

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, телефон/факс 037/841-174  
МБ: 07214740, ПИБ: 102688303



## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Општинска управа општине Ражањ

**ЈАВНА НАБАВКА –**  
„Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на  
кат.пар. број 2066 КО Ражањ“

### ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

**ЈАВНА НАБАВКА бр. 1.3.4/19**

	Датум и време:
Крајњи рок за достављање понуда:	01.08.2019. године до 12:00 часова
Јавно отварање:	01.08.2019. године од 13:00 часова

**Јул 2019.год.**

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
*Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174*  
*МБ: 07214740, ПИБ: 102688303*

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС” бр. 86/2015), **Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 404-232/19-02 од 17.06.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку 404-233/19-02 од 17.06.2019. године**, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

у отвореном поступку за јавну набавку –

**„Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ ЈН број 1.3.4/19**

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова, рок извршења, место извршења и сл.	4
IV	Техничка документација и планови	6
V	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност услова	31
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	38
VII	Обрасци, Изјаве и остала документација који чине саставни део понуде	52
VIII	Образац понуде	53
IX	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	57
X	Образац трошкова припреме понуде	95
XI	Образац изјаве о независној понуди	96
XII	Образац изјаве понуђача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. ЗЈН	97
XIII	Образац изјаве о прибављању полисе осигурања	98
XIV	Образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију	99
XV	Модел уговора	100
XVI	Динамички план	113
XVII	Образац референтне листе	114
XVIII	Потврда о реализацији раније закључених уговора	115
XIX	Изјава о достављању менице и меничног овлашћења за повраћај аванса	116
XX	Изјава о достављању менице и меничног овлашћења за добро извршење посла	117
XXI	Изјава о достављању менице и меничног овлашћења за отклањање недостатака у гарантном року	118
XXII	Модел меничног овлашћења за озбиљност понуде	119

**Конкурсна документација садржи укупно 119 страна**

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“*

## **I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

### **1. Подаци о наручиоцу**

Наручилац: Општинска управа општине Ражањ  
Адреса: ул.Трг Светог Саве бр 33, 37215 Ражањ  
Интернет страница: [www.razanj.org](http://www.razanj.org)  
Матични број: 07214740  
ПИБ: 102688303

### **2. Врста поступка јавне набавке**

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

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке број 1.3.4/19 су РАДОВИ – „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“

### **4. Циљ поступка**

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

### **5. Резервисана јавна набавка**

Није у питању резервисана јавна набавка.

### **6. Електронска лицитација**

Наручилац не спроводи електронску лицитацију.

### **7. Контакт лице**

Лице за контакт: Биљана Васиљић,  
Е-маил адреса: [kancelarija.msp@gmail.com](mailto:kancelarija.msp@gmail.com), тел: 037/841-174; факс: 037/841-225

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 1.3.4/19 су радови „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“

Назив и ознака из општег речника набавке ОРН) –  
**45214000 – Радови на изградњи зграда у функцији образовања и истраживања.**

### 2. Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

### 3. Врста оквирног споразума

Поступак се не води ради закључења оквирног споразума.

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

### 1. Врста радова

Радови на „Доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ 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 поглављу **ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ** које садржи спецификацију радова, јединицу мере, уградњу материјала и сл. као и количину радова коју је потребно извршити.

### 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.

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“*

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 ускладу 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 дали 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 Биљана Васиљевић, телефон: 037/841-174.

#### **4. Рок за извођење радова**

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од **80 (осамдесет)** 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.

Наручилац се обавезује да Извођачу преда техничку документацију, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту у року од 5 дана од дана потписивања уговора, уколико другачије није договорено.

#### **5. Место извођења радова**

Општина Ражањ, катастарска парцела број 2066 КО Ражањ

#### **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 намераваног обиласка локације, на меморандуму заинтересованог лица и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације.

**Заинтересована лица достављају пријаве или на e-mail адресу Наручиоца [kancelarija.msp@gmail.com](mailto:kancelarija.msp@gmail.com), или поштом или лично на адресу Наручиоца Општинска управа Ражањ, Трг Светог Саве 33, 37215 Ражањ, 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: Биљана Василић, телефон 037/841-174.

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 XIV. Конкурсне документације).**

## IV ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

### ТЕХНИЧКИ ОПИС

#### АРХИТЕКТУРА

##### **А/ ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ И ПАРЦЕЛИ:**

Идејним пројектом доградње вишенаменске сале у ПУ „Лептирићи“ у Ражњу, обухваћени су радови на постојећем објекту на катастарској парцели бр. 2066 КО Ражањ.

На предметној кат. парцели налази се постојећи објекат Предшколске Установе Лептирићи коме је потребна доградња вишенаменске сале, ради побољшања услова рада и даље експлоатације.

##### **Намена и материјализација**

Основни задатак Идејног решења доградње сале на већ постојећем објекту у Ражњу, на катастарској парцели бр.2066, КО Ражањ, је да објекат добије вишенаменску салу ради организовања различитих активности. Доградња обухвата монтажу дела крова на постојећем објекту ради израде јединственог крова изнад новопроектване сале и тог дела објекта, израду комплетне сале према пројекту и израду термоизоломане фасаде (камена вуна 5cm, и завршна обрада акрил-пластом, са употребом одговарајућег помоћног материјала).

Пројектом је предвиђено:

- демонтажа дела постојећих олучних вертикала и хоризонтала
- демонтажа дела кровног покривача ради израде заједничког крова изнад сале и дела постојећег објекта
- изградња сале
- постављање термоизолације (камене вуне) дебљине 5 cm на фасадним зидовима

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“*

- завршна обрада фасадних површина лепком, мрежицом и акрил-пластом
- постављање нових олука
- бетонирање тротоара око објекта
- постављање кровног покривача-црепа
- постављање подне облоге (паркет у сали, керамичке плочице у остави и wc-у).
- израда сокле од мермер пласта
- Нагиб постојећег крова је 22 степена. Предвиђено је уклањање дела кровног покривача ради израде заједничког крова изнад сале и дела постојећег објекта.

Све радове извести у складу са важећим техничким нормативима и прописима а евентуалне измене су могуће уз сагласност пројектанта и надзорног органа.

### **Графичка документација**

#### **1.1. СИТУАЦИОНИ ПЛАН**

#### **1.2. ОСНОВА ТЕМЕЉА**

#### **1.3. ОСНОВА ПРИЗЕМЉА**

#### **1.4. ОСНОВА КРОВНИХ РАВНИ**

#### **1.5. ПРЕСЕЦИ**

#### **1.6. ИЗГЛЕДИ ФАСАДА**

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303



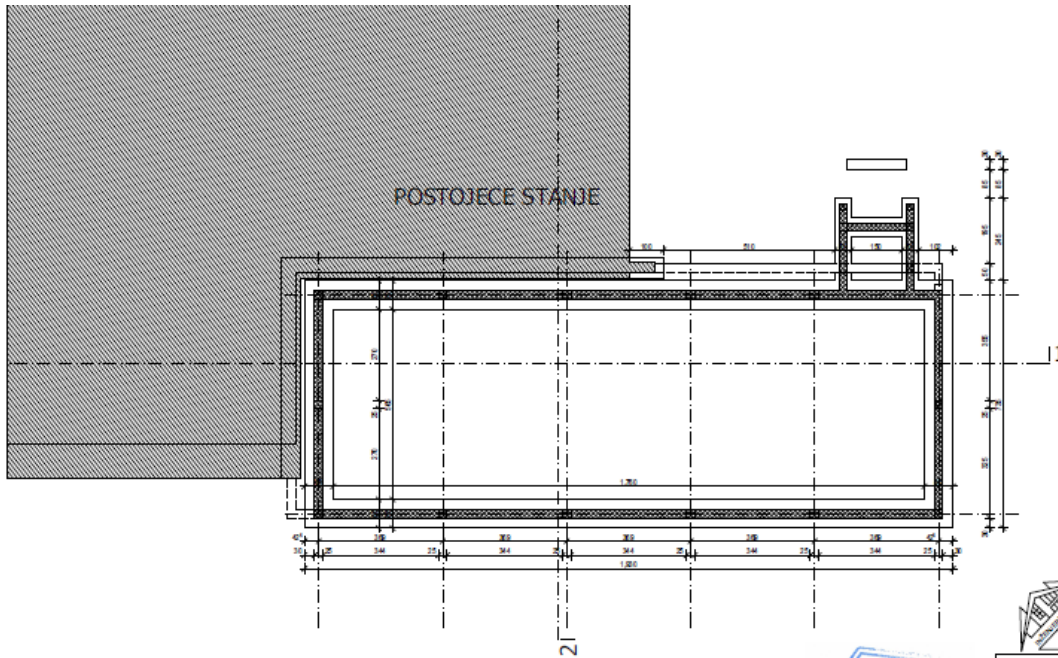
Površina cele parcele = 3713m<sup>2</sup>  
 Bruto površina prizemlja = 1024m<sup>2</sup>  
 Stopan izgradjenosti = 27,52%  
 Koeficijent ispodzemne = 0,25

Slobodan Miletic  
 570532723-2704953781039  
 Digitally signed by Slobodan Miletic  
 570532723-2704953781039  
 Date: 2018.06.04 12:12:45 +02'00'

*C. Miletic*



INVESTITOR	GRADSKA UPRAVA RAJAJI
OBJEKAT	PU „LEPTIRIŠI“ RAJAJI
LOKACIJA	kat.parc.br.2066 KO Rajaj
VISTA I I DOKUMENTACIJA	OSNOVNE OSNOVE
NAMENI PROJEKTA	OSNOVNA VISIONARNA SKICA
CRTIČ	SITUACIONI PLAN
RAZMERA	R = 1 : 500
ODGOVORNI PROJEKTANT	
DATUM	Maj, 2018. LIST BR. 1



*C. Miletic*

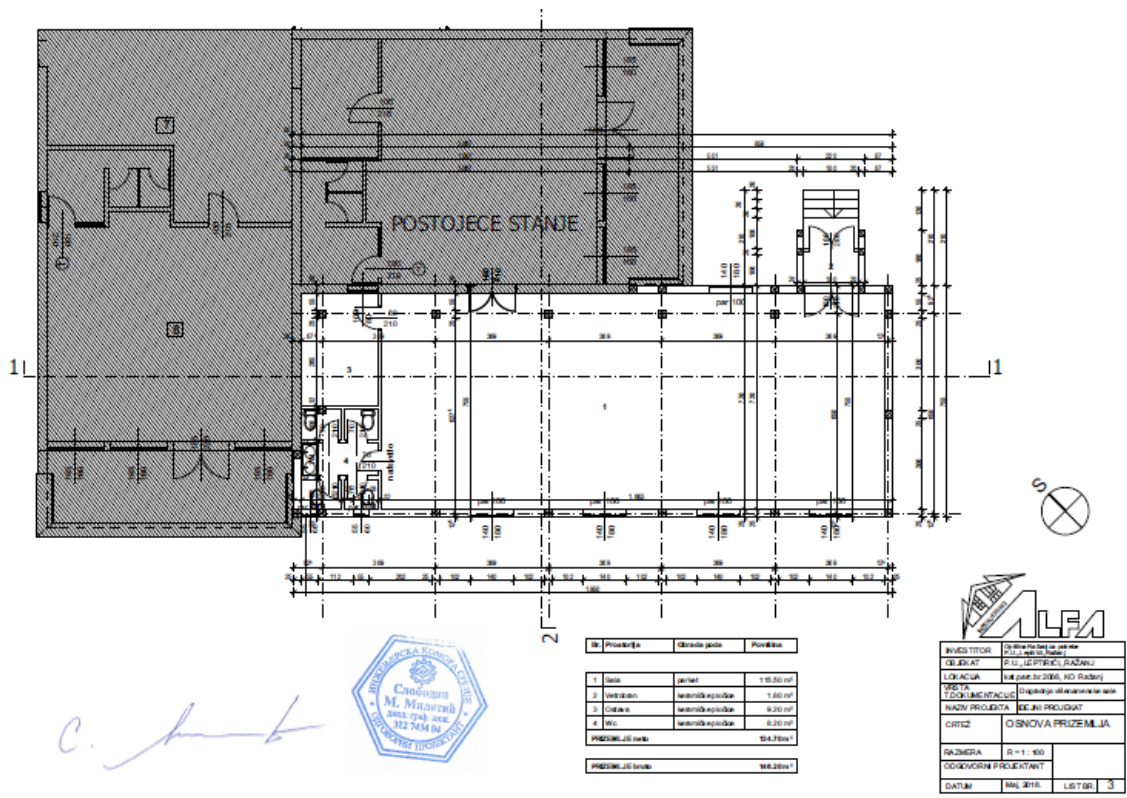


INVESTITOR	GRADSKA UPRAVA RAJAJI
OBJEKAT	PU „LEPTIRIŠI“ RAJAJI
LOKACIJA	kat.parc.br.2066 KO Rajaj
VISTA I I DOKUMENTACIJA	OSNOVNE OSNOVE
NAMENI PROJEKTA	OSNOVNA VISIONARNA SKICA
CRTIČ	OSNOVATEMELJIA
RAZMERA	R = 1 : 500
ODGOVORNI PROJEKTANT	
DATUM	Maj, 2018. LIST BR. 2

Konkursna dokumentacija u otvorenom postupku za JN broj 1.3.4/19 "Građevinski radovi na dogradnji višenamenske sale PU „Leptirišići“ Ražanj na kat.parc.broj 2066 KO Ražanj"



**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

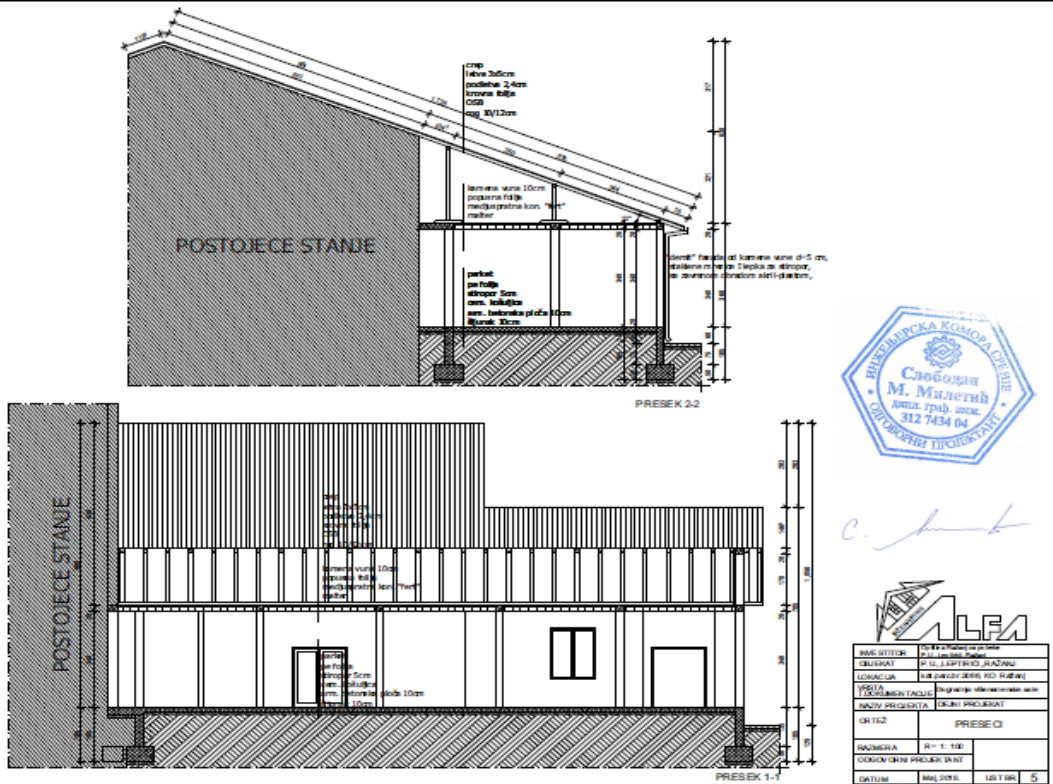
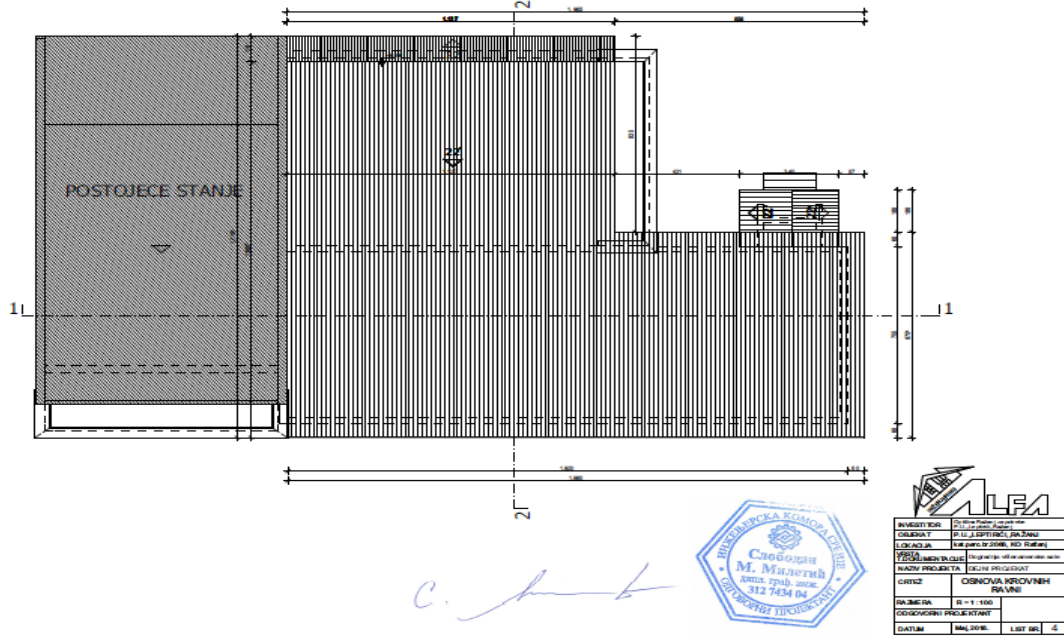


№	Пројекција	Врста подне	Површина
1	Сала	бетон	1.85.00 m <sup>2</sup>
2	Улазница	бетонско-кероидне	1.80 m <sup>2</sup>
3	Слања	бетонско-кероидне	9.20 m <sup>2</sup>
4	WC	бетонско-кероидне	8.20 m <sup>2</sup>
ПРОЈЕКЦИЈА: црта			04.7.2017
ПРОЈЕКЦИЈА: црта			04.7.2017

ИЗДАЈИТЕЉ	Општинска управа Општина Ражањ
ОБЈЕКТ	Општинска сала
ЛОКАЦИЈА	Бр. пар. бр. 2066, КО Ражањ
УСТАНАОВЉИВАЧ	Општина Ражањ
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	БЕЖИ ПРОЈЕКТ
ЦИТИЈА	ОСНОВНА ПРИЗЕМЉА
РАЗМЕР	1:100
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	
ДАТУМ	04.07.2017

