац 8)
- Потврда о извршеним пословима наведеним у референц листи (образац 9)
- Образац за кадровски капацитет (образац 10)
- Образац за технички капацитет (образац 11)
- Изјава о прибављању полисе осигурања (образац 12)
- Изјава понуђача о посети локацији (образац 13)
- доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова (део под IV у конкурсној документацији);
- Модел уговора (образац VII у конкурсној документацији)
- Изјава о прибављању менице за добро извршење посла (образац 15)
- Изјава о прибављању менице за отклањање грешака у гарантном року (образац 16)
- споразум групе понуђача о заједничком извршењу јавне набавке (ако понуду подноси група понуђача- заједничка понуда).

3. Посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора да буде сачињена, а посебно у погледу начина попуњавања образаца датих у конкурсној документацији, односно података који морају бити њихов саставни део

Понуде морају бити у целини припремљене у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом.

Понуђач понуду подноси у писаном облику, у једном примерку, непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, на обрасцу из конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке које морају да буду њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко – штампаним словима, хемијском оловком, а овлашћено лице понуђача исте потписује.

Понуда се сачињава тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације. Све обрасце потписује лице овлашћено за заступање.

Сва тражена документација у понуди мора бити повезана траком и запечаћена на начин да није могуће накнадно одстрањивати или уметати листове.

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: Општинска управа општине Ириг, ул. Војводе Путника 1, 22406 Ириг, са знаком: „Понуда за јавну набавку – „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“, **ЈН бр. 01-404-35/2019- НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 02.10.2019.године до 12,00 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. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.

4. Обавештење о могућностима да ли понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија и упутство о начину на који понуда мора да буде поднета, уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија

Ова набавка није обликована у више посебних истоврсних целина (партија).

5. Обавештење о могућности подношења понуда са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено

Нису дозвољене понуде са варијантама.

6. Начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. Закона

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду након подношења, под условом да Наручилац од понуђача прими писано обавештење пре истека рока за подношење понуда, и то да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Општинска управа општине Ириг, ул. Војводе путника 1, 22406 Ириг, са знаком:

„**Измена понуде за јавну набавку**- Набавка радова- „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“, **ЈН бр. 01-404-35/2019- НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку**-Набавка радова-„ Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“, **ЈН бр. 01-404-35/2019 НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку**- Набавка радова-„ Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“, **ЈН бр. 01-404-35/2019- НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку** - Набавка радова- „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“, **ЈН бр. 01-404-35/2019- НЕ ОТВАРАТИ**”.

На полеђини коверте или кутије 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.

7. Обавештење да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда

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 да учествује у више заједничких понуда.

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

8. Захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке које ће поверити подизвођачу, део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, као и правила поступања наручиоца у случају да се доспела потраживања преносе директно подизвођачу

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, 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 .

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача, тај подизвођач ће бити наведен у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у делу IV. конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорених обавеза, без обзира на број подизвођача.

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

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

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

9. Обавештење о томе да је саставни део заједничке понуде споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, у Обрасцу понуде навести све учеснике у заједничкој понуди.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у у делу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

Чланови групе понуђача ће међу собом одредити носиоца групе понуђача, адресу за примање поште, телефон, печат, као и представника који ће имати овлашћење да иступа у име и за рачун групе понуђача.

У складу са чланом 81.став 4. ЗЈН, саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу, обавезују на извршење јавне набавке (**Споразум о заједничком извршењу јавне набавке**), а који обавезно садржи податке о:

1. члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем

2. опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

10. Захтеви у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде

10.1. Захтеви у погледу рока важења понуда

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 не може мењати понуду.

10.2. Захтеви у погледу рока за завршетак радова

Рок за извођење радова је мах 30 календарских дана од дана увођења извођача радова у посао.

10.3. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Начин, услови и рок плаћања:

Авансно плаћање није дозвољено.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, и оверених од стране стручног надзора уз важећу меницу за добро извршење посла, у року од 45 дана од дана пријема оверене ситуације.

10.4. Захтеви у погледу гарантног рока :

Минимални гарантни рок за изведене радове износи 2 године рачунајући од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката односно радова („Службени гласник РС“, број 93/2011) другачије одређено. За уграђене материјале и опрему важи гарантни року складу са условима произвођача који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

10.5. Трошкови припремања понуде

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припремања и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца наканду трошкова.

У случају обуставе поступка јавне набавке из разлога који су на страни Наручиоца,

Наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове прибављања средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио надокнаду тих трошкова у својој понуди

11. Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди.

Валута: Вредност се у поступку јавне набавке исказује у динарима.

Начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

Цене у понуди и предрачуна радова, укупна и јединичне, морају бити исказане у динарима, без ПДВ-а и са ПДВ-ом, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

У случају да у поднетој понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без ПДВ-а. Сматраће се, сагласно Закону о јавним набавкама, да је иста дата без ПДВ-а.

