

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА:

**ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА ОСНОВНЕ
ШКОЛЕ „ДОБРИЛА СТАМБОЛИЋ“ У СВРЉИГУ**

Ознака из Општег речника набавке: 45261000 – крововезачки, кровопокривачки и са њима повезани радови; 45262700 – адаптација зграда; 45420000 – радови на уградњи столарије; 45454000 – радови на реконструкцији; 45350000 – машинске инсталације.

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: 1.3.1

УКУПАН БРОЈ СТРАНА: 98
ОБЈАВЉЕНО НА ПОРТАЛУ ЈАВНИХ НАБАВКИ

20.10.2016.године

<i>Рок за достављање понуда</i>	21.11.2016.године до 12 часова
<i>Јавно отварање понуда</i>	21.11.2016.године у 12,30 часова

Сврљиг, октобар 2016.године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС” број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр: 1.3.1. III 404-88/2016 од 28.09.2016.године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку бр: 1.3.1. III 404-88-1/2016 од 29.09.2016.године године, припремљена је

К О Н К У Р С Н А Д О К У М Е Н Т А Ц И Ј А

БРОЈ: III 404-88-2/2016 ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА: ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ „ДОБРИЛА СТАМБОЛИЋ“ У СВРЉИГУ, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, ЈН БРОЈ: 1.3.1.

Конкурсна документација садржи :

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	ОПШТЕ ПОДАТКЕ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
II	ПОДАТКЕ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	3
III	ВРСТУ, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНУ И ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ И СЛ.	4-25
IV	ТЕХНИЧКУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ И ПЛАНОВЕ	25-31
V	УСЛОВЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА	31-38
VI	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	39-50
VII	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	51-54
VIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ МОДЕЛ УГОВОРА	55
IX	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА	56
X	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	57
XI	МОДЕЛ УГОВОРА	58-68
XII	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ	69-93
XIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ	94
XIV	ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТИ	95
XV	ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РАНИЈЕ ИЗВРШЕНИМ УГОВОРИМА	96
XVI	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА	97
XVII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ.	98

Конкурсна документација има укупно 98 страна.

I. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу:

Назив наручиоца: Општинска управа Сврљиг.
Адреса наручиоца: Сврљиг, ул. Радетова бр. 31.
Матични број : 07327340.
ПИБ: 102025507
Шифра делатности: 8411
Интернет страница наручиоца: www.svrljig.rs.
Врста наручиоца: класичан сектор.

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са одредбама Закона о јавним набавкама(у даљем тексту: Закон), и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, као и прописима којима се уређује изградња објеката, односно извођење грађевинских радова.

3. Врста предмета јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 1.3.1 су радови.

4. Циљ поступка

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

5. Резервисана јавна набавка

Наручилац не спроводи резервисану јавну набавку у смислу одредби члана 8. Закона о јавним набавкама.

6. Електронска лицитација

Наручилац не спроводи електронску лицитацију у смислу члана 42. Закона.

7. Лице за контакт или служба

Лице за контакт: *Дејана Митић*, контакт телефон 018/821-104
e-mail адреса: ousvrljig@gmail.com.

8. Рок у коме ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора наручилац ће донети у року од 25 дана.

II. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Опис предмета јавне набавке: Предмет јавне набавке бр.: 1.3.1 је извођење радова на реконструкцији објекта основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу.

Назив и ознака из Општег речника набавке:

- 45261000 – крововезачки, кровопокривачки и са њима повезани радови;
- 45262700 – адаптација зграда;
- 45420000 – радови на уградњи столарије;
- 45454000 – радови на реконструкцији;
- 45350000 – машинске инсталације.

2. Партије

Предмет јавне набавке није обликован у партије.

III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

1. Врста радова

Радови на реконструкцији објекта основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу у складу са техничком документацијом, спецификацијама и техничким условима који су саставни део Конкурсне документације.

2. Техничке карактеристике, квалитет, количина, опис радова

Техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова дати су у Предмеру и предрачуну радова, који садржи спецификацију радова, јединицу мере, уградњу материјала и сл. као и количину радова коју је потребно извршити.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно а у свему према: графичкој документацији, одобреним цртежима, техничком опису и описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа и пројектанта, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени према пројекту у складу са важећим нормативима и правилима струке. Приликом давања понуде понуђачи су у обавези да изврше увид у пројектно техничку документацију.

Поз.	ОПИС	ј.м.	Количина
------	------	------	----------

I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

1.	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Целокупну површину скеле покрити јутаним или ПВЦ засторима. Скела се користи за све време трајања радова. Обрачун по м ² вертикалне пројекције монтиране скеле. 311*11.52+10.95*20.29+32.78*2.80	м ²	3897,00
----	--	----------------	---------

II ДЕМОНТИРАЊЕ И РУШЕЊЕ

1. Демонтажа спољних дрвених прозора, врата и портала, у конструкцији од дрвених профила и испуном од стакла са постојећег објекта.
У цену урачуната демонтажа, вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на градску депонију удаљености до 15км.
Обрачун по комаду изведене позиције по опису.

* подрум

П45 - 326/55 (1.79м ²) - прозор	ком	3,00
П46 - 316/55 (1.73м ²) - прозор	ком	1,00
П47 - 237/114 (2.70м ²) - прозор	ком	1,00
П48 - 324/114 (3.69м ²) - прозор	ком	1,00
П49 - 59/77 (0,43м ²) - прозор	ком	1,00
П50 - 330/75 (2,47м ²) - прозор	ком	1,00
П51 - 100/43 (0,43м ²) - прозор	ком	2,00

В39 - 145/205+65(1.93м ²) - врата	ком	1,00
---	-----	------

* приземље

П1 - 326/190 (6.19м ²) - прозор	ком	3,00
П2 - 321/190 (6.09м ²) - прозор	ком	1,00
П3 - 314/97 (3.04м ²) - прозор	ком	1,00
П4 - 455/97 (4.41м ²) - прозор	ком	1,00
П5 - 388/186 (7.21м ²) - прозор	ком	1,00
П6 - 324/186 (6.02м ²) - прозор	ком	1,00
П7 - 194/97 (1.88м ²) - прозор	ком	1,00
П8 - 162/97 (1.57м ²) - прозор	ком	1,00
П9 - 368/98 (3.78м ²) - прозор	ком	1,00
П10 - 381/190 (7.23м ²) - прозор	ком	2,00
П11 - 371/190 (7.04м ²) - прозор	ком	1,00
П12 - 245/155 (3.79м ²) - прозор	ком	8,00
П16 - 145/190 (2.92м ²) - прозор	ком	1,00
П17 - 181/190 (3.43м ²) - прозор	ком	1,00
П18 - 176/190 (3.34м ²) - прозор	ком	1,00
П19 - 163/190 (3.09м ²) - прозор	ком	1,00
П20 - 273/190 (5.18м ²) - прозор	ком	2,00
П21 - 127/190 (2.41м ²) - прозор	ком	2,00
П22 - 385/190 (7.31м ²) - прозор	ком	1,00

В1 - 314/205+100 (9.57м ²) - врата	ком	1,00
В3 - 90/200+105 (2.75м ²) - врата	ком	4,00
В7 - 174/205+81 (5.30м ²) - врата	ком	1,00
В12 - 177/205+100 (4.82м ²) - врата	ком	1,00
В14 - 364/205+76 (10.22м ²) - врата	ком	1,00
В19 - 146/205+125 (4.81м ²) - врата	ком	1,00
В23 - 145/215+90 (4.42м ²) - врата	ком	1,00

* I спрат

П23 - 326/180 (5.86м ²) - прозор	ком	4,00
П24 - 314/97 (3.04м ²) - прозор	ком	1,00
П25 - 686/180 (12.34м ²) - прозор	ком	1,00
П26 - 388/180 (6.98м ²) - прозор	ком	1,00
П27 - 324/180 (5.83м ²) - прозор	ком	2,00
П28 - 190/180 (3.42м ²) - прозор	ком	1,00
П29 - 386/110 (4.24м ²) - прозор	ком	1,00
П30 - 381/180 (6.85м ²) - прозор	ком	4,00
П31 - 371/180 (6.67м ²) - прозор	ком	1,00
П32 - 364/180 (6.55м ²) - прозор	ком	1,00
П33 - 245/155 (3.79м ²) - прозор	ком	8,00
П37 - 146/143 (2.08м ²) - прозор	ком	1,00
П38 - 358/180 (6.44м ²) - прозор	ком	1,00
П39 - 364/180 (6.55м ²) - прозор	ком	1,00
П40 - 390/180 (7.02м ²) - прозор	ком	1,00
П41 - 387/180 (6.96м ²) - прозор	ком	1,00
П42 - 314/180 (5.65м ²) - прозор	ком	1,00

* II спрат (излаз на кров)

П52 - 326/119 (3.87м ²) - прозор	ком	4,00
В 40 - 300/220 (6.60м ²) - врата	ком	1,00

- 2 Демонтажа постојећег кровног покривача од азбест-цементних равних кровних плоча - етернит плоча заједно са дашчаном оплатом, хидро изолацијом и штафнама. Демонтирани материјал прикупити, пажљиво спустити, утоварити у камион и одвести на градску депонију.
У цену урачуната демонтажа, хоризонтални и вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на локацију коју одреди инвеститор.
Обрачун по м² косе површине крова.
НАПОМЕНА: кровни покривач од азбеста депоновати на посебан начин, како је предвиђено Законом о управљању отпадом (на основу члана 44 став 8 "Сл гласник РС број 36/09) и Правилником о начину складиштења, паковања и одлагања опасног отпада (Сл. гласник РС бр. 92/10)
885.44/цос15+485.51/цос10+119.33/цос10+45.72 м² 1570,00
- 3 Демонтажа лименог кровног покривача. Све елементе скинути на безбедан начин, прикупити, спустити, изнети, утоварити на камион и одвести на локацију коју одреди инвеститор удаљености
Обрачун по м² хоризонталне пројекције изведене позиције по опису.
59.26/цос5+12.96/цос5+2.60+4.852+12/цос15+3 м² 96,00
- 4 Демонтажа дрвене кровне конструкције и рогова. Све елементе скинути на безбедан начин, прикупити, спустити, изнети, утоварити на камион и одвести на локацију коју одреди инвеститор удаљености до 15км.
У цену урачуната и потребна скела.

	Обрачун по м ² хоризонталне пројекције изведене позиције по опису. 45.5+48.50+109.00+26.0+59.00+12.90+41.10+2.50+2.0+14.0+44.4)	м ²	405,00
5	Демонтажа ламперије са стреха заједно са обимним лајснама. Демонтирани материјал и шут прикупити, пажљиво спустити, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену урачуната демонтажа, вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на градску депонију удаљености до 15км. Обрачун по м ² изведене позиције по опису. 1.2*(11.10+28.20+20.06+10.20+16.88+11.80+10.15+68.10+6.28*4)+7.30	м ²	249,50
6	Демонтажа хоризонталних лежећих олука и олучних вертикала, опшивки прозора, димњака и других елемената. Лимарију пажљиво демонтирати, спустити, упаковати, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену урачуната демонтажа, вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на градску депонију удаљености до 15км. Обрачун по м' изведене позиције по опису. хоризонтални олуци 10.45+28.20+16.88+10.19+68.10+10.15+11.80+20.06	м'	176,00
	вертикални олуци 8.35*4+7.30+8.20+9.00*2+9.83*2+11.52+9.20*2+9.33*2+8.20*2+2.60+4,60	м'	158,80
	опшивке на крову	пау.	
7	Обијање оштећеног малтера са фасадних површина. По обијању малтера кламфама очистити спојнице до дубине 2цм, а површине фасадних зидова опека очистити челичним четкама и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м ² обијеног малтера. 1.3*3.5+29*0.50+100*2.5+1.30*25+6.50+3.20+9.7+17.65+ 1.1+4.0*0.5	м ²	332,00
8	Уклањање нестабилних делова, отпада, свих нечистоћа, тврдых предмета и свих евентуалних оштећења са дела "равног крова". Сав шут прикупити, пажљиво спустити, утоварити у камион и одвести на депонију. Обрачун по м ² изведене позиције по опису заједно са вертикалним транспортом, утоваром, одвозом и истоваром на локацију коју одреди инвеститор удељености до 15км.	м ²	464,00
9	Демонтажа постојећих "Klirit" купола димензије 150/150цм са равног крова. Обрачун по комаду описане позиције.		

ком 11,00

Напомена: Све делове кровне конструкције и стари прозори који се демантирају, складиштити у дворишту школе, а касније ће школа продати тај материјал заинтересованим лицима.

III ЗИДАРСКИ РАДОВИ

- | | | | |
|---|---|----------------|--------|
| 1 | <p>Малтерисање фасаде малтером типа "ROFIX-Repoplus" или еквивалентно. Површине фасаде очистити, по потреби опрати водом и санирати их наносом дебљине 3-30мм. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве и изведене у свему према правилима за ову врсту радова.</p> <p>Обрачун по м² омалтерисане површине по опису.</p> <p>НАПОМЕНА: Позиција се односи на малтерисање површина са којих је обијен поткоружени и оштећени малтер.</p> <p>1.3*3.5+29*0.50+100*2.5+1.30*25+6.50+3.20+9.7+17.65+ 1.1+4.0*0.5</p> | м ² | 332,00 |
|---|---|----------------|--------|

IV РАЗНИ ЗИДАРСКИ РАДОВИ

- | | | | |
|---|--|----------------|---------|
| 1 | <p>Набавка, транспорт и постављање плоча термо и звучне изолације од камене вуне (мин.130кг/м³) у тавану, остал изолација од камене вуне (на зидовима је мин. 90 кг/м²) д=20цм. У цену урачунати сви потребни радови, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције.</p> <p>Обрачун по м².</p> <p>109+452+783+11.26+30.0+464+37.00</p> | м ² | 1888,00 |
| 2 | <p>Набавка материјала, транспорт и постављање парне бране типа "Knauf izolation LDS 35" или еквивалентно испод термоизолације у тавану и на плафону у подруму. Поставити парну брану директно испод термоизолације. Све преклопе, као и оштећења настала услед руковања заптивају се LDS Slifit траком или еквивалентом. У цену урачунато и постављање паропропусне-водонепропусне фолије изнад термоизолације типа "Tyvek" или еквивалент.</p> <p>У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције.</p> <p>Обрачун по м².</p> <p>109+464+783+11.26+30+12+620</p> | м ² | 2017,30 |
| 3 | <p>Набавка материјала и израда еластичне водонепропусне ПВЦ мембране на делу равног крова, која задовољава стандард EN 1928, типа "Sika Plan 18G" д=1.8мм или еквивалент. Мембрана је армирана полиестерском мрежицом, отпорна је на УВ зрачење светло сиве боје RAL 7047 или еквивалентом, слободно положена као последњи</p> | | |

	слој. На крајевима ролна је механички причвршћена-фиксирана за подлогу, телескопским завртњевима са подлошком за синтетичке кровне мембране типа еурофаст или еквивалент, а преко линије фиксирања се поставља следећа ролна мембране и заварује се на фиксирану мембрану. Фолија се око испупчења на крову подиже до висине од 50cm, док се атикн облажу до пуне своје висине. Карактеристике мембране: - отпорност на "град" у складу са EN 13583 - отпорност вара на смицање $\geq 300\text{N}/50\text{mm}$ у складу са EN12316-2 - отпорност вара на кидање $\geq 600\text{N}/50\text{mm}$ по EN12317-2 - чврстоћа при затезању $\geq 900\text{N}/50\text{mm}$ у складу са EN12311-2 - отпорност на утицај ватре у складу са EN13501-5 (Broof t3 и Broof t1 или еквивалент) У цену је урачунато постављање парне бране и геотекстила, у свему према правилима и прописима произвођача за извођење ове врсте радова. У цену је урачунато постављање анкерних плоча од спец. ламинираног лима на постојеће сливне равни за везу са хидроизолационом мембраном. Такође у цену урачунати бочни хоризонтални конектори "Sika" или еквивалент као и штемовање за његово постављање. Обрачун по m^2 изведене позиције у свему према опису и упутству произвођача.	$464.00+23.20*0.50+14.40*0.50+0.06*11*0.20+0.70*22.50+46.50+8.20*2.40+2.40*14.30+0.85*23.00+24.75$	m^2	643,60
4	Набавка, транспорт и монтажа заштитне противклизне траке минималне $d=2\text{mm}$ типа "SikaPlan Walkway" или еквивалент, у зонама предвиђеним за повремени пешачки саобраћај. На вертикалним површинама мембрану је потребно залепити контактним лепком "Sika Trocal C 733" или еквивалент. Обрачун по m^2 изведене позиције у свему према пројекту, опису и упутству произвођача.		m^2	11,00
5	Набавка, транспорт и постављање плоча термо и звучне изолације од камене вуне $d=10\text{cm}$ на плафону изнад подрума (мин $90\text{kg}/\text{m}^3$). У цену урачунато и постављање лаке монтаже скеле. Обрачун по m^2 набављених и уграђених плоча.	$43.64+6.06+105.05+171.15+7.28+6.64+3.76+15.43+211.10+28.11+20.23$	m^2	620,00
6	Набавка материјала и израда плафона од гипсаних-цементних плоча на подконструкцији од упуштених поцинкованих лимених профила окачених за међуспратну а.б. конструкцију са ободном типском лајсном за спој са зидом. Плафон извести у свему према упутству и детаљима произвођача. Обрачун по m^2 развијене површине.	$43.64+6.06+105.05+171.15+7.28+6.64+3.76+15.43+211.10+28.11+20.23$	m^2	620,00

V СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА

- 1 Набавка, транспорт и уградња алуминијумских улазних портал-врата (са термичким прекидом), пластифицирана (RAL по избору инвеститора). Монтажа сувим поступком на претходно уграђене "следе штокове" (чел. кутија 24/30мм, анкерисана у обимну конструкцију). Коефицијент пролаза топлоте целе конструкције (сходно ЕЕ), макс. 1,5w°K/м². Стаклена испуна врата: термопан од двоструког "panpleks" стакла (2x3+3=6мм) или еквивалент, унутрашње стакло "нискоемисиони panpleks" (стаклопакет испуњен аргоном) или еквивалент. Врата, снабдевена: алуминијумским прагом-профилом за под, "антипаник" бравом (са хоризонталном полугом), стандардним оковом, шаркама, гуменим граничником поља отварања, уређајем за аутоматско затварање и цевастим савијеним руковатом (са спољње стране). По обиму, са унутрашње и спољне стране предвидети алуминијумску лајсну за везу са обимним конструкцијом и структурални кит за херметизацију. Отварање по скици. У склопу позиције урачунати стакларску фолију на вратима са назнаком-графичким приказом намене. Врата снабдевена стандардним оковом за врата, са уређајем за закључавање, предвидети лајсну за опшивање са унутрашње стране и структурални кит за херметизацију са спољње стране-према фасади. Обрачун по комаду, по опису у свему према шеми, пропису и стандарду за овакву врсту радова.
- * подрум
- | | | |
|---------------------------|-----|------|
| B39 - 145/205+65 (1.93м²) | ком | 1,00 |
|---------------------------|-----|------|
- * приземље
- | | | |
|----------------------------|-----|------|
| B1 - 314/205+100 (9.57м²) | ком | 1,00 |
| B3 - 90/200+105 (2.75м²) | ком | 4,00 |
| B7 - 174/205+81 (5.30м²) | ком | 1,00 |
| B12 - 177/205+100 (4.82м²) | ком | 1,00 |
| B14 - 364/205+76 (10.22м²) | ком | 1,00 |
| B19 - 146/205+125 (4.81м²) | ком | 1,00 |
| B23 - 145/215+90 (4.42м²) | ком | 1,00 |
- * II спрат (излаз на кров)
- | | | |
|-------------------------|-----|------|
| B 40 - 300/200 (6.00м²) | ком | 1,00 |
|-------------------------|-----|------|
- 2 Набавка, транспорт и уградња прозора у конструкцији од шестокоморних, квалитетних, ПВЦ профила отпорних на УВ зрачење, прскање, увијање и друге деформације, са уметнутим поцинкованим профилима и најмање три заптивне ЕПДМ гумене траке по обиму рамова и крила. Обезбедити природно струјања ваздуха при

потпуно затвореним крилима, преко два ваздушна канала/прозору типа "Regel Air" или еквивалентно (регулишући механизам омогућава минималну вентилацију просторије и спречава кондензацију и појаву влаге у просторији). Прозори су снабдевени квалитетним оковом и системом учвршћивања за основне ПВЦ профиле за дуготрајно коришћење (најмање 15000 узастопних отварања и затварања). Основни оков је за класично отварање. Застакљивање је термопан пакетом, херметички затвореним и испуњеним аргоном у међупростору, $d=4+16+4\text{mm}$ (унутрашње стакло-обавезно нискоемисионо). Укупни коефицијент пролаза топлоте "к", за целу конструкцију, мора бити максимално $1,5\text{w}^{\circ}\text{K/m}^2$ (сходно прав.ЕЕ). Уградњу прозора вршити анкеровањем у слепи челични шток (24/30 мм), на мах растојању од 70цм.

Након уградње извршити заптивање простора између рама и зида одговарајућим средствима за заптивање и поставити одговарајуће покривне лајсне. Са унутрашње стране поставити ПВЦ клупицу (висина клупе ~3цм, укупна ширина 40цм), бочне стране затворити покривном лајсном. Спољну окапницу-солбанк (урачунату у цену позиције) израдити од челичног пластифицираног лима дебљине 0.7мм, ширине до 25цм, причврстити је котвама и херметизацијом онемогућити продор воде између дна прозора и зида. Прозор снабдевен и окапницом доњег крила рама прозора. Све детаље погледати у шеми столарије. Обрачун по комаду, по опису у свему према шеми, пропису и стандарду за овакву врсту радова.

* подрум

П45 - 326/55 (1.79м ²)	ком	3,00
П46 - 316/55 (1.73м ²)	ком	1,00
П47 - 237/114 (2.70м ²)	ком	1,00
П48 - 324/114 (3.69м ²)	ком	1,00
П49 - 59/77 (0.43м ²)	ком	1,00
П50 - 330/75 (2.47м ²)	ком	1,00
П51 - 100/43 (0.43м ²)	ком	2,00

* приземље

П1 - 326/190 (6.19м ²)	ком	3,00
П2 - 321/190 (6.09м ²)	ком	1,00
П3 - 314/97 (3.04м ²)	ком	1,00
П4 - 455/97 (4.41м ²)	ком	1,00
П5 - 388/186 (7.21м ²)	ком	1,00
П6 - 324/186 (6.02м ²)	ком	1,00
П7 - 194/97 (1.88м ²)	ком	1,00
П8 - 162/97 (1.57м ²)	ком	1,00
П9 - 368/98 (3.78м ²)	ком	1,00
П10 - 381/190 (7.23м ²)	ком	2,00
П11 - 371/190 (7.04м ²)	ком	1,00
П12 - 245/155 (3.79м ²)	ком	8,00
П16 - 145/190 (2.92м ²)	ком	1,00
П17 - 181/190 (3.43м ²)	ком	1,00
П18 - 176/190 (3.34м ²)	ком	1,00

П19 - 163/190 (3.09м²)	КОМ	1,00
П20 - 273/190 (5.18м²)	КОМ	2,00
П21 - 127/190 (2.41м²)	КОМ	2,00
П22 - 385/190 (7.31м²)	КОМ	1,00

* I спрат

П23 - 326/180 (5.86м²)	КОМ	4,00
П24 - 314/97 (3.04м²)	КОМ	1,00
П25 - 686/180 (12.34м²)	КОМ	1,00
П26 - 388/180 (6.98м²)	КОМ	1,00
П27 - 324/180 (5.83м²)	КОМ	2,00
П28 - 190/180 (3.42м²)	КОМ	1,00
П29 - 386/110 (4.24м²)	КОМ	1,00
П30 - 381/180 (6.85м²)	КОМ	4,00
П31 - 371/180 (6.67м²)	КОМ	1,00
П32 - 364/180 (6.55м²)	КОМ	1,00
П33 - 245/155 (3.79м²)	КОМ	8,00
П37 - 146/143 (2.08м²)	КОМ	1,00
П38 - 358/180 (6.44м²)	КОМ	1,00
П39 - 364/180 (6.55м²)	КОМ	1,00
П40 - 390/180 (7.02м²)	КОМ	1,00
П41 - 387/180 (6.96м²)	КОМ	1,00
П42 - 314/180 (5.65м²)	КОМ	1,00

* II спрат (излаз на кров)

П52 - 326/119 (3.87м²)	КОМ	4,00
------------------------	-----	------

Напомена: Обрада шпалетне (ивице око прозора са унутрашње стране) после замене старе столарије. Обрада се врши: гипс картон плочом, грађевинским лепком, алу лајсна, бандажирање свих спојева, глетовање, постављањем стиропора или наливање силикона (видети на лицу места која је дебљина у питању након замене столарије), крецење, обрађеног дела зида. Извођење гипсарско-молерских радова по принципу суве грађе. Цена уа ове радове улауи у цену монтаже и постављања нове столарије.

VI ТЕСАРСКИ РАДОВИ

- Израда кровне конструкције од суве чамове резане градје I класе, у свему према пројекту, статичком прорачуну, детаљима и прописима за тесарске радове. Урадити све прописане тесарске везе елемената кровне конструкције и ојачања од флах гвожђа, котви, завртњева, кламфи и слично. Мере узети на лицу места. Обрачун по м² хоризонталне пројекције крова.
 $245.44 + 121.51 + 19.30 + 6.0 + 1.25 + 2.50 + 2.60 + 2.0 + 3.50 + 0.90$ м² 405,00

2	Летвисање крова резаним чамовим летвама 5/5цм, (двоструко летвисање: низ косину крова и попреко за покривање крова). Мере узети на лицу места. Обрачун по м ² косе површине крова. 887.80/цос15+485.33/цос10+119.33/цос10+26.00+59.26/цос5+12.96/цос5+14/цос15+2.60+4.82+2.0+33.0	м ²	1665,00
3	Набавка и уградња сушене чамове даске д=2.5цм - подашчавање кровне конструкције прикивањем за рогове од чамове грађе. У позицију је урачуната набавка и постављање кровне фолије типа "Tyvek" или еквивалентно. Обрачун по м ² косе површине крова. 887.80/цос15+485.33/цос10+119.33/цос10+26.00+59.26/цос5+12.96/цос5+14/цос15+2.60+4.82+2.0+33.00	м ²	1665,00
4	Набавка, транспорт и постављање OSB плоча на тавану као завршну подну облогу преко термоизолације, због евентуалних ходања и интервенција на крову. Обрачун по м ² по опису. 109+452+783+11.26+30.00+12.00	м ²	1397,30

VII ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

1	Покривање крова самоуклапајућим челичним поцинкованим пластифицираним лимом типа "Piano INM Ариље" или еквивалентно. Дебљина лима мин 0.55мм. Ширина комада 475мм, дужина према сливној равни (из једног комада без наставка и преклапања низ сливну раван). Нанос пластифицираног заштитног премаза 25μ, урађено према стандарду 10169, боја по избору инвеститора. Лим шрафити у претходно постављенне дрвене штафне. Спајање вршити дихтунг вијцима са неопренском херметизујућом подлошком скривеном у преклопу "фалцу", на међусобном растојању 30-50цм. У цену је урачунат и типски елемент за слеме истог произвођача као и кровни покривач. Обрачун по м ² . 887.80/цос15+485.33/цос10+119.33/цос10+26.00+59.26/цос5+12.96/цос5+14/цос15+2.60+4.82+2.0+33.00	м ²	1665,00
2	Израда и постављање тачкастих снегобрана од готових фазонских елемената у цик-цак распореду на приближно 60цм раумака у два реда. Обрачун по ком, по опису и пропису за покривачке радове.	ком	615,00

VIII ЛИМАРСКИ РАДОВИ

- 1 Израда и монтажа лежећих олучних хоризонтала, дим. 10/10цм, од челичног пластифицираног лима у светло сивој боји, д=0.75мм. Олуке спајати поп нитнама у боји олука, једноредно са максималним размаком 3цм и залепити силиконом. Држаче олука израдити од пластифицираног флаха у боји олука, 25х5мм и нитовати са предње стране олука поп нитнама у истој боји на размаку до 80цм.
У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције.
Обрачун по м' олука по опису.
10.45+28.20+16.88+10.19+68.10+10.15+11.80+20.06 м' 176,00

- 2 Израда и монтажа вертикалних олука, дим. 10/10цм, од челичног пластифицираног лима у боји фасаде, д=0.75мм, дим.10/12цм, р.ш. до 50цм. Олуке спајати поп нитнама у боји олука, једноредно са максималним размаком 3цм и залепити силиконом. Држаче олука израдити од пластифицираног флаха у боји олука, 25х5мм и нитовати са предње стране олука поп нитнама у истој боји на размаку до 80цм.
У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције.
Обрачун по м' олука по опису.
8.35*4+7.30+8.20+9.00*2+9.83*2+11.52+9.20*2+9.33*2+8.20*2+2.60+4.60 м' 158,80

- 3 Израда и монтажа лимених водокотлића, на прелазу из олучних хоризонтала у вертикале, од пластифицираних челичних лимова у браон боји д=0.75мм, развијене ширине око 100цм, са свим потребним опшивкама.
У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције.
Обрачун од ком по опису.
ком 18,00

- 4 Опшивање на крову продори димњака и вентилационих канала, ветар лајсни и надзидака вршити пластифицираним челичним лимом д=0.55мм, р.ш.до 50цм. Спојна средства су самоурезујући вијци са силиконском водонепропусном подлошком у боји лима. Све спојеве попунити - залити трајно елестичним водонепропусним полиуретанским силиконом типа "Sikaflex 11FC" или еквивалент.
Обрачун по м' опшива по опису.
8*1.00+8.50+100,00+10.73*2+14.20+19.20+12.00+5.0 м' 189,00

- 5 Набавка материјала и постављање алуминијумске пластифициране ламперије, боја по жељи инвеститора, на спољним стрехама објекта.
Причврстити ламперију алуминијумским ексерима са размаком од 20 - 30 цм, водећи рачуна да се не оштети жљеб у који треба да се убаци следећи лист

ламперии. На спојевима ламерије са зидом поставити алуминијумске пластифициране чајсне у боји ламперии (унутрашња страна лајсне која је у форми L профила је обрађена пластифицирањем). Лајсну је потребно фиксирати алуминијумским ексерима са раумаком од 20-30цм. У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције.

Обрачун по м² по опису.

$1.20 \cdot (11.10 + 28.20 + 20.06 + 10.20 + 16.88 + 11.80 + 10.15 + 68.10 + 6.28 \cdot 4) + 7.00$ м² 250,00

IX МОЛЕРСКО- ФАРБАРСКИ РАДОВИ

- 1 Набавка материјала, глетовање и бојење плафона у подруму. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Бојење вршити посном бојом у два слоја у тону по накнадном избору пројектанта. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу. Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.
 $43.64 + 6.06 + 105.05 + 171.15 + 7.28 + 6.64 + 3.76 + 15.43 + 211.10 + 28.11 + 20.23$ м² 620,00
- 2 Набавка материјала за кречење у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Бојење вршити посном бојом у два слоја у тону по накнадном избору Инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу. Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.
 $(11.50 + 9.26 \cdot 2 \cdot 3.65) \cdot 16 + (12.90 + 11.22 + 11.42 + 10.20) \cdot 2 \cdot 3.65 + (2.48 + 66.70) \cdot 2 \cdot 3.65$ м² 4265,39

X ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ

- 1 Израда "Demit" фасаде или еквивалент са термоизолационим слојем од камене вуне (мин.90кг/м³) д=20цм. На зидове се поставља камена вуна претходно премазане на угловима и средини демит лепком или еквивалент, а затим се плоче учвршћују на шест места ПВЦ розетном са уметком. На учвршћене плоче се затим наноси основни слој минералног малтера који се армира ПВЦ мрежицом и на крају се наноси завршни фасадни слој силикатног. У цену су урачунати сви потребни анкери, мрежице, фасонски елементи (угаоници са мрежицама) на преломима оквира

	прозора, као и елементима- окапницама на еркерима. Обрачун по м² урађене фасаде по опису са вертикалним и хоризонталним транспортом. НАПОМЕНА: отвори површине до 3м² се не одбијају и њихове шпалетне се не обрачунавају посебно. Код отвора површине 3-5м² одбија се површина преко 3м² и њихове шпалетне се не обрачунавају посебно. Код отвора површине већих од 5м² одбија се површина и њихове шпалетне се обрачунавају посебно.	м ²	3152,00
2	Израда "Demit" фасаде или еквивалент (обрада шпалетни) са термоизолационим слојем од камене вуне д=3цм (видети на лицу места након замене прозора, мин. 90кг/м³). На зидове се поставља камена вуна претходно премазане на угловима и средини демит лепком, а затим се плоче учвршћују на шест места ПВЦ розетном са уметком. На учвршћене плоче се затим наноси основни слој минералног малтера који се армира ПВЦ мрежицом и на крају се наноси завршни фасадни слој силикатног. У цену су урачунати сви потребни анкери, мрежице, фасонски елементи (угаоници са мрежицама) на преломима оквира прозора, као и елементима- окапницама на еркерима. Обрачун по м² урађене фасаде по опису са вертикалним и хоризонталним транспортом.	м ²	423,60
3	Бојење малтерисане постојеће "фасаде" димњака акрилном фасадном бојом. Пре бојења површине фасаде прећи шмирглом и опајати. Фасакрил за први премаз разредити са 10% фасакрил разређивача и као подлогу нанети четком. Након сушења нанети други и трећи премаз Фасакрила, са размаком за сушење од најмање 10-12 сати. Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења. Пре почетка бојења у сарадњи са инвеститором одредити тон боје који треба бити исти као и остатак објекта. Обрачун по м².	м ²	202,00
4	Израда завршног слоја сокле фасаде (стиродур д=5цм), х=45цм, од минералног фасадног малтера типа „Kulir plast" или еквивалентно, боје по избору инвеститора, на припремљеној подлози од		

армираног продужног малтера 1:2:6. На омалтерисану, осушену површину се прво наноси подлога, а затим завршни слој минералног фасадног малтера.