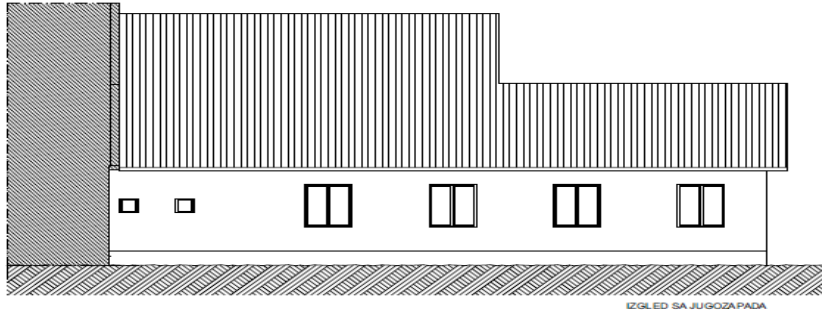
Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303



Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

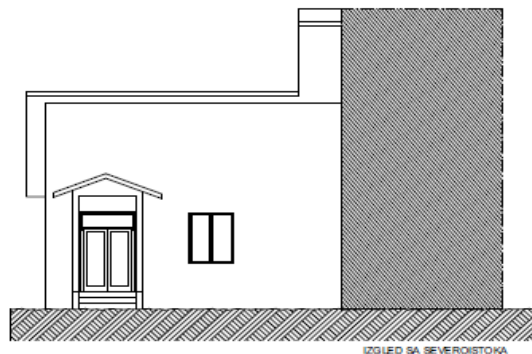


IZGLEĐ SA JUGOZAPADA

*C. [illegible]*



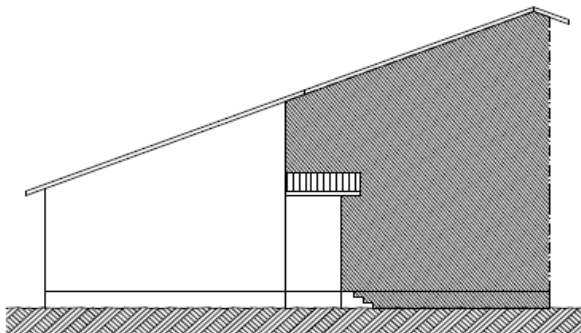
INVESTITOR	OPŠTINA RAŽANJE
POSREDOVAČ	P.U. LEPTIRIŠKI RAŽANJE
LOKACIJA	naselje: 2066 KO Ražanje
VRSTA	Projekat objekata za potrebe opštine
POSREDOVAČ	OPŠTINA RAŽANJE
NAZIV PROJEKTA	IZGLEĐ
ORIJENT	IZGLEĐ
RAZMERA	1:100
ODGOVORNI PROJEKTANT	
DATAUM	Mag. 2018. LIST BR. 5



IZGLEĐ SA SEVEROISTOKA



*C. [illegible]*



IZGLEĐ SA JUGOISTOKA

INVESTITOR	OPŠTINA RAŽANJE
POSREDOVAČ	P.U. LEPTIRIŠKI RAŽANJE
LOKACIJA	naselje: 2066 KO Ražanje
VRSTA	Projekat objekata za potrebe opštine
POSREDOVAČ	OPŠTINA RAŽANJE
NAZIV PROJEKTA	OSNOVA KROVNIH RAVNI
ORIJENT	OSNOVA KROVNIH RAVNI
RAZMERA	1:100
ODGOVORNI PROJEKTANT	
DATAUM	Mag. 2018. LIST BR. 7

Konkursna dokumentacija u otvorenom postupku za JN broj 1.3.4/19 "Građevinski radovi na dogradnji višenamenske sale PU „Leptiriški“ Ražanje na kat.nar.broj 2066 KO Ražanje"

### МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

За потребе израде инсталације централног грејања и приључења на котларницу за догрању сале у оквиру П.У. "ЛЕПТИРИЋИ" Ражањ, спратности /П/, израђен је пројекат машинских инсталација, прикључног топловода и унутрашње топлотне инсталације урађен је за укупну инсталисану топлотну снагу грејних тела од:  $Q=8.568 \text{ W}$ , тако да је усвојен:

ГФК - гасни фасадни котлао, Максималне топлотне Снаге:  $2 \times 65 \text{ kW}$ , који није предмет овог пројекта и биће обухваћен посебном пројектном документацијом.

• **ЕНЕРГЕНТ: ПРИРОДНИ ГАС**

1. Топлотна енергију за целокупан објекат, планирано је да се обезбеди из ГФК - гасног фасадног котла, Максималне топлотне Снаге:  $2 \times 65 \text{ kW}$ , према пројекту УГИ – унутрашње гасне инсталације и Графичкој документацији.

2. Компензација топлотне дилатације воде у инсталацији централног грејања, циркулација воде за загревање објекта, као и сигурност од повећања притиска у топоводној инсталацији, обезбеђује се преко уграђене-интегрисане опреме у самом ГФК - гасном фасадном котлу, путем: затворене експанзионе посуде, циркулационе пумпе и вентила сигурности.

3. Циркулација воде у унутрашњој топлотној инсталацији предметног објекта, решена је уградњом циркулационе пумпе, Тип: УПС 40-60/2 Ф, Произвођач: "ГРУНДФОС" или слично, Димензија: ДН40, л = 250 мм.

4. У котларници је пројектована сва неопходна запорна и сигурносна арматура за несметан рад.

• **ГРЕЈНА ТЕЛА И ИНСТАЛАЦИЈА ЦЕНТРАЛНОГ ГРЕЈАЊА**

3. За потребе загревања објекта предвиђена су грејна тела од алуминијумских радијатора, произвођача: "ГЛОБАЛ" Италија, тип: ВОХ 500, следећих карактеристика:

Razmak priključnih otvora	Visina	širina	Priključak	Sadržaj vode	Masa članaka	Toplotni učinak $\Delta T=20 \text{ }^\circ\text{C}$
mm	mm	mm	R"	lit	kg	wat
350	440	80	1"	0,35	1,12	120
500	590	80	1"	0,46	1,45	161

5. Сва Грејна тела су опремљена доњим и горњим успонским вентилима са термоглавом производ: "ХЕРЗ" или СЛИЧНО димензије: ДН15 (1/2") сем цевних радијатора – сушача који су опремљени радијаторским вентилима, димензије: ДН15 (1/2"), тип: ТС-98-В - угаони модел, са пратећим термо главама: "ХЕРЗ МИНИ", радијаторским навијцима, димензије: ДН15 (1/2"), Тип: РЛ-1, све производ: "ХЕРЗ" или слично и прибором за вешање.

6. Сви водови за напајање грејних тела, предвиђени су од Ал-ПеХ цеви у катуру, димензије:  $\text{Ø}16 \times 2 \text{ (мм)}$ , за директно полагање у подном естриху, са изолацијом од целуларне

*Конкурсна докуменатција у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

синтетичке гуме, дебљине:  $s=6\text{мм}$ , производ: "ИСОПИПЕ" – Грчка или СЛИЧНО.

Све везе са грејним телима се изводе из зида у већ припремљеним каналима за полагање Ал-ПеХ цеви.

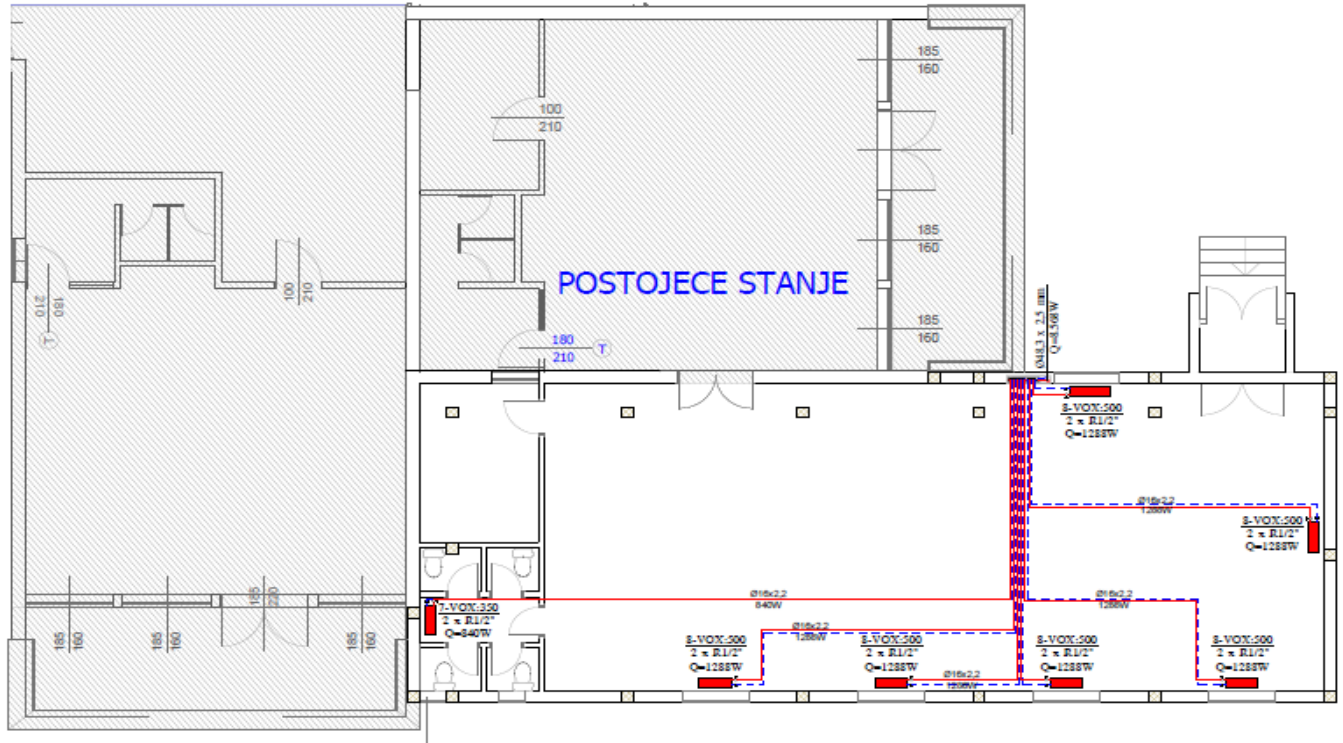
7. Компензација топлотних издужења цевне мреже, решена је геометријом трасе у складу са техничким условима за "Ал-Пех" цеви.

8. Одзрачивање инсталације се врши одзрачним славницама на грејним телима.

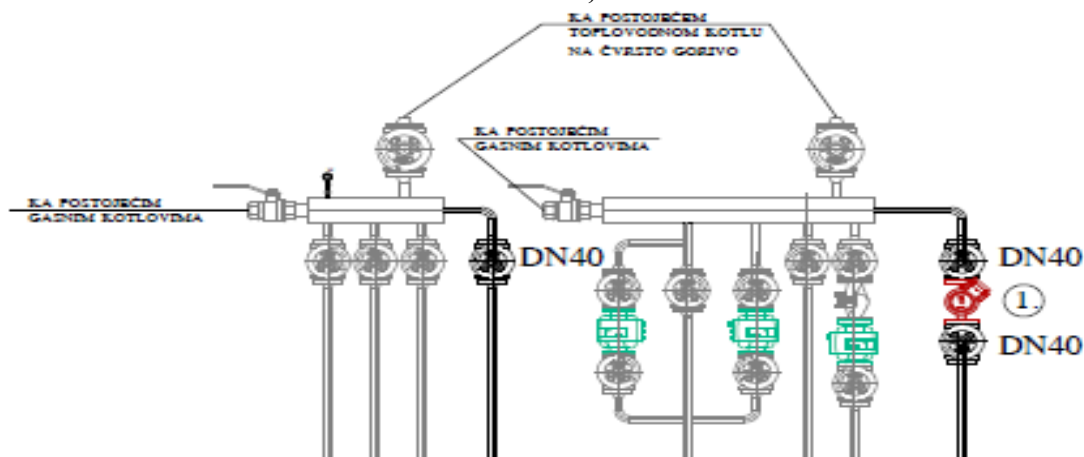


 <b>GASENG</b> 37000 Ražanj, ul. Svetog Save br. 33B telefon: 037/841-174 mail: 037@rajanj.gov.rs	INVESTITOR: Општина Ражањ П.О. "ЛЕСТИЦИ" Ражањ
Одговорни пројектант: Станковић Слободан, dipl. inž. inž. Broj licence: 330 7595 04.	LOKACIJA: Ražanj, Na kat. par. broj: 2066 K.O. Ražanj.
Naziv crteža ili grafičkog prikaza: - SITUACIONI PLAN Terasa pekljivnog toplivoda	PROJEKTOVAO: "GASENG" Ražanj.
MASTABA: 1 : 200	VREMA PROJEKTA: Projekat matičnih instalacija - SDP.
	DATUM: Okt. 2018.
	BRIS CRTEŽA: 01.

ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ  
Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
МБ: 07214740, ПИБ: 102688303



Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"



**LEGENDA:**

1. Cirkulaciona pumpa radna, proizvod: "Grundfos",  
 tip: 40-60/2F, dimenzije: DN40

 <b>GASING</b> 27000 Kraljevo, ul. Dalmatinska br. 102B telefon: 037/9-040-033 mob: 060-140-903	Projekat grafičko-tehničke Prib: 0601902 Molba broj: 4226212	INVESTITOR:	Opština Ražanj P.O. "LEPTIRIĆI" Ražanj
		ODJEKAT:	Projekat instalacija i uređenja sistema inženjeringa na javne objekte P.O. "LEPTIRIĆI" Ražanj, opština Ražanj
Odgovorni projektant:	Đanković Džabodan, dipl. inž. inž. Broj licence: 330 7592 04.	LOKACIJA:	Ražanj, Na kat. parc. broj: 2066 K.O. Ražanj.
Naziv objekta ili grafičkog polja:		PROJEKTOVAO:	"GASING" Kraljevo.
RAZMERA: 1 : 75		VRSTA PROJEKTA:	Projekat tehničkih instalacija - EDP.
- KOTLARNICI - dispozicija opreme i cevovoda		DATE:	30.05.2018.
		BROJ CRTEŽA:	02.

**ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

**1. УВОД**

На основу грађевинског пројекта доградње вишенаменске сале и општих техничких услова урађен је пројекат хидротехничких инсталација – унутрашња хидрантска мрежа, снабдевање водом санитарних потрошача и каналисање отпадних употребних вода од истих, предметне вишенаменске сале, Предшколске Установе "Лептирићи" у Ражњу на катастарској парцели бр. 2066, КО Ражањ.

**2. ОПИС РЕШЕЊА**

Унутрашња хидрантска мрежа

За заштиту објекта Предшколске Установе од пожара урађен је посебан пројекат спољне и

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

унутрашње хидрантска мрежа капацитета од 10л/с.

На спољну хидрантску мрежу (која је део посебног пројекта) се прикључује унутрашња хидрантска мрежа вишенаменске сале са којом чини јединствени систем заштите од пожара. Улаз унутрашње хидрантске мреже у објекат вишенаменске сале остварити са заштитном ПВЦ цеви Ø200 кроз коју се провлачи радна водоводна цев.

Унутрашња хидрантска мрежа је од челично поцинкованих цеви Ø50мм, прописно термички и антикорозивно заштићена. Хидрант је лоциран на приступачном месту тако да целокупни простор који се штити покрива млазом воде од 20м (дужина црева 15м и дужина компактног млаза 5м). У хидрантски ормар поставља се ватрогасно цедро називног пречника 52мм са млазницом пречника 12мм. Вентил у хидрантском ормару поставља се на 1,50м од пода, а ормарић се означава ознаком за хидрант (словом "X").

По завршеној монтажи и фиксирању мреже извршити испитивање на притисак од 10 бара. Уколико мрежа не показује знаке пропустљивости жљебови се могу затворити.

Санитарна вода

Пројектовани санитарни чвор прикључити на постијећу водоводну мрежу, како је дато у графичком прилогу пројекта. Водоводна мрежа је од ПП-Р цеви. Цеви водити у шлицевима зидова. Испод сваког течећег места поставити одговарајуће пропусне или угаоне вентиле. За припрему топле воде користе се проточни нискомонтажни бојлери запремине 10 литара. По завршеној монтажи и фиксирању мреже извршити испитивање на притисак од 10 бара. Уколико мрежа не показује знаке пропустљивости жљебови се могу затворити. По завршеној монтажи санитарних објекта извршити дезинфекцију и испирање мреже.

Канализација отпадних вода

Постојећи развод спољне канализације отпадних вода реконструисати, на месту планираног објекта вишенаменске сале за изградњу. Канализациону мрежу извести као је дато у пројекту од пластичних цеви за уличну канализацију, пречника Ø160мм. Канализацију отпадних вода из санитарних чворова вишенаменске сале укључити на постојећи шахт - ПФШ2, који се налази у дворишту предшколске установе.

На свим преломима трасе спољног развода поставити ревизионе шахте које се граде од готових армиранобетонских конусних и округлих прстенова или од бетона МБ-20, чистог пречника Ø100см, са отвореном бетонском кинетом на дну која одговара димензијама спољног развода Ø160мм.

Шахт се затвара ливеногвозденим поклопцем за лак саобраћај. У зидове шахте поставити пењалице од бетонског гвожђа ширине газашта 30см на сваких 30 см. На дну шахти формирати бетонску кинету у облику 1/2цеви. Унутрашњу површину шахте омалтерисати и углачити до црног сјаја.