Понуђене цене су фиксне током рока важења уговора и не могу се мењати.

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

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

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.

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 у случају јавних набавки код којих је позив за подношење понуде објављен на страном језику

У предметној набавци позив за подношење понуда се не објављује на страном језику, у смислу става 4. члана 57.ЗЈН

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

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

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

13. Податке о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача, уколико исто наручилац захтева

13.1. Средство финансијског обезбеђења за добро извршење уговорне обавезе (предаје се приликом закључења уговора)

- бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем, депо картономи копијом захтева/потврде за регистрацију менице, која се предаје приликом закључења уговора.

Менично овлашћење се даје на обрасцу из Конкурсне документације, у супротном понуда ће се одбити због битних недостатака као неприхватљива

Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке.

Садржина:

Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац или промењену месну

надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке- број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје – 10% од укупне вредности уговора и у динарима без ПДВ, са навођењем рока важности – који је 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Начин подношења: предаје се приликом закључења уговора.

Уисина: 10% од укупне вредности уговора и изражене у динарима без ПДВ-а

Рок трајања: 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Наручилац је овлашћен да уновчити меницу ако понуђач не извршава уговорне обавезе

13.2. Средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року (предаје се приликом примопредаје радова)

- бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем, депо картономи копијом захтева/потврде за регистрацију менице, која се предаје приликом примопредаје радова.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке.

Садржина:

Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке- број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје – 10% од укупне вредности уговора и у динарима без ПДВ, са навођењем рока важности – који је 30 дана дужи од од гарантног рока.

Начин подношења: предаје се приликом примопредаје радова

Уисина: 10% од укупне вредности уговора и изражене у динарима без ПДВ-а

Рок трајања: 30 дана дужи од гарантног рока.

Наручилац је овлашћен да уновчити меницу ако понуђач не извршава уговорне обавезе

13.3. Изјава о прибављању полисе осигурања

Изјава 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 изградње, тј. до предаје радова Наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова.

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан је да у року од 7 дана од дана закључења уговора наручиоцу достави полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

14. Заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче

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

15. Обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњење у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуалне недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда. Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењем конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити на следећу адресу наручиоца: Општинска управа општине Ириг ул. Војводе Путника 1, на e-mail: mirjana.babic@irig.rs са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације Јавна набавка „Извођење радова на изградњи саобраћајног прикључка (прилазни пут) до вишепородичног стамбеног објекта-социјално становање у заштићеним условима у улици Милетићева бб у Иригу“ - ЈН бр 01-404-35/2019“.

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.

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

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

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

16. Обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити 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.

17. Елементи уговора о којима ће се преговарати и начин преговарања, у случају спровођења преговарачког поступка

Како предметни поступак није преговарачки поступак у смислу члана 35. и 36. ЗЈН, не постоје елементи о којима ће се преговарати.

18. Обавештење о томе да је понуђач или кандидат дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да као и да немају забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуда

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави Изјаву (која је саставни део конкурсне документације) дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуда.

(Образац 5 изјаве чини саставни део ове конкурсне документације).

19. Обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач;

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

20. Врста доказа који је од значаја за уредно извршење обавеза по раније закљученим уговорима (негативне референце)

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

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

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

Доказ може бити:

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

21. Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права понуђача и навођења броја рачуна на који је подносилац захтева приликом подношења захтева дужан да уплати таксу одређену Законом

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail: mirjana.babic@irig.rs или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН 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 из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење 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.

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП;[навести назив наручиоца]; јавна набавка.....[навести редни број јавне набавке];

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

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

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

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

22. Обавештење да ће уговор бити закључен у року од осам дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона, односно у случају из члана 112. став 2. Закона, навести рок у којем ће бити закључен уговор о јавној набавци

Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року из става 1. овог члана, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити били какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Изабрани понуђач је дужан да уговор, потписан и оверен, достави наручиоцу у року од 10 дана од дана када га је наручилац позвао да закључе уговор. Уколико изабрани понуђач не достави уговор, потписан и оверен у наведеном року, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Изабрани понуђач је дужан да достави банкарске гаранције за добро извршење посла приликом закључења уговора, односно најкасније у року од 10 (десет) дана од закључења уговора. Уколико изабрани понуђач не достави гаранције у наведеном року, наручилац има право да раскине Уговор.

Уговор о јавној набавци не може бити закључен пре истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

Захтев за заштиту права задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, ако Републичка комисија за заштиту права на предлог наручиоца не одлучи другачије.

23. Одлука о обустави поступка јавне набавке

Наручилац је дужан да обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора .

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка јавне набавке и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних шест месеци.

24. Измене током трајања уговора

Наручилац може у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), након закључења Уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања не може да буде већа од 5.000.000,00 динара.

Повећање обима предмета набавке не односи се на вишкове радова уколико су исти уговорени.

Повећањем обима предмета набавке не може се мењати предмет набавке

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