Обрачун по м² обрађене површине у свему према опису и пропису за ову врсту радова.

310*0.45+7.37*2*0.45

м²

147,00

XI ОСТАЛИ РАЗНИ РАДОВИ

- 1 Пре почетка радова на фасади потребно је са фасаде скинути све климе, осветљења, табле са наменом објекта и остале ствари које ометају извођење радова. Све скинуте ствари пажљиво одложити на место које одреди инвеститор. У позицију је урачуната поновна монтажа истих, враћање у првобитни положај, након завршетка свих радова на фасади.

пау.

- 2 Завршно чишћење простора, тротоара око објекта, од грађевинског шута са преносом шута на депонију, заједно са прањем прозора. Обрачун по м² очишћене површине.

м²

310,00

- 3 Напавка, транспорт и уградња енергетски ефикасних трослојних белих зениталних поликарбонатних светлосних купола димензије 150/150 (у основи) са системски изолованим насадним венцем х=30цм. Купола је УВ стабилна и отпорна на метеоролошке утицаје, којефицијент проласка топлоте К_{тах}=1,5 w/m²K . У цену улази сав неопходан материјал и рад за уградњу клирита. Обрачун по комаду описане позиције. НАПОМЕНА: Мере купола узети на лицу места.

ком

11,00

- 4 Напавка, транспорт и уградња енергетски ефикасних светилки за учионице, ходнике и канцеларије. Светилке треба да буду од неонских цеви (дужине 80-100 цм заједно са кућиштем, у једном кућишту иду 4 светилке). НАПОМЕНА: Неке светилке су већ замењене, мењају се само стре светилке.

ком

142,00

XII РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ТОАЛЕТА

1	Сечење керамике и бетона за постављање свих канализационих цеви у поду Обрачун по метру дужном	м'	36,00
2	Разбијање бетона у поду са изношењем и одвозом шута на депонију (1,6x0,9x3;14x0,25x0,7;9x0,25x0,7)*2 Обрачун по метру кубном	м³	16,68
3	Демонтажа ливеногвоздених канализационих цеви Ø160	м'	14,40
	Ø 110	м'	4,00
	Ø 75	м'	24,00
	Ø 50	м'	24,00
	Обачун по м'		
4	Набавка и ручна уградња песка око цеви Обрачун по метру кубном	м³	7,00
5	Набавка материјала, справљање и уградња бетона у ВЦ кабине и исеченом делу пода Обрачун по метру кубном	м³	4,12
6	Демонтажа вертикалних сливника, водоводних цеви, санитарије и старих вентила са штемовањем и избацивањем шута на депонију Укупно 6 кабина и два ходника	ком	8,00
7	Пробијање међуспратне конструкције за пролаз канализационе цеви	ком	3,00
8	Набавка и уградња зидних керамичких плочица, димензије и боју бира Инвеститор Обрачун по м²	м²	165,00
9	Набавка и уградња подних керамичких плочица, димензије и боју бира Инвеститор Обрачун по м²	м²	47,00
10	Набавка и уградња прохромских ростова преко ПВЦ сливника Обрачун по комаду	ком	8,00
11	Набавка и уградња ПВЦ врата са надсветлом димензије димензије 80/200, 4 ком.Надсветло 80/105 - 4 ком. Врата уградити са доворотником такође рачунати обраду шпалетни. У цену урачунати штемовање зида, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију Обрачун по комаду	ком	4,00

12	Набавка и уградња ПВЦ врата са надсветлом димензије врата 70/200 - 8 комада. Надсветло 70/105, ком 8. Врата набавити са доворотником, такође рачунати обраду шпалетни (проверити ширину отвора на лицу места). У цену урачунати штемовање зида, утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду	ком	8,00
13	Набавка и монтажа ПВЦ водоводних цеви са свим елементима Ø32 Ø25 Ø20 Обрачун по м'	м' м' м'	8,00 50,00 42,00
14	Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви Ø 160 мм са свим елементима Обрачун по метру дужном	м'	18,00
15	Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви Ø 110 мм са свим елементима Обрачун по метру дужном	м'	9,50
16	Набавка и уградња вертикалног сливника Ø 70 мм Обрачун по комаду	ком	8,00
17	Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви Ø 75 мм са свим елементима Обрачун по метру дужном	м'	20,00
18	Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви Ø 50 мм са свим елементима Обрачун по метру дужном	м'	23,00
19	набавка и монтажа умиваоника Обрачун по комаду	ком	12,00
20	набавка и монтажа ВЦ шоље Обрачун по комаду	ком	8,00
21	набавка и монтажа писоара Обрачун по комаду	ком	6,00
22	Набавка материјала и израда хидроизолације на поду просторије ВЦ-а по целој површини пода Обрачун по квадрату	м²	47,00
23	Зазиђивање између прозора и обрада шпалетни са унутрашње и спољашње стране Обрачун по метру дужном	м'	48,00

XIII МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

1. РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ СТАНОВИ

- 1.1. Набавка испорука и уградња радијаторских вентила са термостатском главом и холендером производње Herz, или еквивалент следећих величина:
- | | | |
|---------|------|--------|
| DN10PN6 | ком. | 130,00 |
| DN15PN6 | ком. | 42,00 |
- 1.2. За оформљење градилишта, пријаву радова, допремање контејнера за смештај техничке документације и одговорних лица, постављање ограде и табле упозорења на градилишту.
- 1,00
- 1.3. За демонтажу постојећих радијаторских вентила због замене са радијаторским вентилом са термостатском главом
- ком 172,00

РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ СТАНОВИ: УКУПНО

2. КОТЛАРНИЦА

- 2.1. Набавка испорука и уградња кугластих славина са прирубницом и контраприрубницом DN65PN6
- ком. 4
- 2.2. Набавка испорука и уградња кугластих славина са прирубницом и контраприрубницом DN100PN6
- ком. 8
- 2.3. Набавка испорука и уградња циркулационих пумпи производње "Wilo" TOP E 65/1-10 1~ PN10 или еквивалент
H=5,9м, N=0,9794 kW) G=25 м³/х
- ком. 2
- 2.4. Набавка испорука и уградња тропромајног топловодног челичног котла на пелет STAR 550 , снага 550 [kW], или еквивалент
Радни режим котла је 90/70 [°C], на радном притиску до 2,5 [бара]. Атестиран је у акредитованој лабораторији и и при спаљивању пелета има степен корисности 91.12 %.
- ком. 4
- 2.5. Набавка испорука и уградња ЦИКЛОНА са фреквентним регулатором и аутоматиком за регулацијом.
- ком. 4
- 2.6. Набавка испорука и уградња Горионика за пелет за снагу котла од 550 kW
- ком. 4
- 2.7. Набавка испорука и уградња димњаче Ø-400 мм од

	челичног лима дебљине 1 мм дужине 1200 мм са заједно са кривином R=1,5 D	ком.	4
2.8.	За непредвиђене машинске и грађевинске радове као и чишћење градилишта од отпада и шута који је настао приликом извођења радова на подстаници предвиђа се износ паушал		1
2.9.	За урегулисавање инсталације и довођење свих параметара у траженим границама, као и обука људства које одреди инвеститор предвиђа се износ паушал.		1
2.10.	Набавка испорука и уградња котловских славиница за испуст воде, следећих величина: DN20PN6	ком.	4
2.11.	Набавка испорука и уградња бешавних цеви за извођење грејања следећих димензија Ø-108x3,6 Ø-76,1x2,9 Ø-60,3x2,9 Ø-48,3x2,6	м. м. м. м.	6 6 8 8
2.12.	За спојни и заптивни материјал, конзоле, обујмице, носаче, лукове чврсте и клизне ослонце кисеоник дисугас, електроде и сав остали материјал за извођење цевне мреже предвиђа се 80% од поз.1.011		0,8
2.13.	Набавка испорука и уградња spremника за пелет за котло од 550 kW	ком.	4
2.14.	За израду електро инсталација предвиђа се износ паушал	пау.	
2.15.	За демонтажу постојећих ливених котлова NEO VULKAN од 20 чланака укупне масе 7960 кг или еквивалент и ускладиштење где одреди инвеститор до удаљености од 200 м.	ком.	3
2.16.	За испитивање инсталације на хладни водени притисак од 4 бар . Пре и после фарбања инсталације уз присуство надзорног органа и писања извештаја предвиђа се износ паушал.	пау.	1
2.17.	Чишћење до белог сјаја, минимизирање, чврстих и клизних ослонаца. Бојом отпорном на високе температуре до 120 C°	м²	5
2.18.	Набавка испорука и уградња изолације од		

	минералне вуне дебљине 50 мм у омотачу од Ал. лима дебљине 0,55мм изолација димњаче	м²	10
2.19.	За пуштање у рад и урегулисасвање мреже топлу пробу у трајању од 3 дана за чију пробу енергију обезбеђује инвеститор предвиђа се рад једног радника VII групе, у трајању од 12 h.	х	12
2.20.	Фарбање грејних тела (радијатора) белом бојом отпорном на температуру у два слоја. Радијатори су гусани.	ком.	172,00
2.21.	Фарбање металних доводних цеви до радијатора белом бојом отпорном на температуру у два слоја. Цеви су челичне различитог пречника.	м.	538,00
КОТЛАРНИЦА: УКУПНО			

XIV ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

1.	Демонтажа постојеће громобранске инсталације са крова објекта (дужине око 400 м), сортирање и предаја инвеститору	пау.	1
2.	Испорука и уградња траке FeZn 25x3мм за израду прихватног система на крову. Трака се поставља на одговарајућим држачима за ТР лим или бетон, на растојању 1м један од другог.	м.	400
3.	Испорука и уградња траке FeZn 25x3мм за израду одвода на зидовима. Одводи се постављају на држачима за зид на растојању 1м један од другог. Одводи на зиду су наставак одвода са крова и завршавају се код мерног места. Просечна дужина одвода је 10 м	ком.	5
4.	Испорука и уградња украсног комада.	ком.	40
5.	Испорука и уградња стезалке за хоризонтални олук.	ком.	15
6.	Испорука и уградња стезалке за вертикални олук.	ком.	15

7.	Испорука и уградња мерног споја помоћу укрсног комада, у кутији за мерни спој, постављеног на висини 1.7 м од нивоа тла.	ком.	5
8.	Испорука и уградња цевног уземљивача FeZn 2" дужине 3м.	ком.	1
9.	Преглед и испитивање громобранске инсталације	ком.	1

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ
II	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ
III	ЗИДАРСКИ РАДОВИ
IV	РАЗНИ ЗИДАРСКИ РАДОВИ
V	СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА
VI	ТЕСАРСКИ РАДОВИ
VII	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ
VIII	ЛИМАРСКИ РАДОВИ
IX	МОЛЕРСКО -ФАРБАРСКИ РАДОВИ
X	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ
XI	ОСТАЛИ РАДОВИ
XII	РАДОВИ НА РЕК. ТОАЛЕТА
XIII	МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
XIV	ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

3.Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета

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

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала.

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га може одбити и забранити његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

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

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи од Извођача радова да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и

уговорним одредбама. Уколико Извођач радова у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује друго лице на терет Извођача радова.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Извођач радова се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца.

Контрола и обезбеђивање гаранције квалитета спроводе се преко стручног надзора који, у складу са законом, одређује Наручилац, који проверава и утврђује да ли су радови изведени у складу са техничком документацијом и предвиђеном спецификацијом радова у погледу врсте, количине, квалитета и рока за извођење радова, о чему редовно извештава Наручиоца, у складу са уговором о вршењу стручног надзора и према законским прописима.

Након окончања свих предвиђених радова, извођач радова је у обавези да обавести представника наручиоца и стручни надзор, како би се потписао Записник о примопредаји радова.

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, енергетску ефикасност, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се поштују приликом извођења грађевинских и грађевинско занатских радова, у складу са прописима којима се уређују наведене области.

Контрола извођења радова вршиће се и од стране лица одговорног код Наручиоца за праћење и контролисање извршења уговора који буде закључен по спроведеном поступку предметне јавне набавке. Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Миланче Костић, телефон: 018/821-104, локал 107.

4.Рок за извођење радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 120 (сто двадесет) календарских дана од увођења у посао понуђача-извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

5.Место извођења радова

Сврљиг, Радетова бр. 25, К.п. бр. 5 у КО Сврљиг, објект основне школе «Добрила Стамболић» у Сврљигу.

6.Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију за предметну јавну набавку, али само уз претходну пријаву, која се подноси дан пре намеравањег обилазак локације, на меморандуму заинтересованог лица и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације.

Заинтересована лица достављају пријаве на е-mail адресу Наручиоца ousvrljig@gmail.com, које морају бити примљене од Наручиоца најкасније два дана пре истека рока за пријем понуда. Обилазак локације није могућ на дан истека рока за пријем понуда.

Лице за контакт: Миланче Костић, телефон 018/821-104, локал 107.

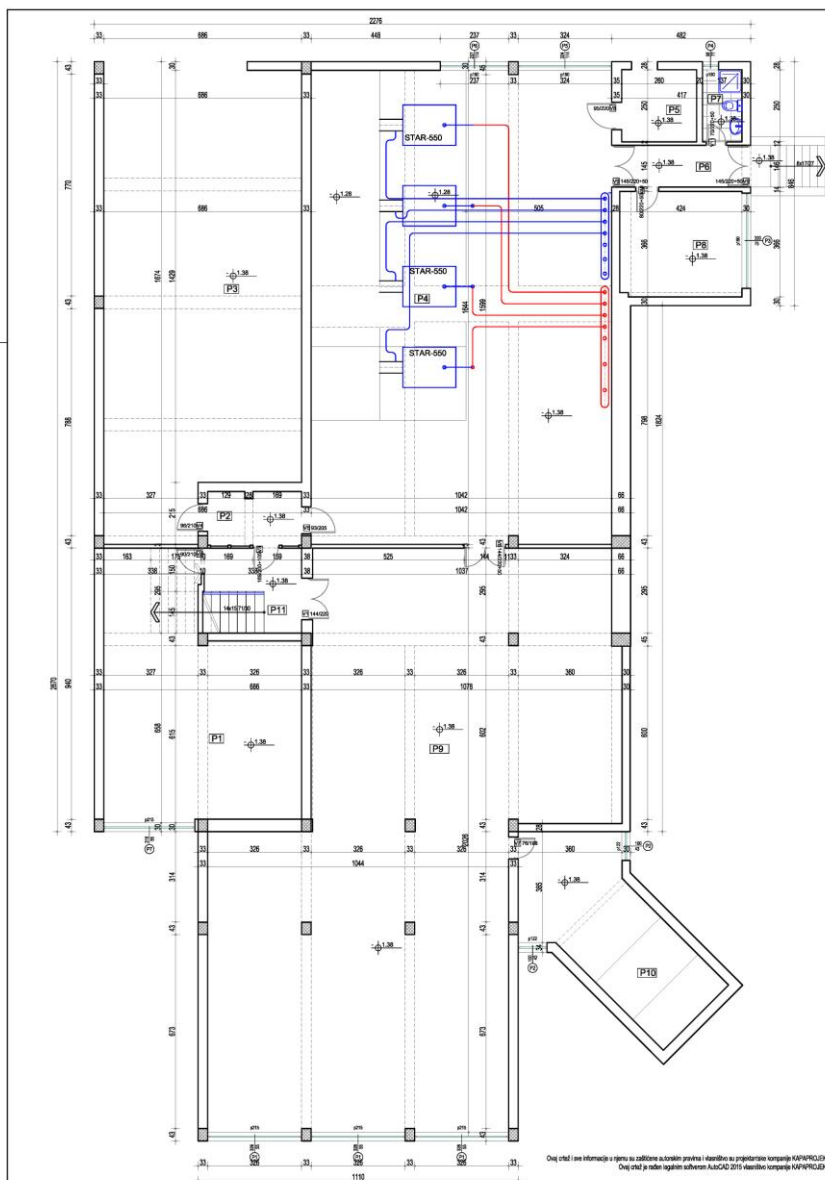
Сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду морају да изврше обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију, што ће се евидентирати од стране Наручиоца.

О извршеном обиласку локације за извођење радова и о извршеном увиду у пројектну документацију, понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Поглавље XVII. Конкурсне документације).

IV. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

- ИДП – Идејни пројекат број 485/15 од 16.12.2015.године, који се састоји од следећих делова:
 1. Главна свеска техничке документације
 2. Пројекат архитектуре
 3. Елаборат енергетске ефикасности постојећег стања
 4. Елаборат енергетске ефикасности након енергетске санације
 5. Пројекат громобранске инсталације крова
 6. Пројекат машинских инсталација
- Техничка контрола пројекта
- Решење о одобрењу за изградњу број ROP-SVR-1891-ISAW-1/2016 од 10.03.2016.године

НАПОМЕНА: Техничка документација се може преузети у Општинској управи Сврљиг, ул. Радетова бр. 31, сваког радног дана од 7,30 до 14,00 часова.