При дну канализационе вертикале на 0,5м од пода поставити ревизиони фазонски комад за чишћење развода. Вертикала изнад крова се завршава вентилационом главом. Продор вентилационе главе кроз кров објекта обрађена је поцинкованим лимом како би се кров заштитио од прокишњавања. Нагиб цеви унутрашњих хоризонталних огранака је 2% што



**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
**Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174**  
**МБ: 07214740, ПИБ: 102688303**

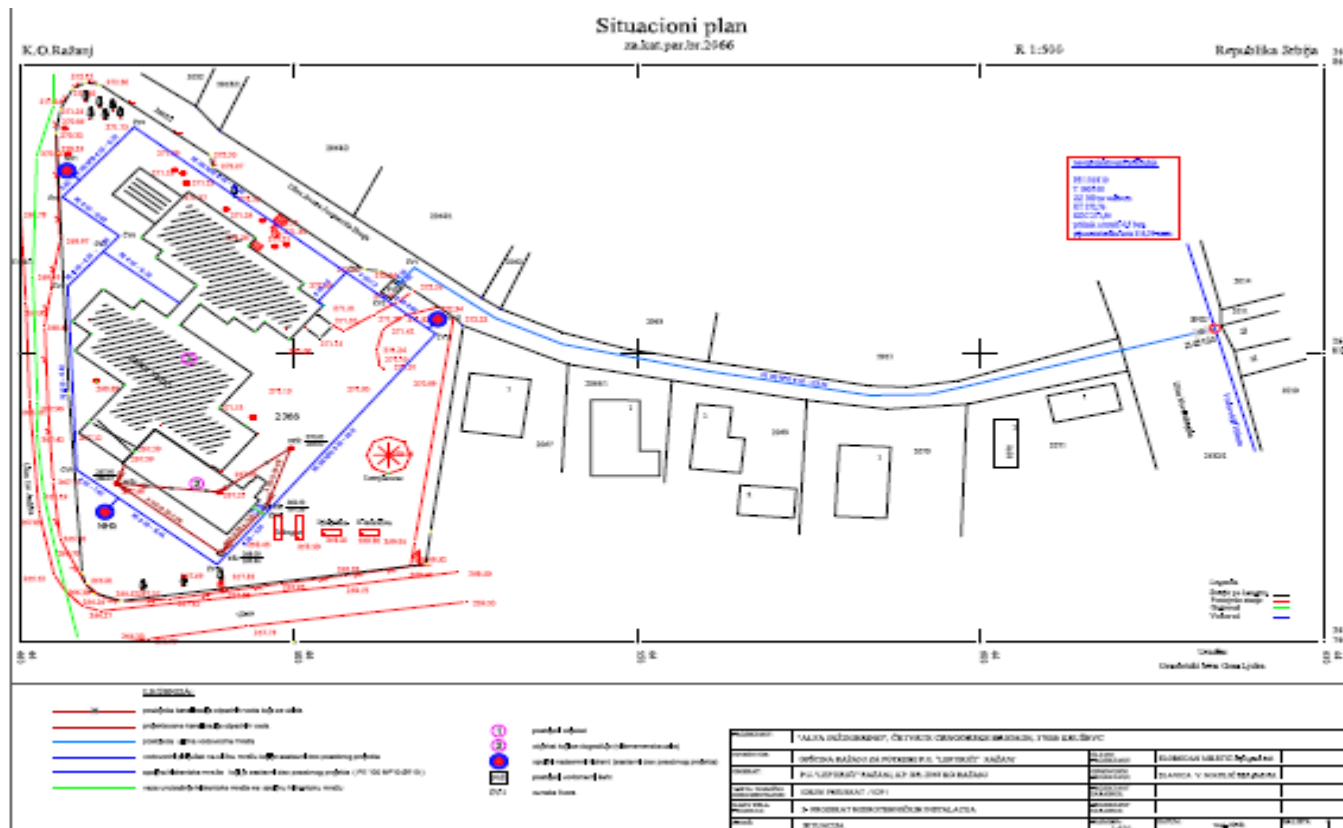
омогућује најповољнију брзину отицања за добро самоиспирање.

По монтирању унутрашњег канализационог развода извршити испитивање непропустивости на пробни притисак.

Санитарија

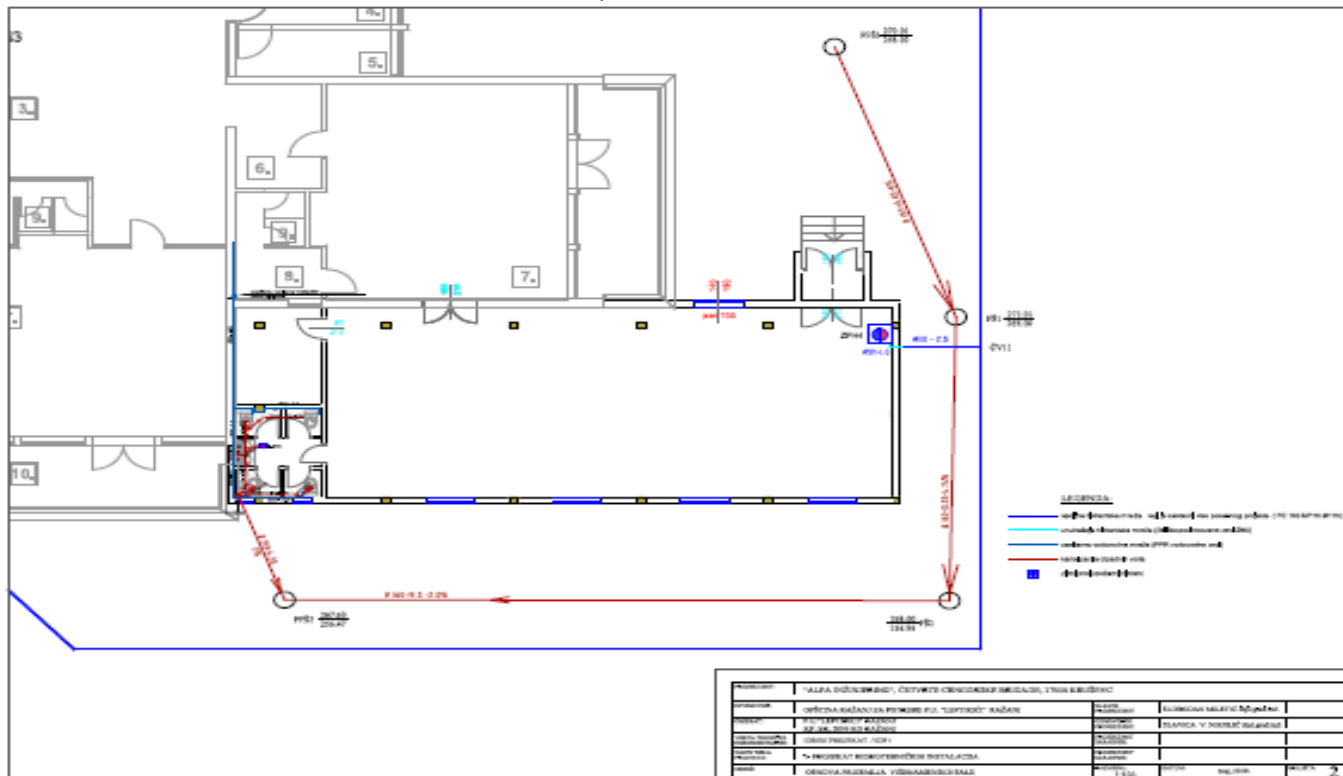
У санитарном чвору предвиђа се: дводелни умиваоник снабдевен топлом и хладном водом, моноблок и славина са холендером. Сва санитарија је домаће производње.

Радове на изградњи водоводне и канализационе мреже у свему извести према важећим техничким прописима.

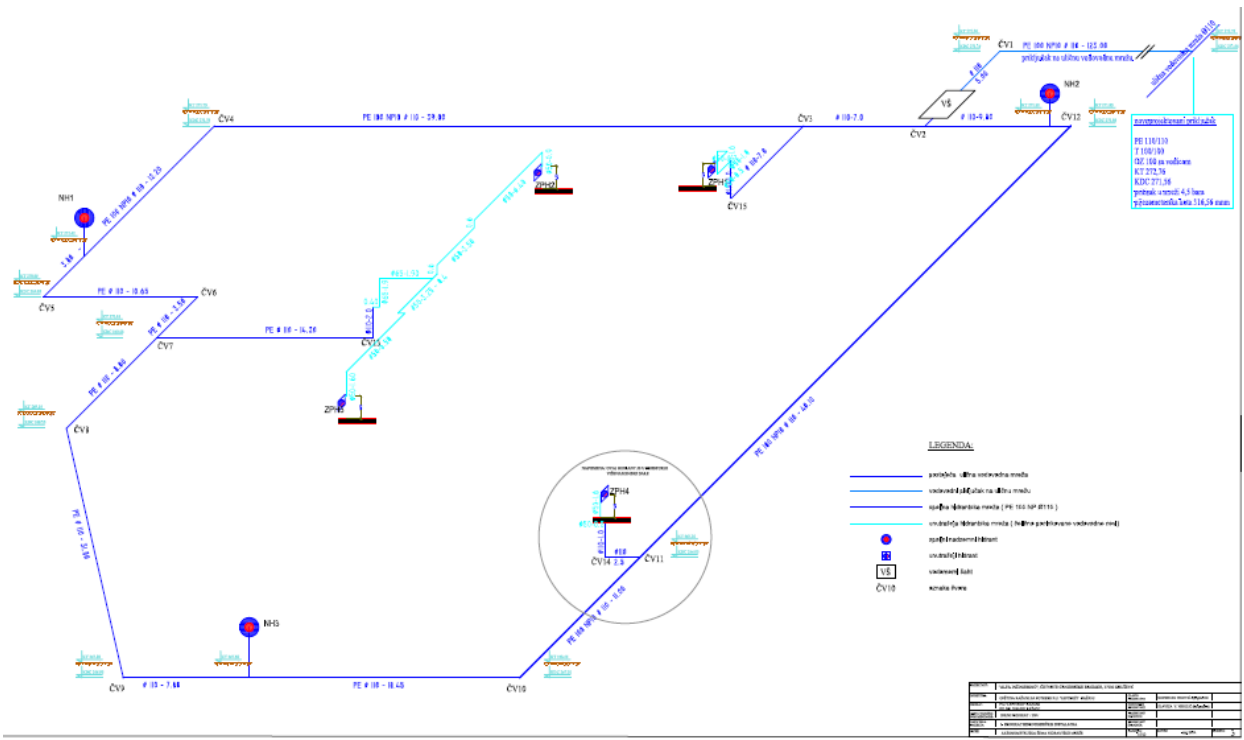


Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303



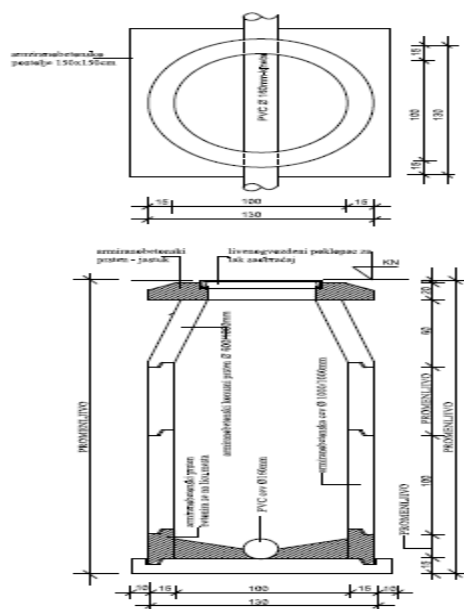
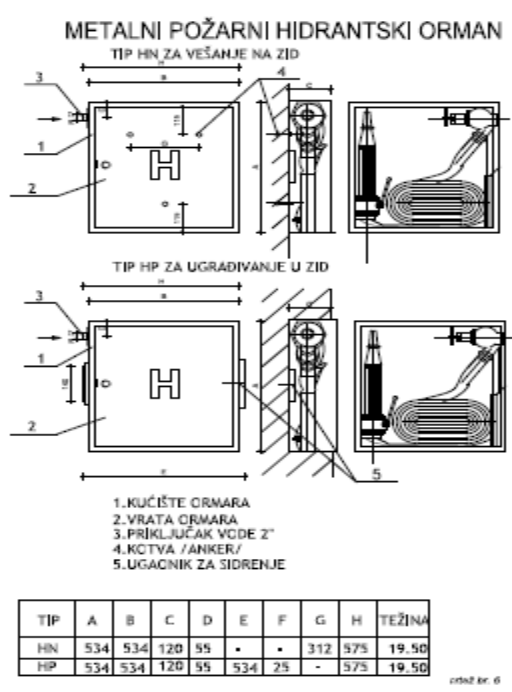
Ime:	"ALFA INŽENJERING", ISTUŽIVATI KONČARSKI INŽENJERING I TRAJNA VEŠTAČENJE	Adresa:	NOVINARSKA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA



Ime:	"ALFA INŽENJERING", ISTUŽIVATI KONČARSKI INŽENJERING I TRAJNA VEŠTAČENJE	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA
Ime:	DRUŠTVO ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE "ARTIKO" RAJČINOVA	Ime:	RAJČINOVA KALUŽIJA 55/48, RAJČINOVA

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ "*





### **ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

Напајање:

Напајање дограђеног дела објекта изведено је енергетским каблом типа Н2ХХ-Ј 5х6мм<sup>2</sup> са постојећег ГРО-а до новопројектоване РТ разводне табле која се налази у дограђеном делу објекту.

Главни разводни ормани:

Главни разводни орман је постојећи од два пута декапираног лима прилагођен за уградњу монтажу у зид израђене од изолационог материјала, са вратима и бравом за закључавање, са уграђеним трофазно двотарифно бројило 3х200/380 В, Струјни трансформатор 150/5А, са индуктуром, заштитним уредјајем диференцијалне струје 63/0,5А, Аутоматским осигурачима типа Ц32А, Б16А, Б10А. Орман је смештен у ходнику улазног хола у зид.

Разводна табла дограђеног дела:

РТ је израђена од изолационог материјала, прилагођене за уградњу у зид са уграђеним заштитним уређајем диференцијалне струје 40/0,5А, Аутоматским осигурачима типа Б16А, Б10А.

Инсталација прикључница и термије

Инсталација монофазних прикључница и термичких потрошача изведена је проводницима типа Н2ХХ-Ј пресека 3х2,5 мм<sup>2</sup> у зиду испод малтера.

Инсталација осветљења

Инсталација осветљења изведена је проводницима типа Н2ХХ-Ј пресека 3х1,5 мм<sup>2</sup> у зиду испод малтера. За гранање проводника коришћене су одговарајуће разводне кутије са поклопцем. У свим просторијама изведен је потребан број сијаличних места тако да је испуњен захтев за потребном осветљеношћу.

Паник расвета је изведена светиљкама са аутономијом рада 3х.

Укључење светиљки у објекту изведено је обичним, серијским прекидачима 250 В, 10 А.

Прекидач за укључење бојлера и светла за купатила поставља се на улазу у купатило и поседује индикаторе укључености. Сви прекидачи су постављени у зид на 1,5 м од пода и 0,15 м од врата са стране браве.

Заштита од електричног удара и изједначење потенцијала

Заштита од индиректног додира делова под напоном остварена је системом заштите ТНЦ/С у складу са СРПС ХД 60364-4-41 Сви метални делови електро опреме као и заштитни контакти прикључница, који нормално нису, а у случају грешке у изолацији могу да дођу под напон, повезани су проводницима жуто-зелене боје на систем заштите.

Систем уземљења

Основни уземљивач за заштиту целокупне опреме је уземљивач израђен од ФеЗн траке пресека 25х4 мм (СРПС Н. Б4. 901) положене у темељу објекта. У новопројектованом темељу се планира уградња темељног уземљивача који се повезује на постојећи темељни уземљивач објекта. Приликом извођења темељног уземљивача потребно је придржавати се:

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

1. Темељни уземљивач се уграђује у спољашње зидове темеља објекта у облику затворене контуре (прстена). На месту затварања контуре врши се преклапање уземљивача у дужини од најмање 1 м, а затим се трака без прекида полаже до главног прикључка за уземљење. На месту преклапања довољно је да се као спој користи гвоздена жица пречника најмање 2 мм на дужини од најмање 150 мм. Треба избегавати настављање уземљивача. Тамо где је настављање уземљивача немогуће избећи треба користити заваривање или стандардни спојни материјал.

2. Темељни уземљивач мора да има директан контакт (преко бетона) са тлом. Зато између темељног уземљивача и тла не сме да буде изолација објекта од влаге. Темељни уземљивач се уграђује у слој бетона тако да између уземљивача и тла овај слој буде дебљине најмање 10 цм што се обезбеђује коришћењем посебних носача или полагањем уземљивача при врху темељне челичне конструкције. Трака се мора поставити насатице (“на кант”) и залити у доњи слој бетона са најмање 300 кг цемента по м<sup>3</sup> бетона.

3. Са темељног уземљивача треба благовремено извести прикључке за:

– громобранске спустове

Громобранска инсталација

Громобранска инсталација на објекту мора бити изведена у складу са Правилником за заштиту објеката од атмосферског пражњења (Сл.гл РС 11/96) и стандардима групе СРПС Н.Б4 Приликом доградње дела објекта врши се и реконструкција кровне конструкције и покривача на постојећем делу објекта. Доградњом се укида један громобрански спуст, а на дограђеном делу се формира један громобрански спуст са мерним спојем.

Са постојеће громобранске инсталације наставља се трака ФеЗн 20 х 3 мм до новоформираног спуста.

Прихватни систем

Као прихватни систем изведена је трака ФеЗн 20х3 мм, на одговарајућим потпорама.

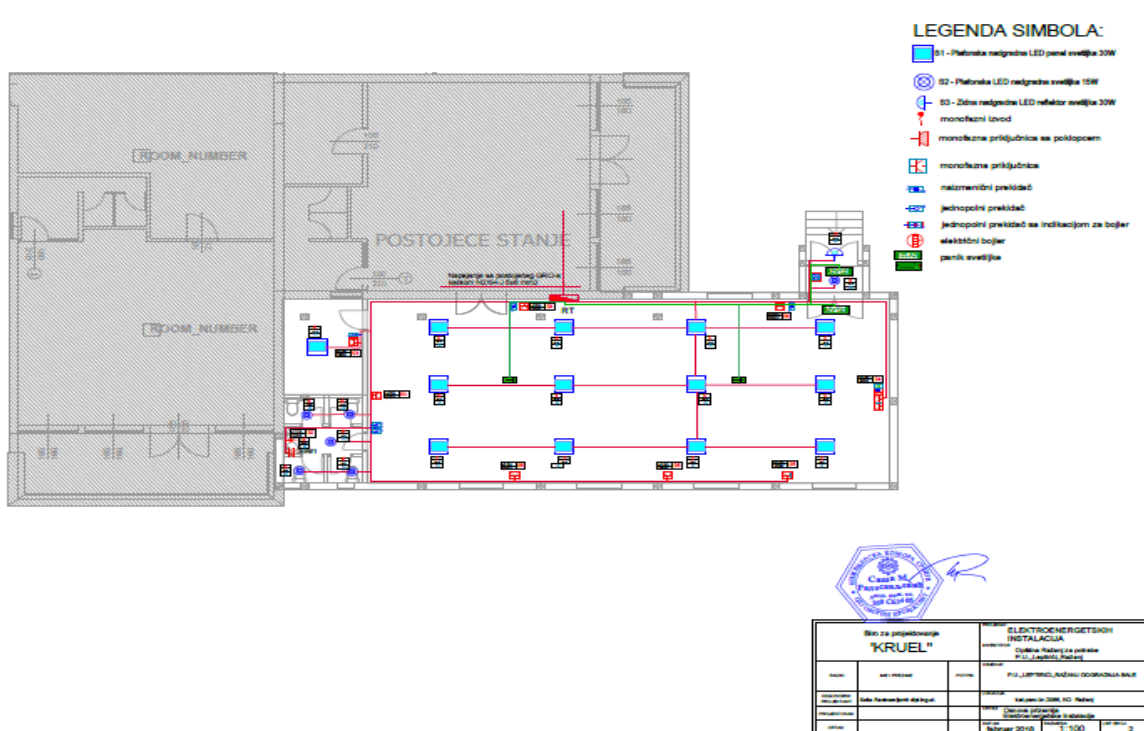
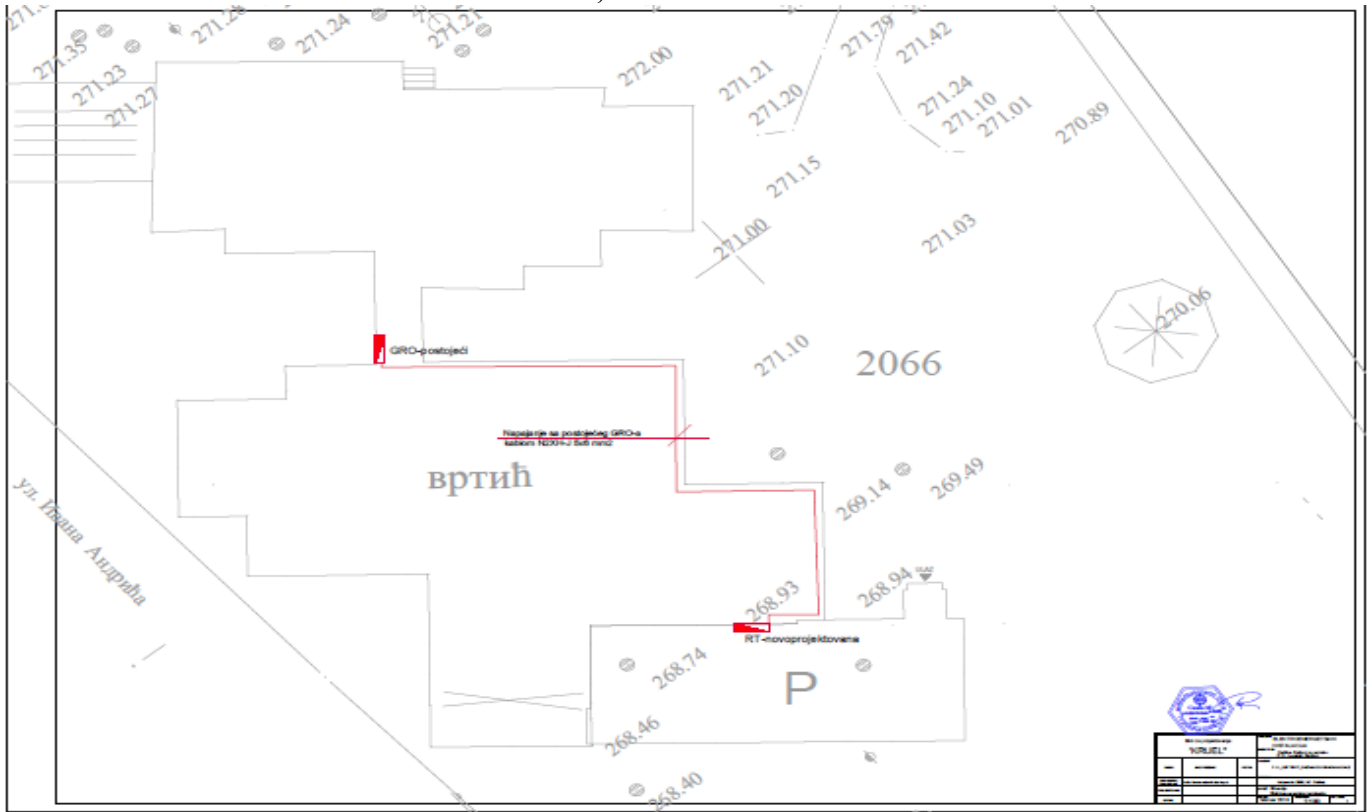
Спусни проводници

Новопланирани спусни проводник је предвиђен од ФеЗн траке 20х3 мм постављене на одговарајућим потпорама.

Испитни спој

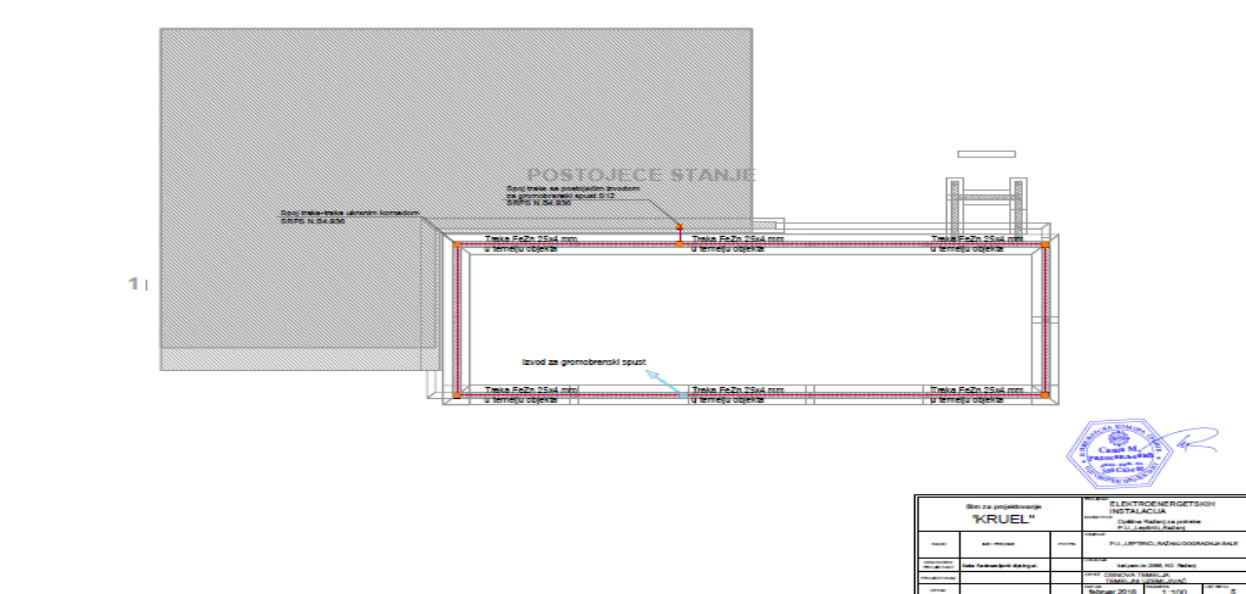
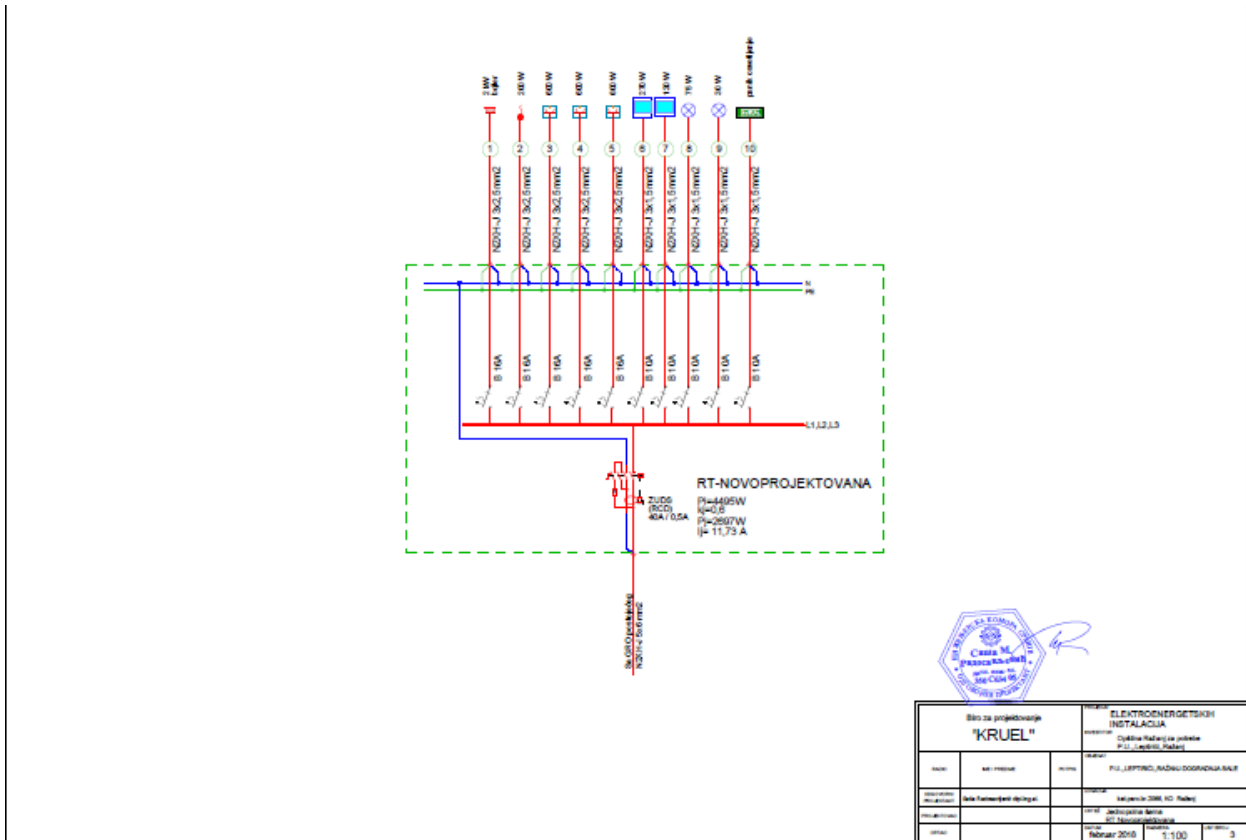
На местима спојева спусних проводника са изводима уземљивача предвиђа се постављање испитних спојева. Испитни спојеви се изводе укрсним комадима СРПС Н.Б4.936 и смештају се у кутију за испитне спојеве СРПС Н.Б4.912.

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303



Konkursna dokumentacija u otvorenom postupku za JH broj 1.3.4/19 "Građevinski radovi na dogradnji višenamenske sale PU „Leptirišići“ Ražanj na kat.par.broj 2066 KO Ražanj"

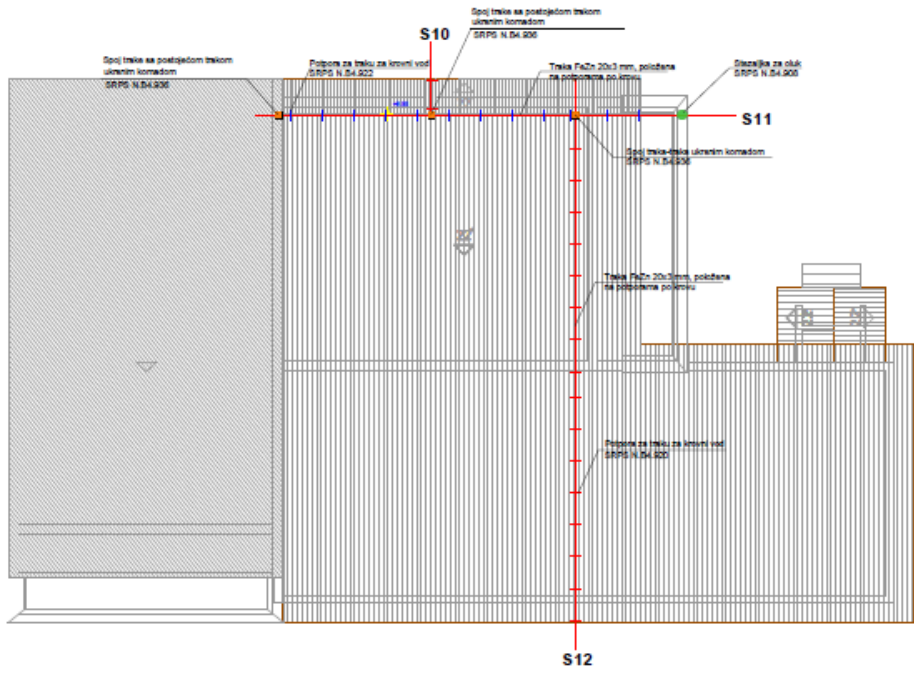
**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303



Konkursna dokumentacija u otvorenom postupku za JH broj 1.3.4/19 "Građevinski radovi na dogradnji višenamenske sale PU „Leptiriži“ Ražanj na kat.par.broj 2066 KO Ražanj"



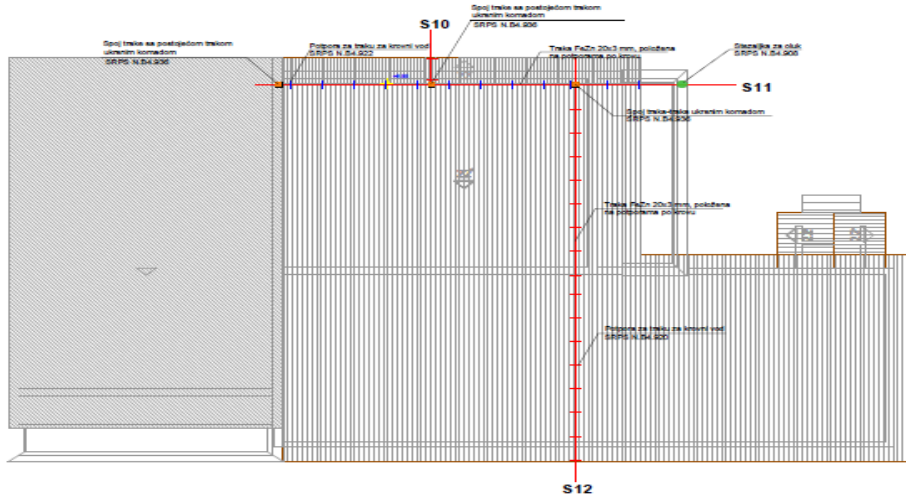
**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303



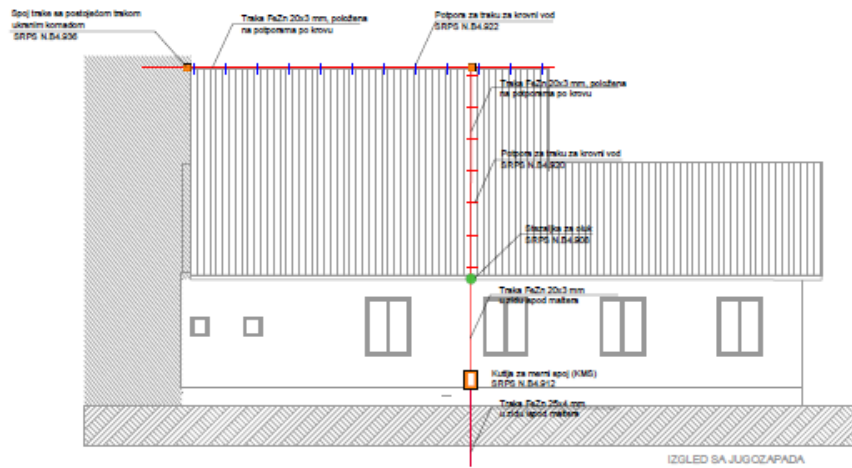
Bilo za projektovanje		ELECTROENERGETSKIH	
<b>"KRUEL"</b>		INSTALACIJA	
Ime: M. Kruević		Ime: M. Kruević	
Adresa: Bulevar Oslobođenja 10, Ražanj		Adresa: Bulevar Oslobođenja 10, Ražanj	
Telefon: 037/841-174		Telefon: 037/841-174	
E-mail: m.kruevic@kruel.rs		E-mail: m.kruevic@kruel.rs	
Datum: 15. Oktobar 2016.		Datum: 15. Oktobar 2016.	
Mastila: 1:100		Mastila: 1:100	

Konkursna dokumentacija u otvorenom postupku za JH broj 1.3.4/19 "Građevinski radovi na dogradnji višenamenske sale PU „Leptirišići“ Ražanj na kat.par.broj 2066 KO Ražanj"

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303



Bilo za projektovanje		ELECTROENERGETSKI INSTALACIJA	
"KRUEL"		Odbornik Nadzora za projektovanje P.U. Leptriřiћи	
Ime:	Mirko Stanić	Ime:	P.U. LEPTRIŘIЋ, INŽENJERODIGRAĐARSKA BILT
Adresa:	Ulica Kraljevićevih Kraljević	Adresa:	ul. Jureta 2066, KO Rađaњ
Grad:	Leptiriћи	Grad:	RAĐAЊ
Datum:	15.12.2016	Datum:	15.12.2016
Skala:	1:100	Skala:	1:100
Stranica:	6	Stranica:	6



Bilo za projektovanje		ELECTROENERGETSKI INSTALACIJA	
"KRUEL"		Odbornik Nadzora za projektovanje P.U. Leptriřiћи	
Ime:	Mirko Stanić	Ime:	P.U. LEPTRIŘIЋ, INŽENJERODIGRAĐARSKA BILT
Adresa:	Ulica Kraljevićevih Kraljević	Adresa:	ul. Jureta 2066, KO Rađaњ
Grad:	Leptiriћи	Grad:	RAĐAЊ
Datum:	15.12.2016	Datum:	15.12.2016
Skala:	1:100	Skala:	1:100
Stranica:	7	Stranica:	7

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептририћи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ "

## **АУТОМАТСКА ДОЈАВА ПОЖАРА**

### 1.1. ОПШТЕ

За потребе објекта доградње сале у објекту предшколске установе - вртић „Лептирић“, у Ражњу на к.п.бр.2066, КО Ражањ, потребно је пројектовати систем за аутоматску дојаву пожара.

Систем за дојаву пожара треба да обезбеди благовремену детекцију појаве и места настанка пожара, упозоравање особља да је дошло до појаве пожара. Пројектом је обухваћен цео објекат.

### 2. ОПШТЕ

Објекат доградње сале се састоји из следеће етажеске:

- Основа Приземља

#### 2.1. ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ

Систем за откривање и дојаву пожара треба да обезбеди рано откривање пожара унутар објекта и да на одговарајући начин на то (аудио/визуелно) упозори све који се налазе у објекту. У ту сврху предвиђен је потпуни надзор објекта применом одговарајућих типова јављача пожара у складу са очекиваним ометајућим утицајима и пожарним величинама, а у складу са важећим прописима и препорукама произвођача опреме.

У новопроектованој сали се предвиђа уградња следећих елемената стабилне инсталације за дојаву пожара:

- Оптички јављачи пожара

- Ручни јављач пожара

- ПП сирена.

Централни уређај се налази у приземљу објекта у просторији бр.11 (Улазни хол).

Пројектоване инсталације садрже карактеристике аналогног адресабилно система.

Противпожарна централа врше непрекидни надзор и трајни запис стања и вредносних параметара и елемената система.

Избор врсте и типа јављача пожара усаглашени су са очекиваним пожарним величинама, условима места уградње и спољним утицајима средине у коју се уграђују.

Број и распоред јављача пожара усаглашен је са техничким нормативима уз уважавање технолошког распореда и висине просторија, као и практичности одржавања у експлатационом периоду.

У зависности од утицаја и важности других система на глобални концепт заштите од пожара, а у циљу брзе локализације и неутралисања пожара, могућа је спрега система за дојаву пожара са одговарајућим електроенергетским, вентилационим, алармним и системима евакуације.

Инсталациони развод је изведен типом и величином каблова који одговарају условима на месту полагања, а посебна пажња је поклоњена на трасе дуж праваца евакуације у смислу онемогућавања задимљавања простора и омогућавања интегритета изолације у прописаном

времену рада уређаја у условима пожара.

## 2.2. ОПИС СИСТЕМА

Са постојеће кабловске петље дојаве пожара инсталација се наставља ка детекторима пожара у ново пројектованој сали.

Стабилна инсталација за дојаву пожара је планирана у целокупном објекту сале, изузев у просторима у којима техничке мере надзора нису обавезујуће (мокри чворови).