R.B.	NAZIV PROSTORJE	F (m²)	Q (m³)	PODNO OBLIČJE
P1	KADIONICA	43.83	27.19	BETON
P2	HODNIK	5.96	15.16	BETON
P3	SKLADIŠTE UGLJA	105.09	48.96	BETON
P4	KOTLARница	171.13	54.62	KER. PLOČICE
P5	SKLADIŠTE UGLJA	6.91	10.20	KER. PLOČICE
P6	HODNIK	6.69	12.14	BETON
P7	WC	3.42	7.74	KER. PLOČICE
P8	KANCELARIJA	15.47	15.80	KER. PLOČICE
P9	PROSTORICA	212.29	99.96	BETON
P10	OSTAVA	26.16	24.08	BETON
P11	STEPENISNI PROSTOR	20.23	19.82	TERAKO
UKUPNA PLOŠTINA		620.75	294.33	

OSNOVA PODRUMA

KAPAR PROJEKT PROJEKTOVANJE INŽENJERING KONSALTING	
INVESTITOR:	NAZIV INVESTITORA, ULICA I BROJ, MESTO
OBJEKAT:	OS DOBRILA STAMBOLIC, RADOVA NA JS, BIVILJIG
PROJEKT:	KOTLARница - NOVO STANJE
ODGOVORNI PROJEKTANT:	dipl. ing. arh. Božidar Kukulović
PROJEKTANT:	dipl. inženjer arh. Božidar Kukulović
ODGOVORNI PROJEKTANT:	dipl. ing. arh. Jovica Beganović
PROJEKTANT:	dipl. inženjer arh. Jovica Beganović
Datum:	Traka
Decembar, 2015.	M R = 1:100 2

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

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку јавне набавке имају понуђачи који испуњавају ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ за учешће у поступку јавне набавке, који су прописани чланом 75. Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон). Обавезни услови су:

1) Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора да докаже да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1) Закона).

Доказ:	
Правно лице:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
Предузетник	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
Физичко лице	/

2) Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора да докаже 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 (члан 75. став 1. тачка 2) Закона).

Доказ:	
<u>Правно лице</u>	1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе 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 за неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника. Уколико понуђач има више законских заступника, дужан је да достави доказ за сваког од њих.

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

**ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1.
ТАЧКА 2. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА
МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.**

3) Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати 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. (члан 75. ст. 1. тачка 4) Закона).

<u>Доказ:</u>	
<u>Правно лице</u>	1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
<u>Предузетник</u>	1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
<u>Физичко лице</u>	1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
Орган надлежан за издавање:	1) Република Србија - Министарство финансија - Пореска управа Регионални центар - Филијала/експозитура - према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. 2) Град, односно општина - градска, односно општинска пореска управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.

**ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1.
ТАЧКА 4. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА
МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.**

4) Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом. (члан 75. став 1. тачка 5) Закона).

Напомена: „За ову јавни набавку дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке није предвиђена посебним прописом“.

5) Услов: Понуђачи су дужни да при састављању својих понуда изричито наведу да су поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. Закона).

Доказ: Попуњена, потписана и печатом оверена Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. Образац наведене изјаве дат је у Поглављу X. Конкурсне документације.

2. ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, одређене у члану 76. став 2. Закона, и то: да располаже потребним финансијским, пословним, техничким и кадровским капацитетом.

1) Финансијски капацитет:

Услов:

(1) да остварени пословни приход у последње три године (2013, 2014, 2015) за које су достављени подаци **мора да буде већи од 120.000.000,00 динара;**

(2) да понуђач у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда. **није био неликвидан.**

Доказ: Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) Агенције за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године, показатеље за оцену бонитета за претходне три обрачунске године (2013, 2014 и 2015). Уколико Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) не садржи податке за 2015 годину, доставити Биланс стања и Биланс успеха.

Уколико Извештај о бонитету не садржи податак о данима неликвидности у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда, понуђач је дужан да достави Потврду Народне банке Србије да понуђач у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда, није био неликвидан.

Привредни субјекти који у складу са Законом о рачуноводству, воде пословне књиге по систему простог књиговодства, достављају:

- биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности издат од стране надлежног пореског органа, на чијој је територији регистровано обављање делатности за претходне 3 године.

- потврду пословне банке о оствареном укупном промету на пословном-текућем рачуну за претходне 3(три) обрачунске године.

Привредни субјекти који нису у обавези да утврђују финансијски резултат пословања (паушалци), достављају:

- потврду пословне банке о стварном укупном промету на пословном-текућем рачуну за претходне 3 (три) обрачунске године.

2) Пословни капацитет:

Услов:

Да је понуђач у претходних шест година од дана објаве Позива на Порталу јавних набавки реализовао уговоре у укупној вредности од најмање **240.000.000,00 динара без пореза на додату вредност**, а који се односе на извођење грађевинских и грађевинско занатских радова и инсталатерских радова (водовод, канализација, електроинсталације, инсталације грејања) на изградњи, реконструкцији, санацији и доградњи објеката високоградње (стамбени, стамбено-пословни, пословни и јавни објекти).

Доказ:

Попуњен, оверен печатом и потписан од стране одговорног лица понуђача **Образац Референтне листе, који је дат у Поглављу XIV.** Конкурсне документације.

Понуђач је дужан да уз Референтну листу достави потписане и оверене **Обрасце потврда о раније реализованим уговорима, од стране наручилаца наведених у Референтној листи,** који је дат у Поглављу XV. Конкурсне документације.

Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на оригиналном Обрасцу из Конкурсне документације или издате од стране других наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати све елементе које садржи Образац из Конкурсне документације и то:

- назив и адресу наручиоца,
- назив и седиште понуђача,
- облик наступања за радове за које се издаје Потврда ,
- изјава да су радови за потребе тог наручиоца извршени квалитетно и у уговореном року,
- врста радова,
- вредност изведених радова,
- број и датум уговора,
- изјава да се Потврда издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити ,
- контакт особа наручиоца и телефон ,
- потпис овлашћеног лица и печат наручиоца .

Уз потврду Наручиоца доставити:

1. Фотокопије Уговора на које се потврда односи
2. Фотокопије Окончане ситуације по тим уговорима

3) Технички капацитет

Услов:

Понуђач мора да располаже (по основу власништва, закупа, лизинга) опремом за извођење следећих радова: земљаних радова, радова на отклањању шута, зидарских радова, грађевинско-занатских радова, инсталатерских радова и других радова који се изводе у оквиру предмета јавне набавке.

Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже:

Врста	Количина
Камион кипер	комада 2
Лако доставно возило	комада 1
Комбинована машина – „Скип“	комада 1
Цеваста фасадна скела	комада 1
Аутодизалица или торањски кран носивости до 1 тона	комада 1

Доказ:

а) за опрему набављену до краја године која претходи години у којој се спроводи јавна набавка, пописна листа или аналитичка картица основних средстава на којим ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са последњим датумом у години која претходи години у којој се јавна набавка спроводи, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача.

б) за средства набављена у години у којој се јавна набавка спроводи – рачун и отпремница;

в) доказ о закупу – фотокопија уговора о закупу;

г) доказ о лизингу – фотокопија уговора о лизингу.

б) за камионе, багере точкаше и друга возила код којих постоји законска обавеза регистрације без обзира на основ коришћења (власништво, закуп, лизинг)– копије саобраћајних дозвола (фотокопије и испис из читача) и полисе осигурања важеће на дан отварања;

Наручилац задржава право да од понуђача накнадно захтева доставу оригинала или оверене фотокопије уговора на увид.

Понуђач је дужан да попуни Образац изјаве о техничкој опремљености, који је дат у Поглављу XIII. Конкурсне документације. Образац мора бити оверен печатом и потписан од стране одговорног лица и достављен уз понуду.

4)Кадровски капацитет:

Услов: Понуђач мора да располаже потребним бројем и квалификацијама извршилаца за све време извршења уговора о јавној набавци и то најмање 20 извршилаца, од чега: најмање 10 радника грађевинске струке;

- најмање 2 дипломираних грађевинских инжењера који поседују важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: а) лиценцу 412 или лиценцу 415- који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци и б) лиценцу 413 или 414-који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци;

- најмање 1 одговорног инжењера за енергетску ефикасност зграда са важећом лиценцом 381;

- најмање 1 инжењера за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара са важећом лиценцом.

Доказ:
а) обавештење о поднетој пореској пријави ППП-ПД, извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, а којим понуђач доказује да располаже са најмање __ извршилаца. Понуђач је у обавези да достави извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.
б) фотокопије личних лиценци са потврдама Инжењерске коморе Србије (уз сваку лиценцу) да су носиоци лиценци чланови Инжењерске коморе Србије, као и да им одлуком Суда части издате лиценце нису одузете (потврда о важности лиценце). Фотокопије потврда о важности лиценце морају се оверити печатом имаоца лиценце и његовим потписом;
в) доказ о радном статусу: за носиоце лиценци и друге извршиоце који су код понуђача запослени – фотокопију уговора о раду и М-А образац, односно за носиоце лиценци и друге извршиоце који нису запослени код понуђача: уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или другог уговора о радном ангажовању и М-А образац)

5)Обилазак локације

Обилазак локације је обавезан за понуђаче како би понуђач детаљно прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему прихватљиве понуде. Услови и начин обиласка локације и увида у пројектну документацију одређени су у Поглављу III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ , Одељак 6. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију.

Доказ:
Попуњен, потписан и оверен Образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Поглавље XVII. Конкурсне документације).

<u>Доказивање испуњености обавезних и додатних услова уколико понуду подноси група понуђача</u>
1) Услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона: мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача, а испуњеност сваког од тих обавезних услова доказује се достављањем одговарајућих доказа наведених у овом делу Конкурсне документације, док је услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.
2) Услов из члана 75. став 2. Закона: Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став2. Закона, који мора да потпише овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача и да је овери печатом, који је дат у Поглављу X. Конкурсне документације.
3)Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75, став 1. тачка 5) закона, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача коме је поверио извршење тог дела набавке.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја о стручној оцени понуда 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.

Уколико су понуђачи регистровани у Регистру понуђача, који води Агенција за привредне регистре, не морају да достављају доказе из чл.75.став 1.тач.1) до 4) ЗЈН., већ су у обавези, да јасно нагласе да су уписани у Регистар понуђача.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико понуда не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач у понуди наведе 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.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

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

Понуђач је дужан да без одглагања 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 прописан начин.

VI. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуда мора бити састављена на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ ПОДНЕТА И САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. Све понуде које су поднете супротно овој забрани, Наручилац ће да одбије.

У Обрасцу понуде (Поглавље VII. Конкурсне документације), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) , на коверти је потребно назначити да се се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих понуђача из групе понуђача.

Понуду доставити на адресу Наручиоца Општинска управа Сврљиг, ул. Радетова бр. 31, 18360 Сврљиг, са назнаком **„Понуда за јавну набавку радова на реконструкцији објекта основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу, ЈН бр.1.3.1, НЕ ОТВАРАТИ“**. Понуда се сматра благовременом, ако је примљена од стране наручиоца до **21.11.2016. године, до 12,00 часова**.

Наручилац ће по пријему понуде, на коверти, односно кутији, у којој се понуда налази, уписати 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 пријема понуде 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 поднети понуде, сматраће се неблаговременом.

Понуда, поред докумената којима се доказује испуњеност обавезних и додатних услова, мора да садржи:

- 1) образац понуде,
- 2) врсту, техничке карактеристике, квалитет, количину и опис радова, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок за завршетак радова, место извођења радова,
- 3) модел уговора,
- 4) образац структуре цене,
- 5) образац трошкова припреме понуде,
- 6) образац изјаве о независној понуди,
- 7) образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона,
- 8) образац Референтне листе и образац Потврде о раније реализованим уговорима,

- 9) образац Изјаве о техничкој опремљености, образац Изјаве о техничкој опремљености,
- 10) образац Изјаве о техничкој опремљености,
- 11) банкарску гаранцију за озбиљност понуде,
- 12) образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију,
- 13) оригинал писмо о намерама банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла,
- 14) оригинал писмо о намерама банке да изда гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року

Понуђач је дужан да, на начин дефинисан конкурсном документацијом, попуни, овери печатом и потпише све обрасце из конкурсне документације. Обрасци се не могу попуњавати и потписивати графитном оловком.

Обрасце понуђач мора попунити читко, односно дужан је уписати податке у, за њих предвиђена празна поља или заокружити већ дате елементе у обрасцима, тако да обрасци буду у потпуности попуњени, а садржај јасан и недвосмислен.

Понуда се даје у оригиналу, на обрасцима преузете конкурсне документације са свим страницама преузете конкурсне документације (од 1 до 74), са свим наведеним траженим подацима.

Понуђач је дужан да доказе о испуњености услова и понуду преда у форми која онемогућава убацивање или уклањање појединих докумената након отварања понуде (повезана јемствеником или на други начин).

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона...), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), то треба да дефинишу споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

3. ПАРТИЈЕ

Предмет ове јавне набавке није обликован по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Општинска управа Сврљиг, ул. Радетова бр. 31, 18360 Сврљиг**, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова – **Реконструкција објекта основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу, ЈН бр. 1.3.1/2016 - НЕ ОТВАРАТИ**” или
„Допуна понуде за јавну набавку радова – **Реконструкција објекта основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу, ЈН бр. 1.3.1/2016 - НЕ ОТВАРАТИ**” или
„Опозив понуде за јавну набавку радова – **Реконструкција објекта основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу, ЈН бр. 1.3.1/2016 - НЕ ОТВАРАТИ**” или
„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – **Реконструкција објекта основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу, ЈН бр. 1.3.1/2016 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач понуду може да поднесе самостално или са подизвођачем.

Понуду може поднети група понуђача (заједничка понуда).

Понуду може поднети задруга, самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари, у складу са законом. Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара, за обавезе из поступка јавне набавке и уговор о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Поглавље VII. Конкурсне документације) наведе да понуду подноси са подизвођачем, да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА Конкурсне документације, на начин како је то наведено у делу тог поглавља који се односи на **Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем.**

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

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

У предметној јавној набавци Наручилац не предвиђа пренос доспелих потраживања директно подизвођачу.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. став 4. тач. 1) до 2) Закона и то:

- 1) податке о 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.
- Поред наведених обавезних елемената, споразум садржи и податке о:
- 1) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
 - 2) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
 - 3) понуђачу који ће издати рачун,
 - 4) рачуну на који ће бити извршено плаћање,
 - 5) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА Конкурсне документације, на начин како је то наведено у делу тог поглавља који се односи на Доказивање испуњености обавезних и додатних услова уколико понуду подноси група понуђача.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

Плаћање се врши на основу испостављене привремене месечне и окончане ситуације потписане од стране одговорног извођача радова и надзорног органа. Основ за плаћање поред уговора и окончане ситуације мора бити и записник о примопредаји радова са позитивним мишљењем, потписан од стране свих чланова Комисије о примопредаји.

Рок плаћања је 45 дана од дана пријема одговарајућег документа који испоставља извођач радова, а којим је потврђено извођење радова, потписан од стране Надзорног органа.

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача радова.

Авансно плаћање није предвиђено.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција за радове на реконструкцији објекта основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу не може бити краћа од 24 месеци од дана примопредаје радова.

(Гаранција не може бити краћа од 24 месеца од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката, односно радова другачије одређено).

За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова.

9.3. Захтев у погледу рока и места извођења радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 120 (сто двадесет) календарских дана од дана увођења у посао.

Место извођења радова Сврљиг, Радетова бр. 25, К.п. бр. 5 у КО Сврљиг, објект основне школе «Добрила Стамболић» у Сврљигу.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.

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

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

9.5. Други захтеви-Полиса осигурања

Изабрани понуђач (извођач радова) је дужан да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (**осигурање објекта у изградњи**) и достави наручиоцу, најкасније **пет дана од дана закључења уговора**, полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова.

Изабрани понуђач (извођач радова) је такође дужан да, најкасније у року од **пет дана од дана закључења уговора**, достави наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова, у свему према важећим прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, изабрани понуђач (извођач радова) је дужан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања са новим периодом осигурања.

Понуђач попуњава Образац изјаве о достављању полисе осигурања, који је дат у Поглављу XVI. Конкурсне документације.

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

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

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

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

Подаци о заштити животне средине се могу добити у агенцији за заштиту животне средине и у министарству надлежном за послове заштите животне средине (тренутно то је Министарство пољопривреде, шумарства, водопривреде и заштите животне средине)

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

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

1. Понуђач је дужан да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде и роком важности 60 дана од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист **Наручиоца Општинска управа Сврљиг**. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде уколико:

- понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду;
- Понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
- Понуђач коме је додељен уговор не поднесе банкарску гаранцију за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације;
- Понуђач коме је додељен уговор не достави Наручиоцу полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима са важношћу, за цео период радова који су предмет уговора.