Систем аутоматске детекције и сигнализације пожара у објекту обухвата један централни уређај-противпожарну централу, аутоматске и ручне јављаче пожара, алармне сирене, и кабловску инсталацију.

Систем је у могућности да открије појаву пожара у његовој најранијој фази, да алармира присутне у објекту ради остваривања евакуације, да иницира спровођење активности на спречавању ширења, и гашењу пожара, и да обезбеди алармирање ван објекта (ватрогасна бригада или одговорна лица) у циљу организовања гашења пожара обимнијих размера.

Планирани систем аутоматске детекције и сигнализације пожара је аналогног адресабилно типа са једном петљом.

## 2.3. ПП ЦЕНТРАЛА

ПП централа система за дојаву пожара садржи: оперативну конзолу, мастер модуле, напојне блокове са акумулаторским батеријама, линијске модуле, програмабилне/релејне модуле и др.

Са оперативне конзоле могуће је надzirати рад система у целини. На њима је омогућено презентирање предалармних и алармних стања, са приказом локације и времена посредством диода за сигнализацију стања и потврду сигнала и др.

Планирана ПП централа поседује следеће индикације стања:

- индикацију аларма (пожара, вишеструког пожара, предаларма и ручног активирања система)
- индикацију кvara (линијских уређаја, напојног система, процесора или комуникатора)
- индикацију искључености дела система
- индикацију погонског стања система (мрежно и резервно напајање)
- индикацију тест.

За командно управљачке функције и манипулацију овлашћеног особља, пп централа ће поседовати:

- тастер/сензор за тест система
- тастер/сензор за ресет система
- тастер/сензор за општи аларм
- тастер/сензор за преглед претходних стања
- тастер/сензор за искључивање сирене првог степена / одлагања активирања система
- тастатуру.

Противпожарна централа (ППЦ) је капацитета једне дојавне петље.

Централа и остала опрема садржи програмабилне/релејне излазе.

#### 2.4. ЈАВЉАЧИ ПОЖАРА

У објекту је за аутоматску детекцију пожара предвиђена опрема:

- Оптички јављачи пожара
- Термички јављачи пожара
- Ручни јављачи пожара
- ПП сирене.

Оптички димни јављач омогућује рано откривање почетка пожара – тињајуће пожаре, много пре него што дође до пламена или високих температура. Рано јављање нам омогућава борбу против пожара у његовом почетном стадијуму.

Ручни јављачи пожара су такође адресабилног аналогног типа, чиме се даје могућност ручног укључења аларма, у случају да пожар открије човек. Ручни јављач представља виши алармни ниво, помоћу кога можемо активирати општи аларм објекта. Овај тип јављача се поставља дуж евакуационих путева, у ходницима, код излазних врата. Монтирају се на висини 1,6 м од завршног слоја пода, на међусобном размаку не већем од 40 м и на минималном удаљењу 50 цм од електричних апарата и хидраната.

Термодиференцијални јављачи реагују на промену температуре у функцији времена. Овај тип јављача користи се за просторе где се очекује задимљење у нормалним условима рада. На свим карактеристичним местима у објекту су предвиђене алармне сирене за емитовање звучног сигнала нивоа већег од 100 дБ на растојања од 1 м. Постављају се на местима погодним за приступ у циљу одржавања и сервисирања.

Све позиције монтаже јављача пожара се усклађују са осталим техничким системима (осветљењем, конструктивним елементима објекта, регалима и сл.) тако да не постоје међусобни негативни утицаји на функционисање система.

#### 2.5. ИНСТАЛАЦИЈА

Кабловске инсталације у објекту сале биће изведене кабловима са изолацијом од безхалогене масе који су положени делом у халогенфрее тврдим цевима пречника Ø20/16 мм, на зид, а делом у халогенфрее цевима пречника Ø20/16 у зиду испод малтера – (објекат новопроектоване сале). Каблови типа J-X(Ст)X 2x2x0,8 мм, без халогена, предвиђени су за формирање јављачке петљи са јављачима. Напајање алармне сирене у сали, предвиђено је кабловима типа НХХХХ ФЕ180/Е30 2x1,5 мм<sup>2</sup>. Каблови за напајање сирене полажу се делом на ватроотпорним обујмицама Е30 (постављање обујмица на сваких 30 цм кабла).

Напајање ПП централе је обезбеђено каблом Н2ХХ-Ј 3x1,5 мм<sup>2</sup>, посебним струјним кругом из најближег разводног ормара, са аутоматским инсталационим осигурачем 10А. Инсталација је полагана у халогенфрее тврдим цевима пречника Ø20/16 мм, на зид.

#### 2.6. АЛАРМНИ ПЛАН

Прорадом аутоматског јављача јавља се интерни аларм на централу (звучни и светлосни). Дежурно лице искључује звучни аларм притиском "ЗУЈАЛИЦА ИСКЉУЧЕНА" у времену подешеном на 15 секунди од почетка аларма (време присутности).

Притиском на тастер "ПРОВЕРА" почиње да тече време извиђања које ће се у овом случају

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
**Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174**  
**МБ: 07214740, ПИБ: 102688303**

подесити на 5 минута. За то време, дежурно лице одлази на место настанка пожара, гаси га уколико је мањих размера, враћа се на централу и ресетује је тако да не долази до општег аларма и извршних команди.

Уколико је пожар већих размера, дежурно лице притиска први ручни јављач пожара чиме се прекида време извиђања и укључује се општи аларм (укључују се сирене, активирају се планиране извршне функције и сл.). Ако по истеку времена извиђања централа није ресетована, укључиће се погонски аларм.

Активирањем сигнала "АЛАРМ" са ручног алармног тастера, одмах ће се активирати погонски аларм.

Паралелно са активностима централног уређаја издаје се налог дежурној екипи обезбеђења на објекту да почне са гашењем пожара расположивим средствима и по потреби позива најближу ПВЈ.

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

**1.1. 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).

<b>Доказ:</b>	
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.

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).

<b>Доказ:</b>	
<u>Правно лице</u>	1. Извод из казнене евиденције, односно уверење <b>основног суда</b> 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. <b>Напомена:</b> Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и уверење вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица 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

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	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 или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације
<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 или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације
<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 или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације
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

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*



	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 јавну набавку потребно је Решење МУП-а којим се овлашћује правно лице за обављање послова извођења посебних система и мера заштите од пожара.

**Доказ:**

- 1) Решење Министарства унутрашњих послова Републике Србије - Сектор за ванредне ситуације, којим се овлашћује правно лице за обављање послова извођења посебних система и мера заштите од пожара, и то за следеће врсте послова :
  - Б2 - стабилни систем за дојаву пожара
  - Б3 – стабилни систем за детекцију експлозивних гасова и пара;
- 2) Лиценце за извођење посебних система и мера заштите од пожара, издатих од Министарства унутрашњих послова Републике Србије, и то за:
  - извођење стабилних система за дојаву пожара,
  - извођење стабилних система за детекцију експлозивних гасова и пара;

**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 и потписана 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 XII. Конкурсне документације.

## **1.2. 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, техничким и кадровским капацитетом.

### **1) Пословни капацитет:**

#### **Услов:**

Да је понуђач у претходних пет година од дана објаве Позива на Порталу јавних набавки реализовао уговоре у укупној вредности од најмање **20.000.000,00 динара без ПДВ-а, од којих један уговор мора бити у вредности од најмање 8.000.000,00 динара без ПДВ-а,** који се односе на извођење грађевинских и грађевинско-занатских радова на изградњи и/или доградњи и/или реконструкцији и/или санацији и/или адаптацији објеката високоградње (стамбени, стамбено – пословни, пословни и јавни објекти).

**Доказ:** Попуњен и потписан од стране одговорног лица понуђача **Образац Референтне листе,** који је дат у Поглављу XVII Конкурсне документације.

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

**Уз потврду Наручиоца доставити:**

- **Фотокопије Уговора на које се потврда односи**
- **Фотокопије Окончане ситуације по тим уговорима**

### **2) Технички капацитет**

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“*

**Услов:**

Понуђач мора да располаже (по основу власништва, закупа, лизинга) опремом за извођење следећих радова: изградња, реконструкција, санација, адаптација, грађевинско-занатских радова, инсталатерских радова и других радова који се изводе у оквиру предмета јавне набавке.

Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже:

<b>Врста</b>	<b>Количина</b>
Камион „кипер/сандучар“ минималне носивости 6 тона	1 ком
Комбинована радна машина или багер	1 ком
Конзолна дизалица - „врабац” носивости мин 500 кг	1 ком
Цеваста фасадна скела	мин 500м <sup>2</sup>
Утоваривач	1 ком

**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 понуђача. (наведене доказе доставити и када је опрема у закупу)

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

в) доказ о закупу – фотокопија уговора о закупу, и доказе према а);

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.

### **3) Кадровски капацитет:**

**Услов:** Понуђач мора да располаже потребним бројем и квалификацијама извршилаца за све време извршења уговора о јавној набавци и то:

- најмање **15** извршилаца од којих је неопходно да буде:
- најмање **1** дипломирани инжењер грађевине који поседује важећу лиценцу издату од стране надлежне институције, и то лиценцу **400 или 401 или 410 или 411** који ће решењем бити именован за одговорног извођача грађевинских радова у предметној јавној набавци, и
- најмање **1** дипломирани инжењер електротехнике који поседује важећу лиценцу издату од стране надлежне институције, и то лиценцу **450** који ће решењем бити именован за одговорног извођача електро радова у предметној јавној набавци
- најмање **1** дипломирани инжењер машинства који поседује важећу лиценцу издату од стране надлежне институције, и то лиценцу **430** који ће решењем бити именован за одговорног извођача машинских радова у предметној јавној набавци, и
- најмање **1** лице које поседује лиценцу за извођење посебних система и мера заштите од пожара, издатих од Министарства унутрашњих послова Републике Србије, и то за :
  - извођење стабилних система за дојаву пожара,
  - извођење стабилних система за детекцију експлозивних гасова и пара,које ће решењем бити именовано за одговорног извођача радова аутоматске дојаве пожара.

#### **Доказ:**

- а) фотокопије личних лиценци са потврдама важности лиценце (потврде важности лиценце достављају се само за лиценце уз које се издаје и потврда) Фотокопије потврда о важности лиценце морају бити потписане од стране носиоца лиценце.
- 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, у складу са Законом о раду

### **4) Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију**

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.

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

Потписивањем горе наведене изјаве понуђачи потврђују да су упознати са локацијом на којој ће се радови изводити и документацијом на основу које ће се радови изводити, тако да у току извођења радова не могу да одустану од радова из разлога који им нису били познати у време подношења понуде.

**Наведени докази о испуњености обавезних и додатних услова достављају се уз понуду у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа у примереном року који му одреди Наручилац, који не може бити краћи од 5 (пет) дана од дана пријема захтева.**

Ако понуђач у остављеном, примереном року, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, **наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.**

Понуђач који је уписан у Регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде, односно пријаве доказује испуњеност обавезних услова из члана 75 став 1 тачка 1-4 ЗЈН, с тим што је потребно доставити доказ да је уписан 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 одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на 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 VIII.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 ОПШТИНА РАЖАЊ, ТРГ СВЕТОГ САВЕ БР.33, 37215**  
**РАЖАЊ,**  
**СА НАЗНАКОМ „ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА „ГРАЂЕВИНСКИ**  
**РАДОВИ НА ДОГРАДЊИ ВИШЕНАМЕНСКЕ САЛЕ ПУ „ЛЕПТИРИЋИ“ РАЖАЊ**  
**НА КАТ.ПАР. БРОЈ 2066 КО РАЖАЊ“ ЈН БР.1.3.4/19, НЕ ОТВАРАТИ“.**

**Понуда се сматра благовременом, ако је примљена од стране наручиоца до**  
**01.08.2019.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, 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 изјаве о независној понуди,
- 6) образце о испуњености обавезних и додатних услова
- 7) образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију,
- 8) Меницу, менично овлашћење за озбиљност понуде, копију картона депонованих потписа издатог од стране банке која се наводи у меничном овлашћењу, потврду о регистрацији менице издату од стране банке која се наводи у меничном овлашћењу
- 9) Изјаву о достављању менице за добро извршење посла
- 10) Изјаву о достављању менице за отклањање недостатака у гарантном року
- 11) друге обрасце и изјаве из Конкурсне документације, ако су тражени у конкурсној документацији и ако је њихово достављање одређено као обавеза.

Понуђач, на захтев наручиоца доставља докумената којима се доказује испуњеност обавезних и додатних услова, на начин како је то прописано овом конкурсном документацијом.

Понуђач је дужан да, на начин дефинисан конкурсном документацијом, попуни, 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 неопходним страницама преузете конкурсне документације, са свим наведеним траженим подацима.

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

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати 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, као и други обрасци изјава који се дају под пуном материјалном и кривичном одговорношћу наведени у Конкурсној документацији), **који морају бити потписани од стране сваког понуђача из групе понуђача.**

У случају да се понуђачи одреде да један понуђач из групе потписује обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном икривичном одговорношћу), то треба да дефинишу споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који је 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 Општина Ражањ, Трг Светог Саве бр.33, 37215 Ражањ, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ – ЈН бр. 1.3.4/19 -НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Допуна понудеза јавну набавку „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ – ЈН бр. 1.3.4/19 -НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Опозив понуде за јавну набавку „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ – ЈН бр. 1.3.4/19 -НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Измена и допуна понуде за јавну набавку „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ – ЈН бр. 1.3.4/19 -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 VIII.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:

- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 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 ПЛАЊАЊА, 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 авансне (уколико се Понуђач определи за авансно плаћање) привремене месечне и окончане ситуације потписане од стране одговорног Извођача радова и стручног надзора. Поред уговора, основ за плаћање 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 (ситуације, авансне, привремене или окончане) документа који испоставља Извођач радова, а којим је потврђено извођење радова, потписан од стране стручног надзора.

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача радова као у ставу 1.

### **9.2. Захтеви у погледу гарантног рока**

Гаранција за радове на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ – ЈН бр. 1.3.4/19 не може бити краћа од 24 месеца 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 **80 (осамдесет)** 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.

Радови на објекту изводе се (без фаза извођења)

Место извођења радова је на катастарској парцели број 2066 КО Ражањ у Ражњу

### **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**

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“*

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 **5 (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 **5 (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 **XIII** 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 неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

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

## **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 заштите животне средине

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

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

### Понуђач је дужан да уз понуду достави:

#### 1. СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ:

Сопствену бланко меницу, оверену печатом и потписом овлашћеног лица, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу, копију потврде банке о регистрацији менице, менично овлашћење за озбиљност понуде (модел меничног овлашћења – **Образац 15** Конкурсне документације) на износ од 10% понуђене цене без ПДВ-а, која мора бити са клаузулом „без протеста“, роком доспећа „по виђењу“ са роком важења од минимум 60 дана од дана отварања понуда - оригинал - у корист Наручиоца, којом се гарантује да ће понуђач платити укупан износ из менице по пријему првог позива.

Финансијско обезбеђење мора трајати најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења односно до краја важења понуде.

Наручилац ће уновчити меницу 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 меницу и менично овлашћење за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације;

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

**Уколико понуђач не достави меницу за озбиљност понуде, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

### Изабрани понуђач је дужан да достави на дан закључења Уговора:

#### 1. СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ПОВРАЋАЈ АВАНСА

Изабрани понуђач је дужан да у тренутку закључења уговора, **на име повраћаја аванса** поднесе сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у

меничном овлашћењу, копију потврде банке о регистрацији менице, менично овлашћење са назначеним траженим износом за аванс (износ аванса највише 25% уговорене вредности са ПДВ-ом), са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, с тим што се у случају продужења рока за извођење радова мора продужити и трајање средства финансијског обезбеђења.

**\*Напомена: Средство финансијског обезбеђења за повраћај аванса доставља се само уколико се понуђач определи за авансно плаћање**

## **2. СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

Изабрани понуђач је дужан да у тренутку закључења уговора, **на име доброг извршења посла** поднесе сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу, копију потврде банке о регистрацији менице, менично овлашћење са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без обрачунаог ПДВ а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност меничног овлашћења за добро извршење посла мора се продужити. Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

**Изабрани понуђач је дужан да приликом примопредаје изведених радова достави:**

### **1. СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

Изабрани понуђач је дужан да приликом примопредаје изведених радова, **на име отклањања недостатака у гарантном року** поднесе сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу, копију потврде банке о регистрацији менице, попуњено менично овлашћење - писмо, са назначеним износом од 5% од укупне вредности уговора без обрачунаог ПДВ-а, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока.

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

### **13. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**

**Отварање понуда одржаће се 01.08.2019.године у 13:00 часова у радним просторијама Наручиоца, на адреси: Општинска управа Општина Ражањ, Трг Светог Саве 33, 37215 Ражањ, спрат 2.**

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 овлашћењена меморандуму Понуђача, 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 Општина Ражањ, ул. Трг Светог Саве бр.33, 37215 Ражањ, електронске поште на e-mail kancelarija.msp@gmail.com или факсом на број 037/841-225 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.1.3.4/19".

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

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

рока за подношење понуда.

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

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

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

## **21. 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 тражена средства финансијског обезбеђења;
4. у понуди није приложена попуњена, потписана и оверена Изјава о обезбеђењу полиса/е осигурања;
5. је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
6. није доставио потписане све обавезне обрасце дефинисане конкурсном документацијом
7. понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама;

**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.

Доказ из става 2. подтачка 3) ове тачке може да се односи на поступак који је



спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

## **22. 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: kancelarija.msp@gmail.com, факсом на број 037/841-225 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 оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева 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.

Захтев за заштиту права не задржава активности наручиоца ( члан 131д став 1. 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.

### **23. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

### **24. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА „ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ДОГРАДЊИ ВИШЕНАМЕНСКЕ САЛЕ ПУ „ЛЕПТИРИЋИ“ РАЖАЊ НА КАТ.ПАР. БРОЈ 2066 КО РАЖАЊ“ ЈН бр. 1.3.4/19**

Наручилац може, након закључења Уговора о јавној набавци, 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, а у складу су са дефиницијама датим у члану 16. и 17. модела уговора. 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 неубичајено 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) хитне непредвиђене радове према члану 634. Закона о облигационим односима за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“*

- б) непредвиђене радове према члану 17. уговора, без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности, а који нису били уговорени, ни предвиђени пројектом.

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 ОБРАСЦИ, ИЗЈАВЕ И ОСТАЛА ДОКУМЕНТАЦИЈА КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ  
ДЕО ПОНУДЕ**

- 1) Образац понуде (**Образац 1**)
- 2) Образац структуре цене са упутством како да се попуни (**Образац 2**)
- 3) Образац трошкова припреме понуде (**Образац 3**)
- 4) Образац изјаве о независној понуди (**Образац 4**)
- 5) Образац изјаве о испуњавању услова из члана 75 став 2 ЗЈН (**Образац 5**)
- 6) Образац изјаве о прибављању полисе осигурања (**Образац 6**)
- 7) Образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (**Образац 7**)
- 8) Модел уговора (**Образац 8**)
- 9) Динамички план (**Образац 9**)
- 10) Образац референтне листе (**Образац 10**)
- 11) Потврда о реализацији раније закључених уговора (**Образац 11**)
- 12) Изјава о достављању менице, меничног овлашћења за повраћај аванса, потврда банке о регистрацији менице и копија картона депонованих потписа – Изјава се доставља у случају да понуђач тражи аванс (**Образац 12**)
- 13) Изјава о достављању менице, меничног овлашћења за добро извршење посла, потврда банке о регистрацији менице и копија картона депонованих потписа (**Образац 13**)
- 14) Изјава о достављању менице, меничног овлашћења за отклањање недостатака у гарантном року, потврда банке о регистрацији менице и копија картона депонованих потписа (**Образац 14**)
- 15) Меница, менично овлашћење за озбиљност понуде (**Образац 15**), копија картона депонованих потписа, потврда банке о регистрацији менице
- 16) Доказивање испуњености обавезних услова и додатних услова дефинисано је у оквиру **Поглавља V Конкурсне документације**
- 17) Споразум о конзорцијуму

**VIII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (ОБРАЗАЦ 1)**

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ – ЈН бр. 1.3.4/19

**1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

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

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**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

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“*

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

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

**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 „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ ЈН бр. 1.3.4/19

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања (аванс не може бити већи од 25% од понуђене цене са ПДВ-ом)	_____% аванса Рок плаћања је 45 дана од достављања авансне, привремених ситуација и окончане ситуације
Рок важења понуде	____ дана од дана отварања понуда
Рок извођења радова од дана увођења у посао	____ календарских дана од дана увођења у посао
Гарантни период	____ месеци/а од дана примопредаје радова

**НАПОМЕНА:**

Овом понудом прихватимо све услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације за ову јавну набавку

Датум:

Потпис понуђача

**Напомене:**

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

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



**IX ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ  
 (ОБРАЗАЦ 2)**

**АРИХТЕКТУРА**

**НАПОМЕНА:** Навођење произвођача опреме и материјала или робног знака у било ком делу предмера и предрачуна подразумева „или одговарајуће“.

Навођење произвођача опреме и материјала или робног знака има за циљ утврђивање квалитета опреме и материјала које треба уградити, а уградити се може само опрема и материјал у рангу наведеног или вишег квалитета.

БР	Предмет јавне набавке Опис позиције радова	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВа	Јединична цена са ПДВом	Укупна цена без ПДВа	Укупна цена са ПДВом
1	2	3	4	5	6 (3x4)	7(3x5)	
<b>I РУШЕЊЕ</b>							
1	Демонтажа кровног покривача од црепа са летвама и слемењацима . Скинуте елементе спустити с крова и ставити на располагање Инвеститору. У цену укључити и складирање материјала на локацији у близини објекта. Обрачун по м <sup>2</sup> косе кровне површине	м <sup>2</sup>	105				
2	Демонтажа кровне конструкције са откивањем летвава. Скинуту конструкцију и летве спустити с крова и ставити на располагање Инвеститору. У цену укључити и складирање материјала на локацији у близини објекта. Обрачун по м <sup>2</sup> кровне површине.	м <sup>2</sup>	105				
3.	Демонтажа хоризонталних олука Обрачун по м <sup>1</sup>	м <sup>1</sup>	23				
4.	Демонтажа олучних вертикала. Обрачун по м <sup>1</sup>	м <sup>1</sup>	19,00				
<b>УКУПНО РУШЕЊЕ</b>							

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

**II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**

Пре почетка извођења радова на градилишту терен се мора очистити од дрвећа и шибља уколико га има на делу земљишта где ће се објекат подићи и све те радове као и радове на размаравању терена за зграду урачунате су у цену те се неће посебно плаћати. Откопану земљу употребити за насипање шупљина између стопа и зидова темеља, за планирање дворишта уколико за то има потребе, а остатак однети ручним колицима на место које одреди надзорни орган (највише 50м<sup>1</sup>), што је такође урачунато у цену. Копање извршити тачно по плану, са правим одсецањем бочних страна и дна ископа, са финим планирањем. Рад се подразумева у природно влажном земљишту. Обрачун земљаних радова вршити према прописима просечних норми у грађевинарству, колико то у даљим описима за ове радова не буде друкчије назначено.

1	Ископ земље III категорије за темељне траке зидова. Ископ земље радити 100% ручним путем са тачношћу дна и ископа од 5цм. Обрачун по м <sup>3</sup> самоникле земље.	м <sup>3</sup>	80,80				
2	Насипање и набијање шљунка испод темељних трака и тротоара у слоју од д=10цм. Набијање се врши машинским путем до потребне збијености. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	156,00				
3	Одвоз вишка земље из ископа ван градилишта са утоваром у транспортно средство и истоваром на депонију коју одреди Наручиоц, а на даљину до 5км. Обрачун по м <sup>3</sup> земље у растреситом стању са утоваром, истоваром и грубим планирањем.	м <sup>3</sup>	101,00				

**УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:**

**III БЕТОНСКИ РАДОВИ**

За израду бетонских и армирано бетонских елемената бетон треба да се справља машинским путем, ручно мешање може да се допусти изузетно, када се ради о малим количинама. За сваку позицију у предмеру назначена је марка бетона која се има постићи правилним мешањем портланд цемента и исправног агрегата, што ће се утврдити испитивањем пробних коцки, које је извођач дужан да начини и пошаље заводу за испитивање материјала. Сви трошкови око испитивања пробних коцки улазе у јединичну цену бетона. За набијени бетон употребиће се влажан бетон који ће се набијати у слојевима од по 15цм. Ако је дубина сипања већа од 1м обавезно употребити левак за спуштање бетона. За време бетонирања водити рачуна да арматура остане у постављеном положају с тим што ће бетон обухватити арматуру са свих страна и испунити све међупросторе између арматуре и оплате. Површине на које се наставља бетонирање морају се брижљиво очистити и орапати. По завршетку бетонирања бетон заштити од сунца и мрза и правилно га неговати до његовог сазревања.

1	Бетонирање армирано-бетонских тракастих	м <sup>3</sup>	23,00				
---	---	----------------	-------	--	--	--	--

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	темеља , армираним бетоном МБ 20, са употребом потребне оплате. Бетонирање извести у свему према пројекту, статичком прорачуну, детаљима арматуре, плану оплате и прописима за бетонске радове. Арматура се посебно обрачунава. Обрачун по м <sup>3</sup> .						
2	Бетонирање армирано-бетонских темељних зидова д=25цм, армираним бетоном МБ 20, са употребом потребне оплате. Бетонирање извести у свему према пројекту, статичком прорачуну, детаљима арматуре, плану оплате и прописима за бетонске радове. Арматура се посебно обрачунава. Обрачун по м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	16,10				
3	Бетонирање армиране бетонске плоче дп=10цм, армираним бетоном МБ20, преко тампона од шљука . Бетонирање извести у свему према пројекту, плану оплате и прописима за бетонске радове.Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	16,65				
4	Бетонирање АБ стубова и вертикалних серклажа у одговарајућој оплати, армираним бетоном МБ20. Бетонирање се врши у свему према пројекту, статичком прорачуну, детаљима арматуре, плану оплате и прописима за бетонске радове. Арматура се посебно обрачунава. Обрачун по м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	5,40				
5	Бетонирање АБ греда, хоризонталних и косих	м <sup>3</sup>	9,74				

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	серклажа, надвратника и натпрозорника у одговарајућој оплати, армираним бетоном МБ20. Бетонирање се врши у свему према пројекту, статичком прорачуну, детаљима арматуре, плану оплате и прописима за бетонске радове. Арматура се посебно обрачунава. Обрачун по м3.						
6	Бетонирање "ферт" међуспратне конструкције, дп=16+4 цм, армираним бетоном МБ 20, са употребом одговарајуће оплате. Бетонирање се врши у свему према пројекту, статичком прорачуну, детаљима арматуре, плану оплате и прописима за бетонске радове. Арматура се посебно обрачунава. Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	160,00				
7	Бетонирање АБ бетонског степениста са подестом, армираним бетоном МБ 20 у одговарајућој оплати. Бетонирање врсити у свему према пројекту, статичком прорачуну, детаљима арматуре, плану оплате и прописима за бетонске радове. Арматура се посебно обрачунава. Обрачун по м3	м <sup>3</sup>	1,10				
8	Бетонирање тротоара око објекта неармираним бетоном МБ 20, дп=10 цм, са истовременом израдом цементне косулице, пердасењем И изливањем бетонског ивицњака дим 10x20цм по ободу тротоара супротном од објекта. У цену улази И остављање фуга и уградња	м <sup>2</sup>	40,00				

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	једног слоја тер- папира у фугама. Обрачун по м2						
9	Набавка, сечење, чишћење, исправљање, савијање и уградња бетонске арматуре. Обрачун по килограму.	кг	4.800,00				
<b>СВЕГА БЕТОНСКИ РАДОВИ:</b>							
<b>IV ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>							
Зидање гитер блоковима и опеком мора бити правилно изведено са правилним везама и хоризонталним редовима. Спојнице морају бити испуњене са малтером око 1цм, тако да не буду ни сувисе велике нити пак мале сто би исло на устрб издрљивости зида. Исто тако малтер не сме бити много увуцен од ивице зида нити много истурен, већ малтер који приликом зидања испадне изравнати са зидом док је још влазан како би се могло лепсе малтерисати. За преградне зидове од 1/2 опеке испустити сморц у сваком четвртном реду величине 1/2 опеке. Зидови морају бити потпуно вертикални. Приликом зидања опеку и гитер блокове по могућству квасити. Песак, цемент, креч и остали материјал морају бити доброг квалитета и добро припремљени за употребу како то технички прописи захтевају. Сви испади у зиду урачунати су у кубатуру и неће се накнадно обрачунавати. У обрачун кубатуре зида не улазе отвори већ се они одбијају заједно са надвратном или надпрозорном гредом.							
1	Зидање зидова гитер блоковима д= 25цм и 20цм, у продужном малтеру 1:3:9. Зидање радити у свему према пројекту и постојећим прописима за зидарске радове. Обрачун по м3.	м <sup>3</sup>	32,50				
2	Зидање преградних зидова пуном опеком д=12цм у продужном малтеру 1:3:9. У висини врата урадити армирано- бетонски хоризонтални серклаж пресека 12х20цм армиран са ± 2ø 10 + уø6/20, који улази у цену коштања по м2. Зидање радити у свему према пројекту и постојећим прописима за зидарске радове. Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	51,00				
3	Малтерисање унутрасњих зидова, плафона, и доње поврине и образаина степенишне плоче, продужним малтером 1:3:9 у два слоја са претходним прскањем свих површина ретким цементним	м <sup>2</sup>	405,00				

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	малтером. Обрачун по м2.						
4	Израда хоризонталне хидро-изолације подне плоче призимља. На претходно битулитом припремљену бетонску подлогу премазати слој врућег битумена и поставити Кондор4 траке које варити на спојевима. Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	43,30				
5	Израда цементне кошуљице од цементног малтера 1:3, као подлоге за уградњу паркета.Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	117,00				

**СВЕГА ЗИДАРСКИ РАДОВИ:**

**V ТЕСАРСКИ РАДОВИ**

Дрвена грађа употребљена у изради кровне конструкције као стална мора бити доброг квалитета и одговарати постојечим техничким прописима за тесарске радове. Сав потребан материјал за израду оплате или кровне конструкције треба да је донет у одговарајућим димензијама и количинама на место где се врши кројење и уграђивање. Оплате морају бити израђене тачно по мерама како је то назначено у цртежима за поједине делове који ће се бетонирати, а кровна конструкција мора бити израђена тачно по мерама из основа и пресека и статичког прорачуна. Све површине морају бити хоризонталне и равне или нагнуте у зависности како се то описом захтева. Наставци појединих елемената не смеју да излазе из равни, тако да видне површине конструкције морају бити равне и са оштрим ивицама. Јединицом ценом је обухваћено и неће се посебно плацати застицавање кровне конструкције против плесни и инсеката, антифунгицидним препаратима.

1	Израда кровне конструкције висеводног крова, од чамове грађе II класе, за покривање крова црепом, у свему према пројекту, статичком прорачуну и прописима за тесарске радове.Обрачун по м2 хоризонталне пројекције.	м <sup>2</sup>	280,00				
2	Патосање крова ОСБ таблама, за покривање црепом, у свему према пројекту и прописима за тесарске радове. Обрачун по м2 површине за покривање, заједно са постављањем кровне фолије.	м <sup>2</sup>	305,00				
3	Летвисање дрвеног крова летвом 5/3 постављање	м <sup>2</sup>	305,00				

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	преко рогова за одговарајући кровни покривач. Обрачун по м <sup>2</sup> покривене косе површине крова .						
--	---	--	--	--	--	--	--

**УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ**

**VI ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**

Подлога за покривање мора бити прописно и квалитетно израђена, тако да покривач налазе целом својом површином безгибања. Гребани и слемена морају бити израђени равно и без таласа. Кровни покривач мора бити израђен од првокласног материјала, без разлике у квалитету материјала и боји. Сви помоћни и припремни радови и пренос свег потребног материјала до места уграђивања обухвћено је ценом позиције, при чему се за вертикални транспорт користе дизалице. Обрачун се врши по 1м<sup>2</sup> стварно покривене површине.

1	Покривање крова црепом, у свему према пројекту и прописима за покривачке радове. Обрачун по м <sup>2</sup> површине за покривање	м <sup>2</sup>	305,00				
2	Уградња слемењака у класи покривача (црепа) у цементном малтеру. Обрачун по м <sup>1</sup> површине за покривање.	м <sup>1</sup>	14,40				

**УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**

**VII ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**

Извођач је дужан да изврши све радове из ове групе комплетно како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима, а у свему према пројекту. Материјал за извођење радова потребно је што више приближити месту уградње како би се избегли непотребни хоризонтални и вертикални транспорти. Материјали за хидроизолације (изолационе траке, хладни премази и врући намаз) мора бити првокласан, да задовољи постојеће стандарде, прописно сложен и заштићен. Подлога за извођење хидроизолације мора бити глатка, сува и чиста без присуства честица прашине и без присуства масних флека. Материјал за израду термоизолације мора бити сув и неоштећен а подлога унапред очишћена и сува. У цену су урачунати и следећи радови: Обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова; Израда, монтажа, премештање и демонтажа скеле за потребе радова; Градилишни транспорт; Довођење подлоге у исправно стање.

1	Уградња -постављање стиропора плоча ТП д=5 цм и 1 слој ПВЦ фолије, преко подне плоче . Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	135,00				
2	Уградња камене вуне д=10цм, преко паропропусне фолије, преко плоче изнад приземља. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	150,00				

**УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**

**VIII ЛИМАРСКИ РАДОВИ**

Пре почетка лимарских радова сви предходни радови морају бити завршени тако да би се лимарски радови одвијали у нормалним условима. Гвоздени делови који долазе у непосредан додир са површином од поцинкованог или бакарног

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

лима морају бити поцинковани, односно изоловани оловним лимом или превучени танким слојем калаја.Ексери и заковци морају бити од истог материјала као лим.Све подлоге преко којих се поставља лим морају бити равне и припремљене за рад. Код подлога од бетона или малтера морају бити постављене дрвене пакнице на одређеном распону као и кровна лепенка што се посебно обрачунава.Сав растур материјала одређен је нормативима за ову врсту радова.Нитовање и лемљење вршити само код елемената где се захтева потпуна водонепропустљивост.Код прозорских банака уз столарију лим повити најмање 4цм и приковати ексерицима на размаку од 5цм.Све саставе код viseћих, лежећих олука као и одводних олучних цеви нитовати и лемити саставе.							
1	Израда и уградња хоризонталних олука од поцинкованог лима д=0.55мм, Ø12цм, са свим потребним материјалом. Све спојеве нитовати и летовати. Обрачун по м <sup>1</sup> .	м <sup>1</sup>	31,10				
2	Израда и уградња олучних вертикала од поцинкованог лима д=0.55мм са држачима и свим потребним материјалом, Ø10цм. Све спојеве нитовати и летовати. Обрачун по м <sup>1</sup> .	м <sup>1</sup>	19,00				
3	Израда састава кровног покриваца и зида, од поцинкованог лима д=0.55мм са свим потребним материјалом РС 33цм. Све спојеве нитовати и летовати. Обрачун по м <sup>1</sup>	м <sup>1</sup>	4,00				
4	Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, поцинкованим лимом, развијене ширине (РШ) 25 цм, дебљине 0,60 мм. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта.	м <sup>1</sup>	38,00				
<b>УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>							

**IX МОЛЕРСКИ РАДОВИ**

Рад мора бити савесно и првокласно изведен.На обојеним површинама не смеју се познавати трагови четке, нити сме бити мрља.Тон мора бити уједначен.Отисци шаблона и ваљка морају бити чисти и оштри, а саставци се не смеју познавати.Обојене површине не смеју се отирати нити љуштити.Израђене линије морају бити целом дужином исте ширине било да су хоризонталне, вертикалне или косе.Уколико има недостатака било по питању материјала или површине која ће се бојити, дужност је одговорног радника да на то укаже, како би се ти недостаци отклонили. Сав потребан материјал за справљање одговарајућих боја и смеса и за њихово тонирање мора бити донет стручном раднику у просторију где ће он тај посао обављати.Стручни радник дужан је да обави поред свог стручног посла још и



**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

припремање боја, пробно бојење и припремање површина за бојење. Уколико је при раду потребна скела треба је поставити на време, и њена израда је урачуната у цену по израде одређене позиције.

1	Глетовање 3 пута глет-масом и бојење 2 пута полу- дисперзионом бојом унутрасњих зидова, плафона и доње површине и обрзина унутрашњег степеништа, у тону по избору наручиоца, са предходном импрегнацијом свих површина подлогом "А". Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	405,00				
---	--	----------------	--------	--	--	--	--

**УКУПНО МОЛЕРСКИ РАДОВИ**

**X КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**

Подлога на коју се лепе плочице мора бити равна, глатка, чврста и чиста. Сва обложене површине морају бити изведене потпуно равно-без таласа, испупчења и удубљења са уједначеним спојницама чија је минимална ширина условљена димензијама плочица због дилатационих захтева. Површине које ће се облагати треба да су изведене вертикално или хоризонтално и доведене на коту која обезбеђује израду подлоге од минимум 2 максимум 2.5 цм за облагање керамичким плочицама у цементном малтеру, односно обезбеђује слој дебљине од 6-8 мм за облагање у лепку, у зависности од дебљина плочица и слоја лепка, а пресек две равни (сучељавање зидова, ивице и слично) морају бити изведени под правим углом или под углом који се тражи пројектом. Извођац је дужан да изврши све радове из ове групе комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима, тачно према пројекту. Материјал који се користи треба да буде прве класе. У цену су урачунати и следечи радови: Израда узорака; Довођење подлоге у исправно стање; Израда, постављање и премештање скеле; Градилишни транспорт.