Наручилац ће вратити средство обезбеђења за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

2) Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% укупне вредности уговора без ПДВ-а. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати наведен рок трајања банкарске гаранције, односно датум истека важности уговора, као ни садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

3) Оригинал писмо о намерама банке, да ће у случају да понуђач добије посао, на дан примопредаје радова, издати банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку, у висини од 5% укупне вредности уговора без ПДВ-а. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати наведен рок трајања банкарске гаранције, односно датум примопредаје радова, као ни садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и

тражена писма о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Изабрани понуђач је дужан да достави

1) Банкарску гаранцију за добро извршење посла- најкасније 7 дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора, са роком важности који је 30 дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист Наручиоца **Општинска управа Сврљиг**. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

2) Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року-Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје радова преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 5% од укупне вредности уговора, у корист Наручиоца **Општинска управа Сврљиг**. Рок важности банкарске гаранције мора бити 5 дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака који би могли умањити могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

По извршењу свих уговорених обавеза понуђача средства финансијског обезбеђења ће бити враћена.

13. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда одржаће се **21.11.2016.године, у 12,30 часова** у радним просторијама Наручиоца, на адреси: Општинска управа Сврљиг, ул. Радетова бр. 31, Сврљиг, број просторије: 14, спрат први.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда активно могу да учествују само овлашћени представници понуђача.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда овлашћени представници понуђача, који ће учествовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају оверено овлашћење, на основу кога ће доказати овлашћење за активно учешће у поступку отварања понуда.

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

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

15. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА О ПОНУЂАЧИМА

Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВИ“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;

Наручилац је дужан да чува као пословну тајну имена заинтересованих лица и понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

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

16. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail ousvrljig@gmail.com или факсом на број 018/821-178 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења 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 понуде.

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева објави одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом "Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр 1.3.1. ".

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

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

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

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

17. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (чл.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.

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

Критеријум за оцењивање понуде је „Најнижа понуђена цена“.

При оцењивању понуда, Наручилац је дужан да примењује само критеријум који је одређен Конкурсном документацијом.

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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

Ако је исти и понуђени гарантни рок, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

20. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Наручилац ће одбити понуду ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове
- 3) понуђач није доставио тражено средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде;
- 4) у понуди није приложена попуњена, потписана и оверена Изјава о обезбеђењу полиса/е осигурања;
- 5) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25.ЗЈН-а;
- 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 финансијског обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може 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 пре објављивања позива за подношење понуда.

Докази на основу којих наручилац може одбити понуду су:

- 1) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 4) рекламације 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;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

21. РОКОВИ И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА СА УПУТСТВОМ О УПЛАТИ ТАКСЕ ИЗ ЧЛАНА 156. ЗАКОНА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у овом поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту: подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки на адресу: Немањина 22-26, 11000 Београд.

Захтев за заштиту права доставља се непосредно, електронском поштом на e-mail ousvrljig@gmail.com, факсом на број 018/821-178 или препорученом поштом са повратницом.

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

1) Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања, и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

2) После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) 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 из члана 149. ст. 3. и 4. Закона, 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 оспорати радње наручиоца за које је подносилац захтева до поднетом захтеву знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

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

После поднетог захтева за заштиту права, Наручилац спроводи, односно зауставља даље активности у складу са одредбом члана 150. Закона.

Подносилац захтева је дужан да уплати таксу на следећи рачун: **Текући рачун:** 840-30678845-06, **Модел:** 97, **Позив на број:** 50-016 **Прималац:** буџет Републике Србије.

Подносилац захтева дужан је да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од:

- 120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;

- 120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача уређен је одредбама чл. 138. – 159. Закона, а посебна овлашћења Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, одредбама чл. 160 до 167. Закона.

22. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

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

23. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ ДОБРИЛА СТАМБОЛИЋ У СВРЉИГУ

- 1) Наручилац може, након закључења Уговора о јавној набавци радова на реконструкцији објекта основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу, бр. 1.3.1, без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора, ако је то повећање последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био

остварен у потпуности. Вредност повећаног обима радова не може бити већа од 5% укупне вредности закљученог уговора, односно укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000 динара. Наведено ограничење не односи се на вишкове радова уколико су ти радови уговорени. (члан 115. ст. 1. и 3. Закона).

Ако вредност повећаног обима радова прелази прописане лимите, повећање обима предмета уговора не може се извршити без спровођења одговарајућег поступка јавне набавке.

Наручилац ће дозволити продужетак рока за извођење радова, ако наступе околности на које извођач радова није могао да утиче, а које се односе на:

- (1) природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
 - (2) мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
 - (3) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
 - (4) закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
 - (5) непредвиђене радове за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.
- 2) У случају потребе извођења непредвиђених радова, поред продужења рока, наручилац ће дозволити и промену вредности закљученог уговора, до износа трошкова који су настали због извођења тих радова, под условом да вредност тих трошкова не прелази прописане лимите за повећање обима предмета јавне набавке.

Наручилац доноси одлуку о измени уговора због повећања обима предмета јавне набавке или због промене других битних елемената уговора, у складу са чланом 115. Закона.

Изменом уговора, по било ком од наведених основа, **не може се мењати предмет јавне набавке.**

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку грађевинских радова на реконструкцији објекта Основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу, ЈН број 1.3.1.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име лица за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име лица 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 они понуђачи који подносе заједничку понуду. Потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ грађевинских радова на реконструкцији објекта основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	
Рок важења понуде	
Рок извођења радова од дана увођења у посао	
Гарантни период	

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, понуду потписује члан групе понуђача који је Споразумом овлашћен да поднесе понуду, а понуду могу да потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача

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

VIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. став 2. Закона, _____,
(Назив понуђача)
дајем следећу

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам понуду у поступку јавне набавке *грађевинских радова на реконструкцији објекта основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу, бр. 1.3.1*, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

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

IX. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

На основу члана 88. став 1. Закона, _____ (навести назив понуђача), као понуђач, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

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

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

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

Поступајући по одредби члана 75. став 2. Закона,
_____ (**навести назив понуђача**), као овлашћено лице
понуђача (или као законски заступник понуђача), дајем следећу

ИЗЈАВУ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да је
Понуђач _____ (**навести назив понуђача**) при
састављању понуде за јавну набавку *грађевинских радова на реконструкцији
објекта основне школе „Добрила Стамболић“ у Сврљигу, бр. 1.3.1*, поштовао
обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и
условима рада, заштити животне средине и потврђујем да понуђач нема забрану
обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум

Понуђач

МП

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

XI. МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР

О ИЗВОЂЕЊУ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ «ДОБРИЛА СТАМБОЛИЋ» У СВРЉИГУ

Закључен у _____, дана _____ године, између:

Општинске управе општине Сврљиг са седиштем у Сврљигу, ул. Радетова бр.31, ПИБ 102025507, коју заступа начелник Дејана Митић, дипл.правник (у даљем тексту: Наручилац),

и

_____ са седиштем у _____
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа _____

(у даљем тексту: Извођач радова).

Или

Носилац посла _____ са седиштем у _____
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа _____

(у даљем тексту: Извођач радова) са члановима групе

_____ са седиштем у _____
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ и
_____ са седиштем у _____
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____.

Или

_____ са седиштем у _____
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа _____

(у даљем тексту: Извођач радова) са Подизвођачем

_____ са седиштем у _____
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____.

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” број 124/12, 14/15 и 68/15), дана _____ 2016.године, објавио Позив за подношење понуда у отвореном поступку и Конкурсну документацију, за јавну набавку извођења грађевинских радова на реконструкцији објекта основне школе «Добрила Стамболић» у Сврљигу, ЈН. Бр. 1.3.1, на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца,

- да је у прописаним роковима спровео поступак јавне набавке, извршио оцену, вредновање и упоређивање понуда и да је као најповољнију понуду изабрао понуду коју је поднео Извођач радова, која у потпуности одговара свим условима из Закона о

јавним набавкама, захтевима конкурсне документације, као и техничким спецификацијама;

-да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона о јавним набавкама, донео Одлуку о додели уговора бр. _____ од _____ 2016.године, којом је уговор о јавној набавци доделио Извођачу радова.

1. Предмет уговора

Члан 2.

Предмет овог уговора су грађевински радови на реконструкцији објекта основне школе «ДобрилаСтамболић» у Сврљигу.

Ради извршења радова који су предмет Уговора, Извођач радова 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.

Вредност радова – цена

Члан 3

Уговорне стране утврђују да цена свих радова који су предмет Уговора износи: _____ динара без ПДВ-а (словима: _____), а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача радова број _____ од _____ 2016. године.

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

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача радова.

Понуђеном ценом из става 1 овог Члана Уговора обухваћено је: вредност материјала, радне снаге, механизације, скеле, оплате, средства за рад, унутрашњи и спољашњи транспорт, чување и одржавање радова, осигурање и обезбеђење одвијања саобраћаја у току радова, обезбеђење целокупних радова, материјала, грађевинске механизације, гаранције, осигурање, рад ноћу и рад недељом и празником, све привремене радове потребне за извођење сталних радова, све таксе, накнаде, као и све трошкове мобилизације и демобилизације градилишта, организације истог, спровођење мера безбедности и здравља на раду и заштите животне средине, градилишних прикључака, припремних радова, градилишне ограде и градилишне табле, прилазне путеве и платое за комуникацију и организацију грађења, режијске и све друге трошкове који се јаве током извођења радова и који су потребни за извођење и завршетак радова у складу са захтевима Наручиоца. Уговорене јединичне цене за материјал, инсталације и сву опрему, подразумевају франко градилиште, односно објекат, размештено и изведено према техничкој документацији.

Услови и начин плаћања

Члан 4

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши по испостављеним привременим ситуацијама једном месечно и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде бр. _____ од _____ 2016. године и потписаним од стране

стручног надзора, у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема оверене ситуације од стране _____ с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% (десет процената) од уговорене вредности.

Услов за оверу окончане ситуације је завршена примопредаја објекта.

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

Рок за завршетак радова

Члан 5

Извођач радова се обавезује да уговорене радове изведе у року од _____ (_____) календарских дана рачунајући од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део Уговора.

Датум увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник. Рок за увођење у посао је најкасније 10 дана од дана ступања на снагу овог Уговора уколико није другачије одређено.

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

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

Ако постоји оправдана сумња да ће радови бити изведени у уговореном року, Наручилац има право да затражи од Извођача радова да предузме потребне мере којима се обезбеђује одговарајуће убрзање радова и њихово усклађивање са уговореним планом грађења.

Члан 6

Извођач радова има право да захтева продужење рока за извођење радова у случају у коме је због промењених околности или неиспуњења обавеза Наручиоца био спречен да изводи радове.

Као разлози због којих се, у смислу става 1. овог члана, може захтевати продужење рокова, сматрају се нарочито:

- 1) природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
- 2) мере предвиђене актима надлежних органа;
- 3) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- 4) закашњење увођења Извођача радова у посао;
- 5) непредвиђени радови за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.

Наручилац одлучује да ли ће и за колико продужити рок за завршетак радова у року од 8 дана од дана када је Извођач радова затражио од Наручиоца да одлучи о продужењу рока за завршетак радова. Уколико Извођач радова пропусти да достави благовремено упозорење о кашњењу или не сарађује у смислу решавања овог кашњења, кашњење изазавано овим пропустом се неће разматрати приликом одређивања новог рока за завршетак радова.

Захтев за продужење рока за извођење радова Извођач радова писмено подноси Наручиоцу у року од једног дана од сазнања за околност, а најкасније 10 (десет) дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране закључе Анекс уговора у складу са одлуком коју Наручилац донесе на начин и под условима прописаним чланом 115. Закона.

У случају да Извођач радова не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Извођач радова падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

Уговорна казна

Члан 7

Уколико Извођач радова не заврши радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу радова уговорну казну у висини 0,1% (0,1 процената) од укупно уговорене вредности без ПДВ-а за сваки дан закашњења. Уколико је укупан износ обрачунат по овом основу већи од 5% од Укупне уговорене цене без ПДВ-а, Наручилац може једнострано раскинути Уговор.

Наплату уговорне казне Наручилац радова ће извршити, без претходног пристанка Извођача радова, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео какву штету, може захтевати од Извођача радова и потпуну накнаду штете, независно од уговорене казне и заједно са њом.

Обавезе Извођача радова

Члан 8

Извођач радова се обавезује да радове изведе у складу са важећим техничким прописима, документацијом и овим уговором као и да исте по завршетку преда Наручиоцу радова, као и :

- 1) да пре почетка радова Наручиоцу радова достави решење о именовању одговорног Извођача радова;
- 2) да по пријему пројектно-техничке документације исту детаљно прегледа и брижљиво проучи и у року од 10 дана, рачунајући од дана примопредаје техничке документације, достави у писаном облику Наручиоцу евентуалне примедбе на разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, као и евентуални недостаци у пројектно-техничкој документацији који нису могли остати непознати да је пројектно-техничка документација, на време, савесно и брижљиво сагледана, неће се узете у обзир, нити ће имати утицаја на рок и цену извођења радова;
- 3) да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања уговора достави стручном надзору динамични план извођења радова;
- 4) да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу у складу са важећим прописима;
- 5) да се строго придржава мера заштите на раду;
- 6) да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоцу радова да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају;
- 7) да изводи радове према документацији на основу које је издато одобрење за

изградњу, односно главном пројекту, у складу са прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета које важе за поједине врсте радова, инсталацију и опреме;

8) да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;

9) да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац радова ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу радова;

10) да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;

11) да на градилишту обезбеди уговор о грађењу, решење о одређивању одговорног извођача радова на градилишту и главни пројекат, односно документацију на основу које се објекат гради;

12) да омогући вршење стручног надзора на објекту;

13) да омогући наручиоцу сталан надзор над радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала;

14) да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца радова 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, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

15) 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;

16) да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;

17) да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана;

18) да обезбеди доказ о квалитету извршених радова, односно уграђеног материјала, инсталација и опреме.

Обавезе Наручиоца радова

Члан 9

Наручилац радова ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача радова.

Наручилац радова се обавезује да уведе Извођача радова у посао, предајући му техничку документацију као и обезбеђујући му несметан прилаз градилишту.

Наручилац радова се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун изведених радова са стручним надзором и Извођачем радова.

Наручилац радова се обавезује да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова, а у складу са законом који регулише ову област;

Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа

Члан 10

Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа уписују се у грађевински дневник.

Извођач радова је дужан да поступи по оправданим примедбама и захтевима надзорног органа и да отклони недостатке у радовима у погледу којих су стављене примедбе и то на сопствени трошак.

Финансијско обезбеђење

Члан 11

Извођач радова се обавезује да Наручиоцу преда Банкарску гаранцију за повраћај примљеног аванса најкасније 7 (седам) дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, без приговора, наплатива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај примљеног аванса издаје се у висини уговореног износа аванса. Гаранција ће важити до момента враћања целокупног аванса када ће бити враћена Извођачу радова. Наручилац ће уновчити Банкарску гаранцију за повраћај аванса уколико Извођач радова не изврши своју обавезу или је непотпуно изврши за коју је примио аванс.

Извођач радова се обавезује да на дан закључења Уговора, а најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора, преда Наручиоцу Банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца, у износу од 10% (десет процената) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

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

Приликом примопредаје радова Извођач радова се обавезује да Наручиоцу преда Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у висини од 5% (пет процената) од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком трајања који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока. Извођач радова може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Осигурање

Члан 12

Извођач радова је дужан да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајних ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова.

Извођач радова је такође дужан да достави наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

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

Гаранција за изведене радове и гарантни рок

Члан 13

Извођач радова гарантује да су изведени радови у време примопредаје у складу са уговором, прописима и правилима струке и да немају мана које онемогућавају или умањују њихову вредност или њихову подобност за редовну употребу, односно употребу одређену уговором.

Гарантни рок за квалитет изведених радова износи 2 (две) године и рачуна се од датума примопредаје радова. Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјал је у складу са гарантним роком произвођача рачунајући од датума примопредаје радова, с тим што је извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда Наручиоцу радова.

Извођач радова је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се покажу у току гарантног рока, а који су наступили услед тога што се Извођач није држао својих обавеза у погледу квалитета радова и материјала у року од 5 дана од пријема писаног захтева од стране Наручиоца.

Независно од права из гаранције, Наручилац радова има право да од извођача радова захтева накнаду штете која је настала као последица неквалитетно изведених радова или уградње материјала неодговарајућег квалитета.

Квалитет уграђеног материјала

Члан 14

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

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала.

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га може одбити и забранити његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

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

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи од Извођача радова да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач радова у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује друго лице на терет Извођача радова.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Извођач радова се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца.

Вишкови и мањкови радова

Члан 15.

За свако одступање од техничке документације на основу које се изводе радови и уграђује опрема, односно за свако одступање од уговорених радова, Извођач радова је дужан да о томе обавести Наручиоца и да тражи писмену сагласност за та одступања.

Извођач радова не може захтевати повећање уговорене цене за радове које је извршио без сагласности Наручиоца.

Вишкови или мањкови радова за чије извођење је Наручилац дао сагласност, обрачунавају се и плаћају по уговореним фиксним јединичним ценама и стварним количинама изведених радова.