1	Облагање подова санитарних чворова и оставе, подним керамичким плочицама I класе у цементном малтеру 1:3, димензија и боје по избору пројектанта. Плочице постављати фуга на фугу, а фуге заливати масом за фуговање. Обрачун по м2	м <sup>2</sup>	20,00				
2	Облагање зидова санитарних чворова висине х=1.60м1 зидним керамичким плочицама I класе, у цементном малтеру 1:3, димензија и боје по избору пројектанта. Плочице постављати фуга на фугу, а фуге заливати масом за фуговање. Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	35,00				
3	Облагање степеништа	м <sup>2</sup>	7,50				

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	(цела и газашта) и подеста, подном гранитном керамиком I класе у цементном малтеру 1:3, димензија и боје по избору пројектанта. Плочице постављати fuga на fuga, а fuga заливати масом за фуговање. Обрачун по м2.						
--	--	--	--	--	--	--	--

**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**

**XI ПВЦ ПРОЗОРИ И ВРАТА**

Сви радови морају бити урађени стручно и квалитетно од захтеваног материјала и квалитета, урађени тачно према датим детаљима. Пре почетка израде на лицу места преконтролисати мере. Израда се састоји од рада у радионици и монтирања односно уграђивања на објекту. У рад није урачунато никакво штемовање отвора уколико отвор није у хоризонтали или вертикали. Сав материјал за рад мора бити донет у радионицу. Датом ценом укључено је и израда солбанака за прозоре, од равног алуминијумског лима  $d=0.7$  мм, пластифицираног у боји прозора, као и разношење материјала како у радионици тако и на објекту. Превоз и сав растур материјала су обухваћени јединичним ценом за израду одређене позиције.

1	Израда и уградња двокрилних прозора од ПВЦ профила, дим 140x180 цм, застакљених нискоемисионим стаклом пуњених аргоном $d=4+15+4$ мм, у свему према пројекту и шеми. Обрачун по комаду.	ком	5,00				
2	Израда и уградња двокрилних прозора од ПВЦ профила, дим 55x60 цм, застакљених нискоемисионим стаклом пуњених аргоном $d=4+15+4$ мм, у свему према пројекту и шеми. Обрачун по комаду.	Ком	2,00				
3	Израда и уградња двокрилних врата од ПВЦ профила, дим 180x280 цм, застакљених нискоемисионим стаклом пуњених аргоном $d=4+15+4$ мм, у свему према пројекту и шеми. Обрачун по комаду.	Ком	2,00				
4	Израда и уградња једнокрилних врата од ПВЦ профила, дим 80x210 цм, у свему према пројекту	Ком	1,00				

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	и шеми. Обрачун по комаду.						
5	Израда и уградња једнокрилних врата од ПВЦ профила, дим 70x210 цм, у свему према пројекту и шеми. Обрачун по комаду.	ком	5,00				
<b>УКУПНО ПВЦ ПРОЗОРИ И ВРАТА</b>							
<b>XII ПАРКЕТАРСКИ РАДОВИ</b>							
Подови израђени од паркета морају бити изведени потпуно равни и хоризонтални и са минималним спојницама. Паркет се полаже на суву и чисту цементну кошуљицу, која се посебно обрачунава, на лепку за паркет или на битумену. Паркет који се уграђује мора имати правилан облик и уједначену структуру и боју. На саставу пода и зида уградити угаоне лајсне од истог материјала од којег је израђен и паркет. У цену су урачунати и следећи радови: Обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова; Довођење подлоге у исправно стање; Градилишни транспорт.							
1	Уградња буковог паркета I класе, боје и дезена по избору Наручиоца, на већ припремљену подлогу, заједно са постављањем угаоних лајсни на саставу зида и пода, комплет са хобловањем и лакирањем 3 пута лаком за паркет. Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	117,00				
<b>УКУПНО ПАРКЕТАРСКИ РАДОВИ</b>							
<b>XIII РАЗНИ РАДОВИ</b>							
1	Израда "демит" фасаде од камене вуне д=5 цм, стаклене мрежице и лепка за стиропор, са завршном обрадом акрил- пластом, боје и дезена по избору Наручиоца. Обрачун по м2 комплет са употребом одговарајуће скеле.	м <sup>2</sup>	205,00				
2	Израда дрвене ламперије са свим потребним материјалом, боје и дезена по избору Наручиоца. Обрачун по м2 комплет са употребом одговарајуће скеле.	м <sup>2</sup>	50,00				
3	Израда маски за радијаторе од медијапана са свим потребним материјалом, боје и дезена по избору	ком	6,00				

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	Наручиоца. 1. ширине: 750 мм х висине 800 мм х дубине 200 мм ком: 6 2. ширине: 660 мм х висине 650 мм х дубине 200 мм ком: 6 Обрачун по ком.						
<b>УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ</b>							
<b>МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>							
<b>НАПОМЕНА: Навођење произвођача опреме и материјала или робног знака у било ком делу предмера и прерачуна подразумева „или одговарајуће“.</b> <b>Навођење произвођача опреме и материјала или робног знака има за циљ утврђивање квалитета опреме и материјала које треба уградити, а уградити се може само опрема и материјал у рангу наведеног или вишег квалитета.</b>							
<b>I ПРИКЉУЧНИ ТОПЛОВОД</b>							
1	Испорука и монтажа предизоловане цеви DN40(Ø48,3 x 2,5 /PENØ110)	м	80				
2	Испорука и монтажа ПЕХД спојнице са припадајућом опремом - термоскупљајућа DN40(Ø48,3 x 2,5 /PENØ110)	Ком	26				
3	Испорука и монтажа ПЕХД предизолованог лука Р=1,5Д, 90° - стандард DN40 (Ø48,3x2,5/PENØ110)	Ком	6				
4	Испорука и монтажа гуменог прстена за пролаз кроз зид - стандард DN40(PENØ110)	Ком	4				
5	Испорука и монтажа антенице за детекцију цурења	ком	2				
6	Испорука и уградња пур пене	Кг	3				
7	Испорука и уградња траке опоменице	м	40				
8	Испорука и монтажа циркулационе пумпе, серије 200, произвођача Грундфос Данска или						

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	одговарајућег						
	Тип: UPS 40-60/2F	Ком	1				
9	Испорука и монтажа кугластог вентила за повезивање прикључног топловода са прирубницама, контраприрубницама и						
	DN40/PN16	Ком	2				
<b>УКУПНО ПРИКЉУЧНИ ТОПЛОВОД</b>							
<b>II РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ</b>							
1	Испорука и монтажа узидног ормана са бравом и кључем	Ком	1				
2	Испорука и монтажа сабирника/разделника са 7 прикључака						
	R 1"	Ком	1				
3	Испорука и монтажа ПиП славине за уградњу на водовима на раз//са						
	DN	Ком	14				
4	Испорука и монтажа алуминијумских радијаторских чланака, називне висине 590 мм, са чеповима, одзрачним славиницама, радијаторским редуцијама 1 1/2" и носачима, произвођача "ГЛОБАЛ" Италија						
	Укупан број грејних тела: 6	Ком	48				
5	Испорука и монтажа алуминијумских радијаторских чланака, називне висине 440 мм, са чеповима, одзрачним славиницама, радијаторским редуцијама 1 1/2" и носачима, произвођача "ГЛОБАЛ" Италија или одговарајућег						
	Укупан број грејних тела: 1	Ком	7				

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

6	Испорука и монтажа радијаторских вентила, производ: "ХЕРЗ", тип: ТС-98- В - угаони модел са термо главама "ХЕРЗ МИНИ" или слично						
	NO15 (1/2")	Ком	7				
7	Испорука и монтажа радијаторских навијака, производ: "ХЕРЗ", тип: РЛ-1 или слично, са могућношћу регулације и затварања:						
	NO15 (1/2")	Ком	7				
8	Испорука и монтажа вишеслојних пластичних цеви изоловане од целуларне синтетичке гуме ИСОПИПЕ, произвођач "Хенцо" Белгија или слично у комплекту са спојним елементима и фитинзима						
	Ø16 x 2.2 mm	м	140				

**УКУПНО РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ**

**ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

**НАПОМЕНА:** Навођење произвођача опреме и материјала или робног знака у било ком делу предмера и предрачуна подразумева „или одговарајуће“.

**Навођење произвођача опреме и материјала или робног знака има за циљ утврђивање квалитета опреме и материјала које треба уградити, а уградити се може само опрема и материјал у рангу наведеног или вишег квалитета.**

Целокупна канализација и водовод морају бити изведени према техничким прописима, усаглашени упутствима за израду унутрашњих инсталација водовода и канализације у објектима а све на основу одобреног пројекта. Измене се могу вршити само по одобрењу надзорног органа. Инвеститор задржава право измене појединих радова, као и право повећања или изостављања појединих позиција. У случају непредвиђених накнадних радова, извођач је дужан да предходно поднесе надзорном органу анализу цена, па тек по одобреној цени да изврши такве радове. Обрачун ће се извршити према стварно изведеним количинама, измереним на лицу места, без обзира на количине у предмеру. Све канализационе и водоводне цеви измериће се по дужном метру кроз средину цеви. Сви фазонски делови код канализације (лукови, редуцири, етажи, ревизије), као и фитинг код водовода (колена, лукови, редуцири, Т-комади) не обрачунавају се посебно, већ се мере и обрачунавају као праве цеви. Код редуцир делова обрачунава се већи пречник. Исто тако, сва потребна пробијања зидова и таванице, као и дубљења жљебова за полагање свих цеви и сва потребна рабицирања, зазиђивања, крпљења и малтерисања по извршеном полагању цеви не плаћају се посебно, већ морају бити обухваћени ценом дужног метра цеви. Сваки рад и материјал који се наводе у појединим позицијама овог предрачуна морају бити обухваћени ценом дотичне позиције, као и све остале дажбине. Овај општи опис важи за сваку позицију овог предрачуна.

Све санитарне објекте и прибор дужан је извођач да набави тек на основу поднесених и од стране надзорног органа одобрених угледних примерака. Сви објекти су И класе ""А"" категорије, тј. најбољег квалитета и морају бити стручно и најпажљивије монтирани и спојени са водоводном и канализационом мрежом, без икаквих оштећења а према упутствима и детаљима пројектанта или надзорних лица. Све оштећене објекте и прибор извођач мора о свом трошку

скинути и монтирати нове. Ценом прибора су обухваћена сва потребна штемовања, уграђивања потребних одговарајућих типлова, потребна крпљења и малтерисања. Сви завртњевци употребљени код санитарних објеката морају бити месингани

**1. СПОЉНА ХИДРАНТСКА МРЕЖА**

**I ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**

1	Ископ земље III категорије, 80% ручно и 20% машински за полагање водоводних цеви. Усваја се ширина рова 0,80 м, са просечном дужином ископа 1,30 м. Стране рова морају бити вертикалне. Ископану земљу одбацити на 1м од рова и то са једне стране. Обавезно вршити разутирање рова и по потреби црпсти воду, што је урачунато у цену ископа и неће се посебно обрачунавати. Полагање цевовода вршити искључиво на стабилној подлози, да би се спречило накнадно слегање. Обрачун по 1м3 ископане земље, према исказу кубатура 0-2м	м <sup>3</sup>	2,60				
2	Планирање дна рова са тачношћу +/-1цм. После извршеног ископа, а пре насипање песка извршити фино планирање дна рова према датим kotaма и падовима. Обрачун по 1м2 испланиране земље.	м <sup>2</sup>	2,00				
3	Набавка и убацивање песка у ров за постељицу водоводних цеви. На испланираном дну рова формирати постељицу од песка у слоју дебљине 10цм. По завршеној монтажи цеви, око и изнад цеви, насути слој песка дебљине 10цм.	м <sup>3</sup>	0,60				

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	Око цеви се не сме стављати камен или други тврди предмети који би могли оштетити цев. Обрачун по 1м3 уграђеног песка.						
4	По завршеној монтажи цеви извршити демонтажу разупирача, а затим ровове затрпати шљунком у добро набијеним и хоризонтално поравнатим слојевима, дебљине 40цм, до коте нивелете. Набијање извршити маљевима, а задњи слој набити малим вибровалцима. Деоница где траса рова пролази испод платоа затрпава се шљунком. Обрачун по 1м3 уграђеног шљунка	м <sup>3</sup>	2,00				
5	Одвоз сувишне земље на депонију коју одреди надзорни или надлежни орган. По насипању земље, извршити њено грубо планирање, што је урачунато у цену одвоза. Транспорт на даљину до 3км у једном правцу. Обрачун по 1м3 транспортоване и испланиране, самоникле земље из ископа.	м <sup>3</sup>	2,60				

**II МОНТАЖНИ РАДОВИ**

НАПОМЕНА: Пре набавке презентовати писмено инвеститору односно надзора комплетну документацију о материјалу, фитингу, вентилима, хидрантима и осталој опреми са подацима о произвођачу, функционалним карактеристикама и саставним деловима и посебно атестну документацију. Такође презентовати технолошки поступак израде спојева, испитивању на притисак и друго. Набавку реализовати тек након добијања писмене сагласности инвеститора на изабран материјал, опрему и поступак.

1	Набавка транспорт и уградња ПЕ-Цеви ПЕ100 у	м <sup>1</sup>	3,50				
---	---	----------------	------	--	--	--	--

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*



**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	<p>намотајима, спецификације према ДИН 8074/8075, радни притисак: 20 °Ц / ПН10, одобрено за пијаћу воду, цеви морају бити отпорне на УВ зрачење и мраз, морају бити обележене плавом бојом. Произвођач, врста, притисак и датум производње мора бити обележен на свакој цеви, коефицијент сигурности: <math>c=1,25</math>, минимална вредност: СДР 17, ПН 10. Цеви морају бити испоручене у намотајима, дужина сваког намотаја мора бити јасно обележен. Спајање цеви вршити сучеоним варењем. Обрачун по м1 намонтираног цевовода. DN110 (10bara)</p>						
2	<p>Набавка транспорт и уградња фазонских комада од дуктилног лива, ПН10, према ЕН545, дуктилни лив према ЕН1563, фланше према ЕН1092-2, убушивање према ДИН2501-ПН10, укључујући завртње, навртке, гумице и заптивке, према шемама чворова. У цену монтаже улазе и завртњеви са матицом и пресована гума. Обрачун по кг. уграђених фазонских комада</p>	кг	19,40				
3	<p>Набавка, транспорт и уградња ПЕ туљка, ПЕ100 СДР17, са одговарајућом летећом фланшом ПН10, димензије прирубнице и убушивање према ЕН 1092-2, за следеће</p>	ком	4				

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	TR 110 NP10						
<b>УКУПНО СПОЉНА ХИДРАНТСКА МРЕЖА</b>							
<b>2. УНУТРАШЊА ХИДРАНТСКА МРЕЖА</b>							
1	Пролаз РЕ водовоне цеви Ø110 кроз заштитну ПВЦ цев Ø200. У темељни зид уградити заштитну ПВЦ цеви Ø200, а потом кроз заштитну увући и радну водоводну цев Ø110. Обрачун по комаду готове позиције .	ком	1				
2	Набавка и монтажа челичних поцинкованих цеви DIN2440. Спајање цеви изврсити VICTAULIT фитинзима или производ других произвођача истих карактеристика и истог квалитета. У цену улазе радна скела, обујмице, носачи цеви, конзолни држачи цеви, сва штемовања, пробијање рупам обујмице, крпљење рупа после постављање инсталација (укључујући и малтерисање), носачи за видно вођење цеви на зиду, код цеви положених у земљи премази битуменом и заштита југом као и бојење видних цеви. Видни разводи морају бити прчвршћени за зидове (плафоне) двоструким обујмицама на мах. растојању до 2.0м. У зависности од места уградње цеви прописно и антикорозивно и термички изоловати. Обрачун по м1 монтиране водоводне цеви. Ф50	м <sup>1</sup>	2,86				
3	Набавка и монтажа	ком	1				

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	ПОЖАРНОГ ХИДРАНТА Ø52мм. У ормарић величине 54x54x15цм црвене боје са ознаком Х монтирати: вентил Ø52 мм, “Тревира” црево л=15 м' и одговарајућу млазницу. Сви елементи морају да имају “сторц” спојке. Обрачун по ком. комплет монтираног хидранта						
<b>УКУПНО УНУТРАШЊА ХИДРАНТСКА МРЕЖА</b>							
<b>3. ВОДОВОДНА ИНСТАЛАЦИЈА</b>							
1	Набавка и монтажа ППР пластичних водоводних цеви, СРПС- ИСО- ЕН15874 ПН 10бар за унутрасње постављање и вођње цеви у зиду. У цену улазе радна скела, сва штемовања, пробијање рупа, обујмице, носачи за видно вођење цеви на зиду и у зиду, сви могући комади, колена, муфови, редуцири, заобилазни лукови. Приликом извођења цеви за развод топле воде постављене испод малтера, водити рачуна о дилатацији и изолацији (дужине веће од 2.0м) у свему према упутству произвођача. У цену су урачунати сви фитинзи као и сва штемовања сви отвори, обујмице и потребне скеле све комплет. Обрачун по м1 монтиране водоводне цеви						
	Ф20	м <sup>1</sup>	8,36				
	Ф25	м <sup>1</sup>	7,04				
2	Набавка и монтажа потребног изолационог материјала, топлотне проводљивости, ламбда, λ=0,035 W/мк по ДИН-у						

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	52613 дебелина термоизолатора д=9мм производјача К- ФЛЕХ или производ другог произвођача истих карактеристика и истог квалитета. Обрачун по м1 изведене изолације за следеће пречнике						
	Ф20	м <sup>1</sup>	8,36				
	Ф25	м <sup>1</sup>	7,04				
3	Набавка и монтажа равног пропусног вентила са украсном капом и розетом. Приликом монтаже вентила водити рачуна да розете вентила буду потпуно равне са површином зида. За уграђени вентил приложити атест. Обрачун по ком. уграђених вентила.						
	DN20(1/2")	Ком	3				
	DN25(3/4")	Ком	1				
4	Набавка и монтажа ЕК вентила 1/2"x1/2", са ручком и спојном цеви. Приликом монтаже вентила водити рачуна да точкић вентила буде на правилном одстојању од финалне површине зида и да буде омогућен приступ вентилу, повезивање и постављање розете. Вентил мора да има атест. Обрачун по ком. уграђених вентила.	Ком	4				
5	Израда прикључка новопроектване водоводне мреже на постојећу водододну вертикалу са свим потребним. Обрачун по ком. прикључка	Ком	1				

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

6	Испитивање водоводне мреже на пробни притисак већи за 3 бара од радног односно минимално 10 бара. По завршетку монтаже водоводне мреже сва изливна места задихтовати Поставити хидрауличку пумпу, напунити инсталације водом, испустити ваздух и постићи пробни притисак. Мрежа мора бити под притиском најмање 24 часа. Ако притисак опадне, пронаћи место квара, отклонити квар и поновоставити инсталацију под испитни притисак. Испитивање вршити уз обавезно присуство надзорног органа и овлашћеног лица и о томе сачинити записник. Обрачун по 1м1 испитане мреже.	м <sup>1</sup>	15,40				
7	Дезинфекција и испирање водоводне мреже према техничким прописима. Пре пуштања мреже у експлоатацију обавезно тражити атест санитарне службе за исправност воде. Обрачун по м1 водоводне мреже.	м <sup>1</sup>	15,40				
<b>УКУПНО ВОДОВОДНА ИНСТАЛАЦИЈА</b>							
<b>4. КАНАЛИЗАЦИЈА ОТПАДНИХ ВОДА</b>							
<b>I СПОЉНА МРЕЖА</b>							
1	Обележавање трасе канализационе мреже пре извођења радова постављања канализационе спољне мреже по елементима из пројекта. Обрачун по м1 .	м <sup>1</sup>	44,70				
2	Ископ земље III категорије, 30% ручно и 70% машински за полагање канализационих цеви и израду шахти. Ширина рова је зависна од						