Наручилац има право да у току извођења радова, односно монтаже опреме, одустане од дела радова и опреме предвиђених у техничкој документацији чија укупна вредност не прелази 10% укупне уговорене цене, под условом да се тим одустајањем не угрозе гарантоване карактеристике објекта као целине.

Непредвиђени радови

Члан 16.

Непредвиђени радови су они радови чије је предузимање било нужно због осигурања стабилности објекта или ради спречевања настанка штете, а изазвани су неочекиваном тежом природом земљишта, неочекиваном појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајем.

Непредвиђене радове Извођач радова може да изведе и без претходне сагласности наручиоца, ако због њихове хитности није био у могућности да прибави ту сагласност.

Извођач радова је дужан без одлагања обавестити Наручиоца о разлозима за извођење непредвиђених радова и о предузетим мерама.

Извођач радова има право на правичну накнаду за непредвиђене радове који су морали бити обављени.

Наручилац може раскинути овај уговор ако би услед непредвиђених радова уговорена цена морала бити повећана за _____%, и више, о чему је дужан без одлагања обавестити Извођача радова.

У случају раскида уговора Наручилац је дужан исплатити Извођачу радова одговарајући део цене за већ извршене радове, као и правичну накнаду за учињене неопходне трошкове..

Примопредаја изведених радова

Члан 17.

Примопредаја објекта врши се по завршетку изградње објекта, односно свих радова предвиђених одобрењем за изградњу и главним пројектом, односно по завршетку изградње дела објекта за који може да се изда употребна дозвола. Технички преглед може да се врши и упоредо за извођењем радова на захтев Наручиоца, ако по завршетку изградње објекта не би могла да се изврши контрола изведених радова.

Технички преглед обухвата контролу усклађености изведених радова са одобрењем за изградњу и техничком документацијом на основу које се објекат градио, као и са техничким прописима и стандардима који се односе на поједине врсте радова, односно материјала, опреме и инсталација.

Извођач радова о завршетку уговорених радова обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 (петнаест) дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова именоваше Наручилац, а обавезно је чине и 2 (два) представника Наручиоца и 1 (један) представник Извођача радова, уз присуство Стручног надзора.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

Извођач радова је дужан да приликом примопредаје преда Наручиоцу, пре техничког прегледа пројекте изведених радова у два примерка са одговарајућим атестима за уграђени материјал и извештајима.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач радова мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач радова не почне да отклања у року од 3 (три) дана и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац има право да те недостатке отклони преко другог лица на терет Извођача радова.

Евентуално уступање отклањања недостатака другом лицу, Наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

Примопредају радова обезбедиће Наручилац у законски предвиђеном року.

Наручилац ће у моменту у примопредаје радова од стране Извођача радова примити на коришћење изведене радове.

Коначни обрачун

Члан 18

Коначну количину и вредност изведених радова по Уговору утврђује Комисија за коначни обрачун на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Комисију за коначни обрачун именоваше Наручилац радова, а обавезно је чине и 2 (два) представника Наручиоца и 1 (један) представник Извођача радова, уз присуство Стручног надзора.

Комисија сачињава Записник о коначном обрачуну изведених радова.

Окончана ситуација за изведене радове испоставља се истовремено са Записником о примопредаји и Записником о коначном обрачуну изведених радова.

Раскид Уговора

Члан 19

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 (петнаест) календарских дана.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача радова, а Извођач радова није поступио по примедбама стручног надзора.

Наручилац може једнострано раскинути уговор у случају да се на основу грађевинског дневника утврди да Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 (петнаест) календарских дана као и ако Извођач радова не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.

Наручилац може једнострано раскинути уговор и у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Уколико дође до раскида Уговора пре завршетка свих радова чије извођење је било предмет овог Уговора заједничка Комисија ће сачинити Записник о до тада стварно изведеним радовима и њиховој вредности у складу са Уговором.

Уговор се раскида писаном изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

У случају раскида Уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда пројекат изведеног објекта као и преглед стварно изведеним радова до дана раскида уговора, потписан од стране одговорног извођача радова и надзорног органа.

Измене уговора

Члан 20.

Наручилац може, након закључења овог уговора, без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора, ако је то повећање последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности. Вредност повећаног обима радова не може бити већа од 5% укупне вредности закљученог уговора, односно укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000 динара. Наведено ограничење не односи се на вишкове радова уколико су ти радови уговорени. (члан 115. ст. 1. и 3. Закона).

Ако вредност повећаног обима радова прелази прописане лимите, повећање обима предмета уговора не може се извршити без спровођења одговарајућег поступка јавне набавке.

Наручилац ће дозволити продужетак рока за извођење радова, ако наступе околности на које извођач радова није могао да утиче, а које се односе на:

- 1) природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
- 2) мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
- 3) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- 4) закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
- 5) непредвиђене радове за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.

Члан 21.

У случају потребе извођења непредвиђених радова, поред продужења рока, наручилац ће дозволити и промену цене, до износа трошкова који су настали због извођења тих радова, под условом да вредност тих трошкова не прелази прописане лимите за повећање обима предмета јавне набавке.

Наручилац доноси одлуку о измени уговора због повећања обима предмета јавне набавке или због промене других битних елемената уговора, у складу са чланом 115. Закона.

Изменом уговора, по било ком од наведених основа, не може се мењати предмет јавне набавке.

Сходна примена других прописа

Члан 22.

На питања која овим уговором нису посебно утврђена, примењују се одговарајуће одредбе закона којим се уређује планирање и изградња и закона којим се уређују облигациони односи.

Саставни део уговора

Члан 23.

Прилози и саставни делови овог Уговора су:

- техничка документација
- понуда Извођача радова бр. _____ од _____. године
- динамика извођења радова

Решавање спорова

Члан 24.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Нишу.

Број примерака уговора

Члан 23

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) једнака примерка, по 2 (два) за сваку уговорну страну.

Ступање на снагу

Члан 25

Овај уговор се сматра закљученим када га потпишу обе уговорне стране а ступа на снагу даном предаје Наручиоцу банкарске гаранције за добро извршење посла од стране Извођача радова.

ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА

ЗА НАРУЧИОЦА

**XII. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

Предмет ЈН	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5 (2x3)	6 (2x4)
I <u>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</u>					
1. Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Целокупну површину скеле покрити јутаним или ПВЦ засторима. Скела се користи за све време трајања радова. Обрачун по м² вертикалне пројекције монтиране скеле. 311*11.52+10.95*20.29+32.78*2.80	3897,00				
		УКУПНО I			
II <u>ДЕМОНТИРАЊЕ И РУШЕЊЕ</u>					
1. Демонтажа спољних дрвених прозора, врата и портала,у конструкцији од дрвених профила и испуном од стакла са постојећег објекта. У цену урачуната демонтажа, вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на градску депонију удаљености до 15км. Обрачун по комаду изведене позиције по опису. <i>* подрум</i> П45 - 326/55 (1.79м²) - прозор П46 - 316/55 (1.73м²) - прозор П47 - 237/114 (2.70м²) - прозор П48 - 324/114 (3.69м²) - прозор П49 - 59/77 (0,43м²) - прозор П50 - 330/75 (2,47м²) - прозор П51 - 100/43 (0,43м²) - прозор	3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00				

В39 - 145/205+65(1.93м ²) - врата	1,00				
<i>* приземље</i>					
П1 - 326/190 (6.19м ²) - прозор	3,00				
П2 - 321/190 (6.09м ²) - прозор	1,00				
П3 - 314/97 (3.04м ²) - прозор	1,00				
П4 - 455/97 (4.41м ²) - прозор	1,00				
П5 - 388/186 (7.21м ²) - прозор	1,00				
П6 - 324/186 (6.02м ²) - прозор	1,00				
П7 - 194/97 (1.88м ²) - прозор	1,00				
П8 - 162/97 (1.57м ²) - прозор	1,00				
П9 - 368/98 (3.78м ²) - прозор	1,00				
П10 - 381/190 (7.23м ²) - прозор	2,00				
П11 - 371/190 (7.04м ²) - прозор	1,00				
П12 - 245/155 (3.79м ²) - прозор	8,00				
П16 - 145/190 (2.92м ²) - прозор	1,00				
П17 - 181/190 (3.43м ²) - прозор	1,00				
П18 - 176/190 (3.34м ²) - прозор	1,00				
П19 - 163/190 (3.09м ²) - прозор	1,00				
П20 - 273/190 (5.18м ²) - прозор	2,00				
П21 - 127/190 (2.41м ²) - прозор	2,00				
П22 - 385/190 (7.31м ²) - прозор	1,00				
В1 - 314/205+100 (9.57м ²) - врата	1,00				
В3 - 90/200+105 (2.75м ²) - врата	4,00				
В7 - 174/205+81 (5.30м ²) - врата	1,00				
В12 - 177/205+100 (4.82м ²) - врата	1,00				
В14 - 364/205+76 (10.22м ²) - врата	1,00				
В19 - 146/205+125 (4.81м ²) - врата	1,00				
В23 - 145/215+90 (4.42м ²) - врата	1,00				
<i>* I спрат</i>					
П23 - 326/180 (5.86м ²) - прозор	4,00				
П24 - 314/97 (3.04м ²) - прозор	1,00				
П25 - 686/180 (12.34м ²) - прозор	1,00				
П26 - 388/180 (6.98м ²) - прозор	1,00				
П27 - 324/180 (5.83м ²) - прозор	2,00				
П28 - 190/180 (3.42м ²) - прозор	1,00				
П29 - 386/110 (4.24м ²) - прозор	1,00				
П30 - 381/180 (6.85м ²) - прозор	4,00				
П31 - 371/180 (6.67м ²) - прозор	1,00				
П32 - 364/180 (6.55м ²) - прозор	1,00				
П33 - 245/155 (3.79м ²) - прозор	8,00				
П37 - 146/143 (2.08м ²) - прозор	1,00				
П38 - 358/180 (6.44м ²) - прозор	1,00				
П39 - 364/180 (6.55м ²) - прозор	1,00				
П40 - 390/180 (7.02м ²) - прозор	1,00				
П41 - 387/180 (6.96м ²) - прозор	1,00				
П42 - 314/180 (5.65м ²) - прозор	1,00				

<i>* II спрат (излаз на кров)</i>					
	П52 - 326/119 (3.87м²) - прозор	4,00			
	В 40 - 300/220 (6.60м²) - врата	1,00			
2	Демонтажа постојећег кровног покривача од азбест-цементних равних кровних плоча - етернит плоча заједно са дашчаном оплатом, хидро изолацијом и штафнама. Демонтирани материјал прикупити, пажљиво спустити, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену урачуната демонтажа, хоризонтални и вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на локацију коју одреди инвеститор. Обрачун по м² косе површине крова. НАПОМЕНА: кровни покривач од азбеста депоновати на посебан начин, како је предвиђено Законом о управљању отпадом (на основу члана 44 став 8 "Сл гласник РС број 36/09) и Правилником о начину складиштења, паковања и одлагања опасног отпада (Сл. гласник РС бр. 92/10) 885.44/цос15+485.51/цос10+119.33/цос10+45.72				
		1570,00			
3	Демонтажа лименог кровног покривача. Све елементе скинути на безбедан начин, прикупити, спустити, изнети, утоварити на камион и одвести на локацију коју одреди инвеститор удаљености Обрачун по м² хоризонталне пројекције изведене позиције по опису. 59.26/цос5+12.96/цос5+2.60+4.852+12/цос15+3				
		96,00			
4	Демонтажа дрвене кровне конструкције и рогова. Све елементе скинути на безбедан начин, прикупити, спустити, изнети, утоварити на камион и одвести на локацију коју одреди инвеститор удаљености до 15км. У цену урачуната и потребна скела. Обрачун по м² хоризонталне пројекције изведене позиције по опису. 45.5+48.50+109.00+26.0+59.00+12.90+41.10+2.50+2.0+14.0+44.4)				
		405,00			
5	Демонтажа ламперије са стреха заједно са обимним лајснама.				

	Демонтирани материјал и шут прикупити, пажљиво спустити, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену урачуната демонтажа, вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на градску депонију удаљености до 15км. Обрачун по м² изведене позиције по опису. 1.2*(11.10+28.20+20.06+10.20+16.88+11.80+10.15+68.10+6.28*4)+7.30	249,50				
6	Демонтажа хоризонталних лежећих олука и олучних вертикала, опшивки прозора, димњака и других елемената. Лимарију пажљиво демонтирати, спустити, упаковати, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену урачуната демонтажа, вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на градску депонију удаљености до 15км. Обрачун по м' изведене позиције по опису. хоризонтални олуци 10.45+28.20+16.88+10.19+68.10+10.15+11.80+20.06	176,00				
	вертикални олуци 8.35*4+7.30+8.20+9.00*2+9.83*2+11.52+9.20*2+9.33*2+8.20*2+2.60+4,60	158,80				
	опшивке на крову					
7	Обијање оштећеног малтера са фасадних површина. По обијању малтера кламфама очистити спојнице до дубине 2цм, а површине фасадних зидова опека очистити челичним четкама и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м² обијеног малтера. 1.3*3.5+29*0.50+100*2.5+1.30*25+6.50+3.20+9.7+17.65+ 1.1+4.0*0.5	332,00				
8	Уклањање нестабилних делова, отпада, свих нечистоћа, тврдих предмета и свих евентуалних оштећења са дела "равног крова". Сав шут прикупити, пажљиво спустити, утоварити у камион и одвести на депонију. Обрачун по м² изведене позиције по опису заједно са вертикалним транспортом, утовром, одвозом и					

	истоваром на локацију коју одреди инвеститор удељености до 15км.	464,00				
9	Демонтажа постојећих "Klirit" купола димензије 150/150цм са равног крова. Обрачун по комаду описане позиције.	11,00				
	Напомена: Све делове кровне конструкције и стари прозори који се демонтирају, складиштити у дворишту школе, а касније ће школа продати тај материјал заинтересованим лицима.					
		УКУПНО II				
III	<u>ЗИДАРСКИ РАДОВИ</u>					
1	Малтерисање фасаде малтером типа "ROFIX-Renoplus" или еквивалентно. Површине фасаде очистити, по потреби опрати водом и санирати их наносом дебљине 3-30мм. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве и изведене у свему према правилима за ову врсту радова. Обрачун по м ² омалтерисане површине по опису. НАПОМЕНА: Позиција се односи на малтерисање површина са којих је обијен поткоружени и оштећени малтер. 1.3*3.5+29*0.50+100*2.5+1.30*25+6.5 0+3.20+9.7+17.65+ 1.1+4.0*0.5	332,00				
		УКУПНО III				
IV	<u>РАЗНИ ЗИДАРСКИ РАДОВИ</u>					
1	Набавка, транспорт и постављање плоча термо и звучне изолације од камене вуне (мин.130кг/м³) у тавану, остал изолација од камене вуне (на зидовима је мин. 90 кг/м²) д=20цм. У цену урачунати сви потребни радови, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције. Обрачун по м². 109+452+783+11.26+30.0+464+37.00	1888,00				
2	Набавка материјала, транспорт и постављање парне бране типа "Knauf izolation LDS 35" или еквивалентно испод термоизолације					

у тавану и на плафону у подруму.
Поставити парну брану директно
испод термоизолације. Све
преклопе, као и оштећења настала
услед руковања заптивају се LDS
Slifit траком или еквивалентом. У
цену урачунато и постављање
паропропусне-водонепропусне
фолије изнад термоизолације типа
"Tyvek" или еквивалент.
У цену урачунати све потребне
радове, транспорт, потребан
материјал и спојна средства за
извођење описане позиције.
Обрачун по м².

109+464+783+11.26+30+12+620

2017,30

3

Набавка материјала и израда
еластичне водонепропусне ПВЦ
мембране на делу равног крова, која
задовољава стандард EN 1928, типа
"Sika Plan 18G" д=1.8мм или
еквивалент. Мембрана је армирана
полиестерском мрежицом, отпорна је
на УВ зрачење светло сиве боје RAL
7047 или еквивалентом, слободно
положена као последњи слој. На
крајевима ролна је механички
причвршћена-фиксирана за подлогу,
телескопским завртњевима са
подлошком за синтетичке кровне
мембране типа еурофаст или
еквивалент, а преко линије
фиксирања се поставља следећа
ролна мембрана и заварује се на
фиксирану мембрану. Фолија се око
испупчења на крову подиже до
висине од 50цм, док се атикв облажу
до пуне своје висине. Карактеристике
мембране:

- отпорност на "град" у складу са EN
13583

- отпорност вара на смицање
≥300N/50мм у складу са
EN12316-2

- отпорност вара на кидање
≥600N/50мм по
EN12317-2

- чврстоћа при затезању ≥900N/50мм
у складу
са EN12311-2

- отпорност на утицај ватре у складу
са

EN13501-5 (Broof t3 и Broof t1 или
еквивалент)

У цену је урачунато постављање
парне бране и геотекстила, у свему
према правилима и прописима
произвођача за извођење ове врсте
радова. У цену је урачунато
постављање анкерних плоча од

спец. ламинираног лима на постојеће сливне равни за везу са хидроизолационом мембраном. Такође у цену урачунати бочни хоризонтални конектори "Sika" или еквивалент као и штемовање за његово постављање. Обрачун по м² изведене позиције у свему према опису и упутству произвођача.
 $464.00+23.20*0.50+14.40*0.50+0.06*11*0.20+0.70*22.50+46.50+8.20*2.40+2.40*14.30+0.85*23.00+24.75$

643,60

- 4 Набавка, транспорт и монтажа заштитне противклизне траке минималне $d=2\text{mm}$ типа "SikaPlan Walkway" или еквивалент, у зонама предвиђеним за повремени пешачки саобраћај. На вертикалним површинама мембрану је потребно залепити контактним лепком "Sika Trosal C 733" или еквивалент. Обрачун по м² изведене позиције у свему према пројекту, опису и упутству произвођача.

11,00

- 5 Набавка, транспорт и постављање плоча термо и звучне изолације од камене вуне $d=10\text{cm}$ на плафону изнад подрума (мин 90kg/m^2). У цену урачунато и постављање лаке монтаже скеле. Обрачун по м² набављених и уграђених плоча.
 $43.64+6.06+105.05+171.15+7.28+6.64+3.76+15.43+211.10+28.11+20.23$

620,00

- 6 Набавка материјала и израда плафона од гипсаних-цементних плоча на подконструкцији од упуштених поцинкованих лимених профила окачених за међуспратну а.б. конструкцију са ободном типском лајсном за спој са зидом. Плафон извести у свему према упутству и детаљима произвођача. Обрачун по м² развијене површине.
 $43.64+6.06+105.05+171.15+7.28+6.64+3.76+15.43+211.10+28.11+20.23$

620,00

УКУПНО IV

V СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА

- 1 Набавка, транспорт и уградња алуминијумских улазних портал-

врата (са термичким прекидом),
пластифицирана (RAL по избору
инвеститора). Монтажа сувим
поступком на претходно уграђене
"слепе штокове" (чел. кутија 24/30мм,
анкерисана у обимну конструкцију).
Коефицијент пролаза топлоте целе
конструкције (сходно ЕЕ), макс.
1,5w°K/м². Стаклена испуна врата:
термопан од двоструког "rappleks"
стакла (2x3+3=6мм) или еквивалент,
унутрашње стакло "нискоемисиони
rappleks" (стаклопакет испуњен
аргоном) или еквивалент. Врата,
снабдевена:

алуминијумским прагом-профилом за
под, "антипаник" бравом (са
хоризонталном полугом),
стандардним оковом, шаркама,
гуменим граничником поља
отварања, уређајем за аутоматско
затварање и цевастим савијеним
рукохватом (са спољње стране). По
обиму, са унутрашње и спољне
стране предвидети алуминијумску
лајсну за везу са обимним
конструкцијом и структурални кит за
херметизацију. Отварање по скици. У
склопу позиције урачунати
стакларску фолију на вратима са
назнаком-графичким приказом
намене. Врата снабдевена
стандардним оковом за врата, са
уређајем за закључавање,
предвидети лајсну за опшивање са
унутрашње стране и структурални
кит за херметизацију са спољње
стране-према фасади.
Обрачун по комаду, по опису у свему
према шеми, пропису и стандарду за
овакву врсту радова.

* подрум

V39 - 145/205+65 (1.93м²)	1,00	_____	_____	_____	_____
---------------------------	------	-------	-------	-------	-------

* приземље

V1 - 314/205+100 (9.57м²)	1,00	_____	_____	_____	_____
V3 - 90/200+105 (2.75м²)	4,00	_____	_____	_____	_____
V7 - 174/205+81 (5.30м²)	1,00	_____	_____	_____	_____
V12 - 177/205+100 (4.82м²)	1,00	_____	_____	_____	_____
V14 - 364/205+76 (10.22м²)	1,00	_____	_____	_____	_____
V19 - 146/205+125 (4.81м²)	1,00	_____	_____	_____	_____
V23 - 145/215+90 (4.42м²)	1,00	_____	_____	_____	_____

* II спрат (излаз на кров)

V 40 - 300/200 (6.00м²)	1,00	_____	_____	_____	_____
-------------------------	------	-------	-------	-------	-------

2 Набавка, транспорт и уградња
прозора у конструкцији од
шестокоморних, квалитетних, ПВЦ

профила отпорних на УВ зрачење, прскање, увијање и друге деформације, са уметнутим поцинкованим профилима и најмање три заптивне ЕПДМ гумене траке по обиму рамова и крила. Обезбедити природно струјања ваздуха при потпуно затвореним крилима, преко два ваздушна канала/прозору типа "Regel Air" или еквивалентно (регулишући механизам омогућава минималну вентилацију просторије и спречава кондензацију и појаву влаге у просторији). Прозори су снабдевени квалитетним оковом и системом учвршћивања за основне ПВЦ профиле за дуготрајно коришћење (најмање 15000 узастопних отварања и затварања). Osnovni okov je za klasično otvaranje. Застакљивање је термопан пакетом, херметички затвореним и испуњеним аргоном у међупростору, д=4+16+4мм (унутрашње стакло-обавезно нискоемисионо). Укупни коефицијент пролаза топлоте "к", за целу конструкцију, мора бити максимално 1,5w°K/m² (сходно прав.ЕЕ). Уградњу прозора вршити анкеровањем у слепи челични шток (24/30 мм), на мах растојању од 70цм.

Након уградње извршити заптивање простора између рама и зида одговарајућим средствима за заптивање и поставити одговарајуће покривне лајсне. Са унутрашње стране поставити ПВЦ клупицу (висина клупе ~3цм, укупна ширина 40цм), бочне стране затворити покривном лајсном.

Спољну окапницу-солбанк (урачунату у цену позиције) изградити од челичног пластифицираног лима дебљине 0.7мм, ширине до 25цм, причврстити је котвама и херметизацијом онемогућити продор воде између дна прозора и зида.

Прозор снабдевен и окапницом доњег крила рама прозора. Све детаље погледати у шеми столарије. Обрачун по комаду, по опису у свему према шеми, пропису и стандарду за овакву врсту радова.

* подрум

П45 - 326/55 (1.79м²)	3,00				
П46 - 316/55 (1.73м²)	1,00				
П47 - 237/114 (2.70м²)	1,00				
П48 - 324/114 (3.69м²)	1,00				
П49 - 59/77 (0.43м²)	1,00				

П50 - 330/75 (2.47м²)	1,00				
П51 - 100/43 (0.43м²)	2,00				
<i>* приземље</i>					
П1 - 326/190 (6.19м²)	3,00				
П2 - 321/190 (6.09м²)	1,00				
П3 - 314/97 (3.04м²)	1,00				
П4 - 455/97 (4.41м²)	1,00				
П5 - 388/186 (7.21м²)	1,00				
П6 - 324/186 (6.02м²)	1,00				
П7 - 194/97 (1.88м²)	1,00				
П8 - 162/97 (1.57м²)	1,00				
П9 - 368/98 (3.78м²)	1,00				
П10 - 381/190 (7.23м²)	2,00				
П11 - 371/190 (7.04м²)	1,00				
П12 - 245/155 (3.79м²)	8,00				
П16 - 145/190 (2.92м²)	1,00				
П17 - 181/190 (3.43м²)	1,00				
П18 - 176/190 (3.34м²)	1,00				
П19 - 163/190 (3.09м²)	1,00				
П20 - 273/190 (5.18м²)	2,00				
П21 - 127/190 (2.41м²)	2,00				
П22 - 385/190 (7.31м²)	1,00				
<i>* I спрат</i>					
П23 - 326/180 (5.86м²)	4,00				
П24 - 314/97 (3.04м²)	1,00				
П25 - 686/180 (12.34м²)	1,00				
П26 - 388/180 (6.98м²)	1,00				
П27 - 324/180 (5.83м²)	2,00				
П28 - 190/180 (3.42м²)	1,00				
П29 - 386/110 (4.24м²)	1,00				
П30 - 381/180 (6.85м²)	4,00				
П31 - 371/180 (6.67м²)	1,00				
П32 - 364/180 (6.55м²)	1,00				
П33 - 245/155 (3.79м²)	8,00				
П37 - 146/143 (2.08м²)	1,00				
П38 - 358/180 (6.44м²)	1,00				
П39 - 364/180 (6.55м²)	1,00				
П40 - 390/180 (7.02м²)	1,00				
П41 - 387/180 (6.96м²)	1,00				
П42 - 314/180 (5.65м²)	1,00				
<i>* II спрат (излаз на кров)</i>					
П52 - 326/119 (3.87м²)	4,00				

Напомена: Обрада шпалетне (ивице
око прозора са унутрашње стране)
после замене старе столарије.
Обрада се врши: гипс картон плочом,
грађевинским лепком, алу лајсна,
бандажирање свих спојева,

глетовање, постављањем стиропора или наливање силикона (видети на лицу места која је дебљина у питању након замене столарије), крецење, обрађеног дела зида. Извођење гипсарско-молерских радова по принципу суве грађе. Цена у ове радове улази у цену монтаже и постављања нове столарије.

УКУПНО V

VI ТЕСАРСКИ РАДОВИ

1	Израда кровне конструкције од суве чамове резане градје I класе, у свему према пројекту, статичком прорачуну, детаљима и прописима за тесарске радове. Урадити све прописане тесарске везе елемената кровне конструкције и ојачања од флах гвожђа, котви, завртњева, кламфи и слично. Мере узети на лицу места. Обрачун по м² хоризонталне пројекције крова. 245.44+121.51+19.30+6.0+1.25+2.50+2.60+2.0+3.50+0.90	405,00				
2	Летвисање крова резаним чамовим летвама 5/5цм, (двоструко летвисање: низ косину крова и попреко за покривање крова). Мере узети на лицу места. Обрачун по м² косе површине крова. 887.80/цос15+485.33/цос10+119.33/цос10+26.00+59.26/цос5+12.96/цос5+14/цос15+2.60+4.82+2.0+33.0	1665,00				
3	Набавка и уградња сушене чамове даске д=2.5цм - подашчавање кровне конструкције прикивањем за рогове од чамове грађе. У позицију је урачуната набавка и постављање кровне фолије типа "Tuvex" или еквивалентно. Обрачун по м² косе површине крова. 887.80/цос15+485.33/цос10+119.33/цос10+26.00+59.26/цос5+12.96/цос5+14/цос15+2.60+4.82+2.0+33.00	1665,00				
4	Набавка, транспорт и постављање OSB плоча на тавану као завршну подну облогу преко термоизолације, због евентуалних ходања и интервенција на крову. Обрачун по м² по опису. 109+452+783+11.26+30.00+12.00	1397,30				

УКУПНО VI

VII ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

- 1 Покривање крова самоуклапајућим челичним поцинкованим пластифицираним лимом типа "Piano INM Арилге" или еквивалентно. Дебљина лима мин 0.55мм. Ширина комада 475мм, дужина према сливној равни (из једног комада без наставка и преклапања низ сливну раван). Нанос пластифицираног заштитног премаза 25μ, урађено према стандарду 10169, боја по избору инвеститора. Лим шрафити у претходно постављенне дрвене штафне. Спајање вршити дихтунг вијцима са неопренском херметизујућом подлошком скривеном у преклопу "фалцу", на међусобном растојању 30-50цм. У цену је урачунат и типски елемент за слеме истог произвођача као и кровни покривач. Обрачун по м².
887.80/цос15+485.33/цос10+119.33/цос10+26.00+59.26/цос5+12.96/цос5+14/цос15+2.60+4.82+2.0+33.00

1665,00

- 2 Израда и постављање тачкастих снегобрана од готових фазонских елемената у цик-цак распореду на приближно 60цм раумака у два реда. Обрачун по ком, по опису и пропису за покривачке радове.

615,00

УКУПНО VII

VIII ЛИМАРСКИ РАДОВИ

- 1 Израда и монтажа лежећих олучних хоризонтала, дим. 10/10цм, од челичног пластифицираног лима у светло сивој боји, д=0.75мм. Олуке спајати поп нитнама у боји олука, једноредно са максималним размаком 3цм и залепити силиконом. Држаче олука израдити од пластифицираног флаха у боји олука, 25х5мм и нитовати са предње стране олука поп нитнама у истој боји на размаку до 80цм. У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан

	материјал и спојна средства за извођење описане позиције. Обрачун по м' олука по опису. 10.45+28.20+16.88+10.19+68.10+10.15+11.80+20.06	176,00				
2	Израда и монтажа вертикалних олука, дим. 10/10цм, од челичног пластифицираног лима у боји фасаде, д=0.75мм, дим.10/12цм, р.ш. до 50цм. Олуке спајати поп нитнама у боји олука, једноредно са максималним размаком 3цм и залепити силиконом. Држаче олука израдити од пластифицираног флаха у боји олука, 25х5мм и нитовати са предње стране олука поп нитнама у истој боји на размаку до 80цм. У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције. Обрачун по м' олука по опису. 8.35*4+7.30+8.20+9.00*2+9.83*2+11.52+9.20*2+9.33*2+8.20*2+2.60+4.60	158,80				
3	Израда и монтажа лимених водокотлића, на прелазу из олучних хоризонтала у вертикале, од пластифицираних челичних лимова у браон боји д=0.75мм, развијене ширине око 100цм, са свим потребним опшивкама. У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције. Обрачун од ком по опису.	18,00				
4	Опшивање на крову продори димњака и вентилационих канала, ветар лајсни и надзидака вршити пластифицираним челичним лимом д=0.55мм, р.ш.до 50цм. Спојна средства су самоурезујући вијци са силиконском водонепропусном подлошком у боји лима. Све спојеве попунити - залити трајно еластичним водонепропусним полиуретанским силиконом типа "Sikaflex 11FC" или еквивалент. Обрачун по м' опшива по опису. 8*1.00+8.50+100.00+10.73*2+14.20+19.20+12.00+5.0	189,00				
5	Набавка материјала и постављање алуминијумске пластифициране ламперије, боја по жељи инвеститора, на спољним стрехама објекта. Причврстити ламперију					

алуминијумским ексерима са
размаком од 20 - 30 цм, водећи
рачуна да се не оштети жљеб у који
треба да се убаци следећи лист
лампериие. На спојевима ламерије са
зидом поставити алуминијумске
пластифициране чајсне у боји
лампериие (унутрашња страна лајсне
која је у форми L профила је
обрађена пластифицирањем).Лајсну
је потребно фиксирати
алуминијумским ексерима са
раумаком од 20-30цм.

У цену урачунати све потребне
радове, транспорт, потребан
материјал и спојна средства за
извођење описане позиције.

Обрачун по м² по опису.

1.20*(11.10+28.20+20.06+10.20+16.88
+11.80+10.15+68.10+6.28*4)+7.00 250,00

УКУПНО VIII

IX МОЛЕРСКО- ФАРБАРСКИ РАДОВИ

- 1 Набавка материјала, глетовање и
бојење плафона у подруму.
Глетовање површина вршити
одговарајућом глет масом у два
слоја са свим предрадњама до
постизања потпуне глаткоће. Бојење
вршити посном бојом у два слоја у
тону по накнадном избору
пројектанта. Готове површине морају
бити уједначеног тона, без трагова
четке и ваљка, без љуштења и
отирања боје. Ценом обухватити и
потребну радну скелу.

Обрачун по м² обојене површине по
опису и пропису за ову врсту радова.
43.64+6.06+105.05+171.15+7.28+6.64
+3.76+15.43+211.10+28.11+20.23

620,00

- 2 Набавка материјала за кречење у
два слоја са свим предрадњама до
постизања потпуне глаткоће. Бојење
вршити посном бојом у два слоја у
тону по накнадном избору
Инвеститора. Готове површине
морају бити уједначеног тона, без
трагова четке и ваљка, без љуштења
и отирања боје. Ценом обухватити и
потребну радну скелу.

Обрачун по м² обојене површине по
опису и пропису за ову врсту радова.
(11.50+9.26*2*3.65)*16+(12.90+11.22+
11.42+10.20)*2*3.65*4+(2.48+66.70)*2
*3.65

4265,39

X ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ

- 1 Израда "Demit" фасаде или еквивалент са термоизолационим слојем од камене вуне (мин.90кг/м³) д=20цм. На зидове се поставља камена вуна претходно премазане на угловима и средини демит лепком или еквивалент, а затим се плоче учвршћују на шест места ПВЦ розетном са уметком. На учвршћене плоче се затим наноси основни слој минералног малтера који се армира ПВЦ мрежицом и на крају се наноси завршни фасадни слој силикатног. У цену су урачунати сви потребни анкери, мрежице, фасонски елементи (угаоници са мрежицама) на преломима оквира прозора, као и елементима- окапницама на еркерима.

Обрачун по м² урађене фасаде по опису са вертикалним и хоризонталним транспортом.

НАПОМЕНА: отвори површине до

3м² се не одбијају и њихове

шпалетне се не обрачунавају

посебно. Код отвора површине 3-5м²

одбија се површина преко 3м² и

њихове шпалетне се не обрачунавају

посебно. Код отвора површине већих

од 5м² одбија се површина и њихове

шпалетне се обрачунавају посебно.

180.80+35.50+173.70+2.07*7.70+146.

60+83.30+127.20+7.30*7.30+246.50+1

80.80+7.37*0.34*2+10.00*4+20.28+10.

50+3.0*2+535.20+9.05*11.10+108.50+

0.70*8.0+44.0+24.50+12.90*8.20+227.

50+53.0*2+108.30+17.90*7.75+68.00*3

.60*8.70+24.78*2.50+31.0*0.2-

(0.79*4+1.82+0.48+0.79*4+0.4+1.42+1.

97+1.41+1.65*24+0.79*4+6.44*2+6.55

+6.86*3+5.83*2+5.65+5.86*4+12.35+6.

98+5.83+1.20+6.85*4+0.79*4+1.38*2+

0.90+0.53+0.88*4+6.00)+83,8+17*11.5

1*0.50+306.50*0.20*3+9.00

3152,00

- 2 Израда "Demit" фасаде или еквивалент (обрада шпалетни) са термоизолационим слојем од камене вуне д=3цм (видети на лицу места након замене прозора, мин. 90кг/м³). На зидове се поставља камена вуна претходно премазане на угловима и средини демит лепком, а затим се плоче учвршћују на шест места ПВЦ розетном са уметком. На учвршћене плоче се затим наноси

основни слој минералног малтера који се армира ПВЦ мрежицом и на крају се наноси завршни фасадни слој силикатног. У цену су урачунати сви потребни анкери, мрежице, фасонски елементи (угаоници са мрежицама) на преломима оквира прозора, као и елементима-окапницама на еркерима. Обрачун по м² урађене фасаде по опису са вертикалним и хоризонталним транспортом.

0.70*(11.50+9.26*2+9.0*24+12.90+11.22+11.42+10.20+11.50+9.64+10.32*3+10.22+12.38+10.76+10.88+11.22*3+10.08+9.88+10.12*4+17.32+11.36+10.08+11.22*4+10.00)+12.5

423,60

- 3 Бојење малтерисане постојеће "фасаде" димњака акрилном фасадном бојом. Пре бојења површине фасаде прећи шмирглом и опајати. Фасакрил за први премаз разредити са 10% фасакрил разређивача и као подлогу нанети четком. Након сушења нанети други и трећи премаз Фасакрила, са размаком за сушење од најмање 10-12 сати. Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења. Пре почетка бојења у сарадњи са инвеститором одредити тон боје који треба бити исти као и остатак објекта. Обрачун по м².

7.80*20.30+10.2*4+0.34*7.40

202,00

- 4 Израда завршног слоја сокле фасаде (стиродур д=5цм), х=45цм, од минералног фасадног малтера типа „Kulir plast" или еквивалентно, боје по избору инвеститора, на припремљеној подлози од армираног продужног малтера 1:2:6. На омалтерисану, осушену површину се прво наноси подлога, а затим завршни слој минералног фасадног малтера. Обрачун по м² обрађене површине у свему према опису и пропису за ову врсту радова.

310*0.45+7.37*2*0.45

147,00

УКУПНО Х

XI ОСТАЛИ РАЗНИ РАДОВИ

- 1 Пре почетка радова на фасади потребно је са фасаде скинути све климе, осветљења, табле са

наменом објекта и остале ствари које ометају извођење радова. Све скинуте ствари пажљиво одложити на место које одреди инвеститор. У позицију је урачуната поновна монтажа истих, враћање у првобитни положај, након завршетка свих радова на фасади.

- 2 Завршно чишћење простора, тротоара око објекта, од грађевинског шута са преносом шута на депонију, заједно са прањем прозора. Обрачун по м² очишћене површине.

310,00

- 3 Напавка, транспорт и уградња енергетски ефикасних трослојних белих зениталних поликарбонатних светлосних купола димензије 150/150 (у основи) са системски изолованим насадним венцем х=30цм. Купола је УВ стабилна и отпорна на метеоролошке утицаје, којефицијент проласка топлоте $K_{\max}=1,5 \text{ w/m}^2\text{K}$. У цену улази сав неопходан материјал и рад за уградњу клирита. Обрачун по комаду описане позиције. НАПОМЕНА: Мере купола узети на лицу места.

11,00

- 4 Напавка, транспорт и уградња енергетски ефикасних светилки за учионице, ходнике и канцеларије. Светилке треба да буду од неонских цеви (дужине 80-100 цм заједно са кућиштем, у једном кућишту иду 4 светилке). НАПОМЕНА: Неке светилке су већ замењене, мењају се само стре светилке.

142,00

УКУПНО XI

XII РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ТОАЛЕТА

1	Сечење керамике и бетона за постављање свих канализационих цеви у поду Обрачун по метру дужном	36,00				
2	Разбијање бетона у поду са изношењем и одвозом шута на депонију (1,6x0,9x3;14x0,25x0,7;9x0,25x0,7)*2 Обрачун по метру кубном	16,68				
3	Демонтажа ливеногвоздених канализационих цеви Ø160	14,40				
	Ø 110	4,00				
	Ø 75	24,00				
	Ø 50	24,00				
	Обрачун по м'					
4	Набавка и ручна уградња песка око цеви Обрачун по метру кубном	7,00				
5	Набавка материјала, справљање и уградња бетона у ВЦ кабине и исеченом делу пода Обрачун по метру кубном	4,12				
6	Демонтажа вертикалних сливника, водоводних цеви, санитарије и старих вентила са штемовањем и избацивањем шута на депонију Укупно 6 кабина и два ходника	8,00				
7	Пробијање међуспратне конструкције за пролаз канализационе цеви	3,00				
8	Набавка и уградња зидних керамичких плочица, димензије и боју бира Инвеститор Обрачун по м2	165,00				
9	Набавка и уградња подних керамичких плочица, димензије и боју бира Инвеститор Обрачун по м2	47,00				
10	Набавка и уградња прохромских ростова преко ПВЦ сливника Обрачун по комаду	8,00				

11	Набавка и уградња ПВЦ врата са надсветлом димензије димензије 80/200, 4 ком.Надсветло 80/ 105 - 4 ком. Врата уградити са доворотником такође рачунати обраду шпалетни. У цену урачунати штемовање зида, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију Обрачун по комаду	4,00				
12	Набавка и уградња ПВЦ врата са надсветлом димензије врата 70/200 - 8 комада. Надсветло 70/105, ком 8. Врата набавити са доворотником, такође рачунати обраду шпалетни (проверити ширину отвора на лицу места). У цену урачунати штемовање зида, утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду	8,00				
13	Набавка и монтажа ПВЦ водоводних цеви са свим елементима Ø32 Ø25 Ø20 Обрачун по м'	8,00 50,00 42,00				
14	Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви Ø 160 мм са свим елементима Обрачун по метру дужном	18,00				
15	Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви Ø 110 мм са свим елементима Обрачун по метру дужном	9,50				
16	Набавка и уградња вертикалног сливника Ø 70 мм Обрачун по комаду	8,00				
17	Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви Ø 75 мм са свим елементима Обрачун по метру дужном	20,00				
18	Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви Ø 50 мм са свим елементима Обрачун по метру дужном	23,00				
19	набавка и монтажа умиваоника Обрачун по комаду	12,00				

20	набавка и монтажа ВЦ шоље Обрачун по комаду	8,00	_____	_____	_____	_____
21	набавка и монтажа писоара Обрачун по комаду	6,00	_____	_____	_____	_____
22	Набавка материјала и израда хидроизолације на поду просторије ВЦ-а по целој површини пода Обрачун по квадрату	47,00	_____	_____	_____	_____
23	Зазиђивање између прозора и обрада шпалетни са унутрашње и спољашње стране Обрачун по метру дужном	48,00	_____	_____	_____	_____
УКУПНО XII			_____	_____	_____	_____

XIII МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

1.	РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ СТАНОВИ					
1.1.	Набавка испорука и уградња радијаторских вентила са термостатском главом и холендером производње Herz, или еквивалент следећих величина:					
	DN10PN6	130,00	_____	_____	_____	_____
	DN15PN6	42,00	_____	_____	_____	_____
1.2.	За оформљење градилишта, пријаву радова, допремање контејнера за смештај техничке документације и одговорних лица, постављање ограде и табле упозорења на градилишту.	1,00	_____	_____	_____	_____
1.3.	За демонтажу постојећих радијаторских вентила због замене са радијаторским вентилом са термостатском главом	172,00	_____	_____	_____	_____
	РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ СТАНОВИ: УКУПНО		_____	_____	_____	_____
2.	КОТЛАРНИЦА					
2.1.	Набавка испорука и уградња кугlastих славина са прирубницом и контраприрубницом DN65PN6	4	_____	_____	_____	_____

2.2.	Набавка испорука и уградња кугластих славина са прирубницом и контраприрубницом DN100PN6	8				
2.3.	Набавка испорука и уградња циркулационих пумпи производње "Wilo" TOP E 65/1-10 1~ PN10 или еквивалент H=5,9м, N=0,0,9794 kW) G=25 м³/х	2				
2.4.	Набавка испорука и уградња тропромајног топловодног челичног котла на пелет STAR 550 , снага 550 [kW], или еквивалент Радни режим котла је 90/70 [°C], на радном притиску до 2,5 [бара]. Атестиран је у акредитованој лабораторији и и при спаљивању пелета има степен корисности 91.12 %.	4				
2.5.	Набавка испорука и уградња ЦИКЛОНА са фреквентним регулатором и аутоматиком за регулацијом.	4				
2.6.	Набавка испорука и уградња Горионика за пелет за снагу котла од 550 kW	4				
2.7.	Набавка испорука и уградња димњаче Ø-400 мм од челичног лима дебљине 1 мм дужине 1200 мм са заједно са кривином R=1,5 D	4				
2.8.	За непредвиђене машинске и грађевинске радове као и чишћење градилишта од отпада и шута који је настао приликом извођења радова на подстаници предвиђа се износ паушал	1				
2.9.	За урегулисавање инсталације и довођење свих параметара у траженим границама, као и обука људства које одреди инвеститор предвиђа се износ паушал.	1				
2.10.	Набавка испорука и уградња котловских славина за испуст воде, следећих величина: DN20PN6	4				
2.11.	Набавка испорука и уградња					

	бешавних цеви за извођење грејања следећих димензија				
	Ø-108x3,6	6			
	Ø-76,1x2,9	6			
	Ø-60,3x2,9	8			
	Ø-48,3x2,6	8			
2.12.	За спојни и заптивни материјал, конзоле, обујмице, носаче, лукове чврсте и клизне ослоњце кисеоник дисугас, електроде и сав остали материјал за извођење цевне мреже предвиђа се 80% од поз.1.011	0,8			
2.13.	Набавка испорука и уградња спремника за пелет за котао од 550 kW	4			
2.14.	За израду електро инсталација предвиђа се износ паушал				
2.15.	За демонтажу постојећих ливених котлова NEO VULKAN од 20 чланака укупне масе 7960 кг или еквивалент и ускладиштење где одреди инвеститор до удаљености од 200 м.	3			
2.16.	За испитивање инсталације на хладни водени притисак од 4 бар . Пре и после фарбања инсталације уз присуство надзорног органа и писања извештаја предвиђа се износ паушал.	1			
2.17.	Чишћење до белог сјаја, минимизирање, чврстих и клизних ослоњаца. Бојом отпорном на високе температуре до 120 C°	5			
2.18.	Набавка испорука и уградња изолације од минералне вуне дебљине 50 мм у омотачу од Ал. лима дебљине 0,55мм изолација димњаче	10			
2.19.	За пуштање у рад и урегулисвање мреже топлу пробу у трајању од 3 дана за чију пробу енергију обезбеђује инвеститор предвиђа се рад једног радника VII групе, у трајању од 12 h.	12			

2.20.	Фарбање грејних тела (радијатора) белом бојом отпорном на температуру у два слоја. Радијатори су гусани.	172,00				
2.21.	Фарбање металних доводних цеви до радијатора белом бојом отпорном на температуру у два слоја. Цеви су челичне различитог пречника.	538,00				
	КОТЛАРНИЦА: УКУПНО					
		УКУПНОХIII				

XIV ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

1.	Демонтажа постојеће громобранске инсталације са крова објекта (дужине око 400 м), сортирање и предаја инвеститору	1				
2.	Испорука и уградња траке FeZn 25х3мм за израду прихватног система на крову. Трака се поставља на одговарајућим држачима за ТР лим или бетон, на растојању 1м један од другог.	400				
3.	Испорука и уградња траке FeZn 25х3мм за израду одвода на зидовима. Одводи се постављају на држачима за зид на растојању 1м један од другог. Одводи на зиду су наставак одвода са крова и завршавају се код мерног места. Просечна дужина одвода је 10 м	5				
4.	Испорука и уградња украсног комада.	40				
5.	Испорука и уградња стезалке за хоризонтални олук.	15				
6.	Испорука и уградња стезалке за вертикални олук.	15				
7.	Испорука и уградња мерног споја					

помоћу укрсног комада, у кутији за мерни спој, постављеног на висини 1.7 м од нивоа тла.

	5				
8.	Испорука и уградња цевног уземљивача FeZn 2" дужине 3м.	1			
9.	Преглед и испитивање громобранске инсталације	1			
		УКУПНО XIV			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
II	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ		
III	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
IV	РАЗНИ ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
V	СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА		
VI	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
VII	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
VIII	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
IX	МОЛЕРСКО -ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
X	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ		
XI	ОСТАЛИ РАДОВИ		
XII	РАДОВИ НА РЕК. ТОАЛЕТА		
XIII	МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		
XIV	ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		
УКУПНО:			
		Цене су дате без ПДВ-а!	Цене су дате са ПДВ-ом!

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 3. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 4. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;

- у колони 5. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 3.) са траженим количинама (које су наведене у колони 2.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колони 6. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 2.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

XIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ

У вези са чланом 76. став 2. Закона , _____, изјављујем да располажем опремом за извођење предметних радова , чија је врста, количина , година производње , облик поседовања и садашња вредност, наведена у следећој табели:

Ред. бр.	Врста и тип	Количина	Година производње	Облик поседовања (својина, закуп, лизинг)	Напомена
1.		јединица			
2.		јединица			
3.		јединице			
4.		јединице			
5.		јединице			
6.		јединице			
7.		јединице			
8.		јединице			
9.		јединице			
10.		јединице			
11.		јединице			
12.		јединице			
13.		јединице			

МП

Потпис овлашћеног лица:

XIV. ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

У вези са чланом 76. став 2. Закона , _____, изјављујем да сам у претходном периоду од _____ година, реализовао или учествовао у реализацији уговора, чија листа је наведена у следећој табели:

Редни бр.	Назив уговора (навести назив објекта, врсту радова, површина и намена објекта)	Година завршетка реализације уговора	Наручилац	Вредност (динара без ПДВ-а)

Збир вредности реализованих уговора: _____ динара без ПДВ-а.

Напомена: Уз ову листу потребно је приложити уговоре, окончане ситуације и потврде чији је образац садржан у делу XV. Потврда о реализацији раније закључених уговора.

Потпис овлашћеног лица:

МП

XV. ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА

Назив наручиоца:
Седиште наручиоца:
Матични број:
ПИБ:

На основу члана 76.став 2. Закона о јавним набавкама наручилац издаје:

ПОТВРДУ

Да је понуђач _____
(назив,седиште извођача радова/понуђача) за потребе наручиоца _____,
квалитетно и у уговореном року извршио следеће радове:

- 1) _____
- 2) _____

_____, (навести врсту
радова), у вредности од _____ динара без ПДВ-а,
(словима: _____ динара без ПДВ-
а), а на основу уговора број _____ од ____ . ____ . ____ . године.

Датум почетка радова: _____

Датум завршетка радова: _____

Навести у ком облику је изводио радове: _____ извођач, подизвођач, члан
групе

Ова потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и за друге сврхе се
не може употребити.

Контакт лице наручиоца: _____, телефон:
_____.

Потпис овлашћеног лица

МП

Напомена: Свака злоупотреба и нетачни подаци у овој потврди могу произвести
материјалну и кривичну одговорност. Ова потврда се са Обрасцем референтне листе
подноси уз понуду.

XVI. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ДОСТАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

Понуђач _____, даје

ИЗЈАВУ О ДОСТАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

Изјављујем, да се понуђач _____, обавезује да ће, уколико у поступку јавне набавке радова ----- буде изабран као најповољнији и уколико понуђач приступи закључењу уговора о извођењу радова, одмах по закључењу уговора, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу доставити, оригинал или оверену копију полисе осигурања за извођење радова који су предмет јавне набавке и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова тј. до предаје истих наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова.

Датум

Понуђач

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује овлашћени представник групе понуђача.

XVII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач _____, даје следећу

**ИЗЈАВУ
О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У
ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

Понуђач _____, са седиштем у _____, по пријави коју је поднео Наручиоцу и обавештењу Наручиоца, дана _____. године, обишао је локацију где ће се изводити радови који су предмет јавне набавке, детаљно је прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени ни обиму радова.

Датум

Потпис,

МП

За Наручиоца: _____ М.П.
(п о т п и с)

Напомена: Обилазак локације је додатни услов који морају да испуне понуђачи како би понуда била прихватљива. Образац потписује овлашћени представник понуђача односно овлашћени члан групе понуђача и представник Наручиоца.