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	<p>пречника цеви и дубине ископа која је дата на подужном профилу. Ископану земљу одбацити на 1м од рова и то са једне стране.</p> <p>Обавезно вршити разутирање рова и по потреби црпи воду, што је урачунато у цену ископа и неће се посебно обрачунавати.</p> <p>Полагање цевовода вршити искључиво на стабилној подлози, да би се спречило накнадно слегање.</p> <p>Обрачун по 1м3 ископане земље, према исказу кубатура.</p>					
	0-2м	м <sup>3</sup>	59,00			
	канализациони шахт	м <sup>3</sup>	4,50			
3	<p>Планирање дна рова са тачношћу +/-1цм. После извршеног ископа, а пре насипање песка извршити фино планирање дна рова у пројектованом нагибу за полагање водоводних цеви. Испланирано дно мора бити набијено.</p> <p>Обрачун по 1м2 испланиране земље.</p>	м <sup>2</sup>	35,76			
4	<p>Набавка и убацивање песка у ров за постељицу канализационих цеви. На испланираном дну рова формирати постељицу од песка у слоју дебљине 10цм. По завршеној монтажи цеви, око и изнад цеви, насути слој песка дебљине</p> <p>Око цеви се не сме стављати камен или други тврди предмети који би могли оштетити цев.</p> <p>Обрачун по 1м3 уграђеног песка.</p>	м <sup>3</sup>	12,52			

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

5	По завршеној монтажи цеви извршити демонтажу разупирача, а затим ровове затрпати шљунком у добро набијеним и хоризонтално поравнатим слојевима, дебљине 40цм, до коте нивелете. Набијање извршити маљевима, а задњи слој набити малим виброваљцима. Обрачун по 1м <sup>3</sup> уграђеног шљунка.	м <sup>3</sup>	35,76				
6	Одвоз сувишне земље из ископа на депонију коју одреди надзорни или надлежни орган. По истовару земље, извршити њено грубо планирање, што је урачунато у цену одвоза. Транспорт на даљину до 5км у једном правцу. Обрачун по 1м <sup>3</sup> транспортоване и испланиране земље из ископа са коефицијентом растреситости 1,25.	м <sup>3</sup>	65,97				
7	Израда ревизионих шахти од префабрикованих армиранобетонских елемената, кружних и конусних прстенова, са израдом постоља од набијеног бетона, МБ20, променљиве висине, ради постављања шахт поклопаца на У цену је урачуната и обрада спојница прстенова цементним малтером, као и израда шљунчаног тампона, дебљине 15цм, испод шахте. Обрачун по 1м <sup>1</sup> изграђене шахте.	м <sup>1</sup>	2,60				
8	Израда и уграђивање пењалица од бетонског гвожђа Ø18мм, са	Ком	6				

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	ширином газишта 30цм, видљивим испустом 15цм, развијене дужине 80цм, на сваких 30цм висине шахта. У цену је урачунато бушење рупа у зидовима шахти и заливање истих цементним малтером. Уграђене пењалице два пута минимизирати. Обрачун по ком. уграђених пењалица.						
9	Израда кинете на дну ревизионе шахте, од бетона МБ20, са малтерисањем цементним малтером 1:1 и глетовањем до црног сјаја. Кинету израдити према детаљу у прилогу пројекта. Обрачун по ком. изграђене кинете.						
	Ф160	ком	2				
10	Набака и постављање у пројектовану нивелету ливеногвоздених поклопаца за лак саобраћај, са рамом. Поклопац поставити у нивелету терена и фиксирати га бетоном тако да рам поклопаца буде непокретан. Шахт поклопаца су са шаркама или на закључавање од дуктилног лива ГГГ40 за шахт димензије Ø600 мм класе Д400 по СРПС ЕН124 Обрачун по ком. уграђених поклопаца.	ком	2				
11	Извођење прикључка канализационе мреже објекта на постојећи канализациони шахт. Обрачун по ком. прикључка.	ком	1				
12	Набавка и монтажа спољног развода од ПВЦ						

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"



**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	канализационих цеви од тврдог поливинилхлорида, за уличну канализацију оптерећења СН2, заједно са заптивним гумицама. Поставити само исправне цеви и фазонске комаде, који имају атесте. Обрачун по 1м1 уграђених цеви.						
	DN 160	м <sup>1</sup>	44,70				
13	Испитивање канализационе мреже на водонепропусност, према условима датим у прилогу пројекта. Обрачун по 1м1 испитане мреже.	м <sup>1</sup>	44,70				
14	Геодетско снимање новоизграђене трасе цевовод и израда елабората подземних водова овлашћеног геометра. Позиција укључује и потврду катастар да је извршен унос подземних инсталација у службу катастра. Обрачун по 1м1.	м <sup>1</sup>	44,70				

**УКУПНО СПОЉНА КАНАЛИЗАЦИЈА ОТПАДНИХ ВОДА**

**II УНУТРАШЊА МРЕЖА**

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

1	Ручни ископ земље испод пода у објекту са утоваром у ручна колица и одвозом ван објекта за полагање канализационих цеви. Обележавање трасе за ископ извршиће се на лицу места уз присуство инвеститора и надзорног органа. Бочне стране рова правилно одсећи, а дно нивелисати. Вишак земље превести колицима, насути и нивелисати на околни терен или утоварити у камионе и одвести на градску депонију до 15км. Усваја се ширина рова 0,60м са дужином ископа према пројекту. Обрачун по 1м <sup>3</sup> земље.	м <sup>3</sup>	3,38				
2	Планирање дна рова са тачношћу +/-1цм. После извршеног ископа, а пре насипање песка извршити фино планирање дна рова у пројектованом нагибу за полагање водоводних цеви. Испланирано дно мора бити набијено. Обрачун по 1м <sup>2</sup> испланиране земље.	м <sup>2</sup>	5,64				
3	Одвоз сувишне земље из ископа на депонију коју одреди надзорни или надлежни орган. По истовару земље, извршити њено грубо планирање, што је урачунато у цену одвоза. Транспорт на даљину до 5км у једном правцу. Обрачун по 1м <sup>3</sup> транспортоване и испланиране земље из ископа са коефицијентом растреситости 1,25.	м <sup>3</sup>	4,23				
4	Набавка, убацивање и	м <sup>3</sup>	1,69				

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	разастирање песка у ров за постелицу канализационих цеви ван објекта. Песак уградити тако да се формира слој од 10 цм испод и изнад цеви уз пажљиво Обрачун по 1м <sup>3</sup> уграђеног песка.						
5	Затрпавање рова шљунком са набијањем у слојевима након монтаже цеви. Обрачун по 1м <sup>3</sup> уграђеног шљунка.	м <sup>3</sup>	0,56				
6	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационих цеви комплет са фазонским комадима и спојивим материјалом ( гумени дихтунг прстенови). Обрачун по 1м <sup>1</sup> развода.						
	(ND) Ø50	м <sup>1</sup>	3,00				
	(ND) Ø75	м <sup>1</sup>	1,76				
	(ND) Ø110	м <sup>1</sup>	13,20				
7	Набавка, транспорт и монтажа подног сливника са ресетком од нерђајућег челика и вертикалним одводом Ø70/75 снабдени сифоном, и везу са хидроизолацијом. Обрачун по комаду сливника.	ком	1				
8	Уградња вентилационих глава Ø160 на крајевима канализационих вертикала заједно са опшивком од лима као заштиту од процуривања крова . Обрачун по комаду.	ком	1				
9	Испитивање канализационе мреже. У договору са надзорним органом извршити испитивање целокупне мреже или део по део. Отворе задихтовати, осим	м <sup>1</sup>	17,96				

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	висински највиших и мрежу напунити водом. Под задатим притиском мрежу држати најмање три часа. Извршити преглед и сва места која цуре обележити. Испустити воду и све кварове отклонити. Поновити испитивање. Испитивање вршити уз обавезно присуство надзорног органа и овлашћеног лица и о томе сачинити посебан записник. Обрачун по м1 мреже.						
<b>УКУПНО УНУТРАШЊА КАНАЛИЗАЦИЈА ОТПАДНИХ ВОДА</b>							
<b>III САНИТАРИЈА</b>							
1	Набавка и монтажа комплет дводелног умиваоника, од керамике, димензија 100x50cm, домаће производње И класе. Умиваоник за зид причврстити одговарајућим типловима и месинганим шрафовима а преко подметача од гуме. Умиваоник повезати са одводом хромираним сифоном пречника 5/4" са розетом, чепом и ланцем. Поставити славине за топлу и хладну воду. Поред умиваоника поставити етажер, држач сапуна и пешкира. Умиваоник и опрему наручити по Обрачун по комаду умиваоника.	ком	1				
2	Набавка и монтажа комплет WC шоље од санитарне керамике "моноблок", домаће производње И класе. Спој WC шоље са канализационом мрежом	ком	4				

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	урадити са "гензлом" и одговарајућим китом да буде дихтован 100%. Шољу преко гумених подметача причврстити месинганим шрафовима. Са водоводном мрежом повезати преко хромираног вентила и квалитетног цева, а шољом са цеви и гуменом манжетном. Шкољка, даска за WC шкољку од тврде пластике антибактеријска и спојни материјал све комплет. Шољу и опрему наручити по избору пројектанта. Обрачун по комаду шоље, комплет. тип Симплон или одговарајући.						
3	Набавка и монтажа једноручне СТОЈЕЋЕ ХРОМИРАНЕ БАТЕРИЈЕ за умиваоник за топлу и хладну воду са комплетном припадајућом опремом за уградњу). Батерију пажљиво поставити, да се хром не оштети. Обрачун по ком. монтиране батерије	ком	2				
4	Набавка и монтажа ХОЛЕНДЕР СЛАВИНЕ са холендером ø 1/2". Обрачун по ком. Холендер славине	ком	1				
5	Набавка и постављање огледала, димензија 40x80 цм, по избору пројектанта. Огледало поставити на одговарајућој висини помоћу типлова и месинганих завртњева. Обрачун по комаду огледала	ком	1				
6	Набавка и постављање	ком	2				

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	зидног дозатора за течни сапун, по избору пројектанта. Дозатор поставити на одговарајућој висини помоћу типлова и месинганих завртњева. Обрачун по комаду дозатора сапуна.						
7	Набавка, монтажа и везивање на водоводну мрежу нискомонтажног проточног бојлера, запремине 10л, снаге 2КНЈ. Комплет чине: проточни бојлер; спојне цеви бојлера и арматуре за проточни бојлер; остали помоћни и монтажни материјал. Обрачун по ком. монтираног бојлера.	ком	2				

**УКУПНО САНИТАРИЈА**

**ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

**НАПОМЕНА:** Навођење произвођача опреме и материјала или робног знака у било ком делу предмера и предрачуна подразумева „или одговарајуће“.

Навођење произвођача опреме и материјала или робног знака има за циљ утврђивање квалитета опреме и материјала које треба уградити, а уградити се може само опрема и материјал у рангу наведеног или вишег квалитета.

**I НАПАЈАЊЕ И РАЗВОДНЕ ТАБЛЕ**

1	Испорука, полагање напојног кабла типа Н2ХХ-Ј 5х6 мм <sup>2</sup> у зиду испод малтера од постојећег ГРО-а до новопроектване РТ која се налази у дограђеном објекту. Плаћа се по дужном метру.	м	30				
2	Испорука и монтажа и уградња додатне опреме у постојећем главном разводном ормана од два пута декапираног лима ГРО у приземљу објекта израђене од изолационог материјала, прилагођена за уградњу у зид, са вратима и бравом за закључавање.		1				

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	У разводном орману предвиђена је (према једнополној шеми) уградња следеће опреме: - аутоматски осигурачи Ц16, (ком 3) - остали ситан прибор и неспецифрани материјал Све комплет испитано и пуштено у функцију.						
3	Набавка, Испорука и монтажа разводне табле са 18 модула израђене од изолационог материјала, прилагођене за уградњу у зид. У разводним таблама предвиђена је (према једнополним шемема) уградња следеће опреме: -5 ком. аутоматски осигурачи МЦ32/Б16 А; 6 кА -5 ком. аутоматски осигурачи МЦ32/Б10 А; 6 кА - - РЦД(ЗУДС) уређај 40/0,5А. Све комплет испитано и пуштено у функцију.	ком	1				
<b>УКУПНО НАПАЈАЊЕ РАЗВОДНЕ ТАБЛЕ</b>							
<b>ИНСТАЛАЦИЈА ОСВЕТЉЕЊА</b>							
<b>I УНУТРАШЊА РАСВЕТА</b>							
1	Обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушења где је то потребно, испорука материјала и израда сијаличног места у свим просторијама проводником типа N2HX-J 3x1,5мм2 постављеног у зиду испод малтера. У цену су урачунате ПВЦ разводне кутије, клеме и остали потребни материјал. Уградити “микро” обичне и наизменичне 10А, 250В, серијске 2x10А, 250В (према монтажном плану).	ком	20				

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	Плаћа се комплет материјал и радна снага по сијаличном месту просечне дужине I=10м.						
2	Испорука, уградња и повезивање плафонске надградне лед светиљке 30W према избору инвеститора.	ком	13				
3	Испорука, уградња и повезивање плафонске надградне лед светиљке 15W према избору инвеститора	ком	6				
4	Испорука, уградња и повезивање зидне надградне лед рефлектор светиљке 15W за осветљење улаза према избору инвеститора.	ком	1				
5	Ситан неспецифицирани материјал (гипс, типлови...)	пауш	1				
<b>УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА УНУТРАШЊЕ РАСВЕТЕ</b>							
<b>II ИНСТАЛАЦИЈА ПРКЉУЧНИЦА, ПРЕКИДАЧАИ ТЕРМИЈЕ</b>							
1	Набавка испорука материјала и израда монофазног шуко прикључног места проводником типа Н2ХХ- J пресека 3 x 2,5 мм <sup>2</sup> (просечне дужине 12 м).Полагање каблова вршити у зиду испод малтера.. Плаћа се материјал и радна снага по комаду.	ком	9				
2	Набавка испорука материјала и израда извода за свело изнад огледала у санитарном чвору проводником типа Н2ХХ-Ј пресека 3 x 2,5 мм <sup>2</sup> (просечне дужине 15 м).Полагање каблова вршити у зиду испод малтера.	ком	1				

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"



**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	Плаћа се материјал и радна снага по комаду.						
3	Монофазна шухо прикључница са поклопцем, 16А, 230В Плаћа се Набавка испорука и уградња	ком	1				
4	Ситан неспецифицирани материјал (гипс, типлови...)	пауш	1				

**УКУПНО ПРИКЉУЧНИЦА И ТЕРМИЈЕ**

**III МОДУЛАРНА ГАЛАНТЕРИЈА**

Испорука материјала уградња и повезивање следеће опреме модуларне галантерије. Предвиђена је опрема слична опреми произвођача "Алинг цонел". Опрема је беле боје.

1	Монтажна кутија за два модула 2М за монтажу у пуни зид.	ком	9				
2	Монтажна кутија за три модула 3М за монтажу у пуни зид.	ком	1				
3	Монтажна кутија за седам модула 7М за монтажу у пуни зид.	ком	1				
4	Носач модула 1М.	ком	2				
5	Носач модула 2М.	Ком	9				
6	Носач модула 3М.	Ком	1				
7	Носач модула 7М.	Ком	1				
8	Украсни оквир за 1М	Ком	2				
9	Украсни оквир за 2М	Ком	9				
10	Украсни оквир за 3М	Ком	1				
11	Украсни оквир за 7М	Ком	33				
12	Монофазна шухо прикључница 2М	Ком	9				
13	Обичан прекидач 1М	ком	5				
14	Наизменични прекидач 1М	ком	2				

**УКУПНО МОДУЛАРНА ГАЛАНТЕРИЈА**

**IV УЗЕМЉЕЊЕ И ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА ОБЈЕКТА**

1	Испорука и полагање траке уземљивача ФеЗн пресека 25x4 мм у темељу дограђеног дела . Све спојеве радити стандардизованим прибором, а спој трака-трака у темељу залити растопљеним битуменом у	м	80				
---	---	---	----	--	--	--	--

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	циљу заштите од корозије. Благовремено оставити изводе траке са уземљивача за громобранску инсталацију, ГСИП, олучне вертикале.							
2	Испорука и уградња укрсних комада СРПС Н.Б4.936 са повезивањем на месту споја траке П25 у темељном уземљивачу као и на прихватним водовима на крову.	ком	10					
3	Испорука траке Фе/Зн 20х3мм (П20 СРПС Н.Б4.901) и њено постављање на одговарајућим носачима по крову објекта.Комплет изведено плаћа се по м траке.	м	40					
4	Израда одвода траком Фе/Зн 20х3мм П 20 СРПС Н.Б4.901	м	20					
5	Испорука и уградња у отвор бетонског стуба кутије за мерни спој СРПС Н.Б4.912 (15х20х5 цм) и израда мерног споја	ком	1					
6	Испорука и постављање носача-потпора траке по слемени крову објекта СРПС Н.Б4.920	ком	12					
7	Испорука и постављање носача-потпора траке по црепу крова објекта СРПС Н.Б4.922	ком	10					
8	Стезалка за олук СРПС Н.Б4.908	ком	2					
<b>УКУПНО УЗЕМЉЕЊЕ И ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА</b>								
<b>V ЗАВРШНИ РАДОВИ И ПРЕДАЈА ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>								
1	По завршеном прегледу изведених радова треба извршити Законска предвиђена испитивања:	пауш						

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Преглед и испитивање електричне инсталације са издавањем Стручног налаза</li> <li>•комплетирање завршених радова на напред описан начин, уз сва наведена испитивања давање атеста и упутства као и пуштање инсталације и предаје листе инвеститору на употребу. Плаћа се паушално.</li> </ul>						
--	---	--	--	--	--	--	--

**УКУПНО ЗАВРШНИ РАДОВИ И ПРЕДАЈА ИНСТАЛАЦИЈЕ**

**ИНСТАЛАЦИЈА АУТОМАТСКЕ ДОЈАВЕ ПОЖАРА**

**НАПОМЕНА:** Навођење произвођача опреме и материјала или робног знака у било ком делу предмера и прерачуна подразумева „или одговарајуће“.

Навођење произвођача опреме и материјала или робног знака има за циљ утврђивање квалитета опреме и материјала које треба уградити, а уградити се може само опрема и материјал у рангу наведеног или вишег квалитета.

1	Набавка, испорука, монтажа и повезивње адресабилних оптичких детектора на постојећу петљу типа – FD 7130 "UniPOS" са изолатором петље (EN54-7). Плаћа се комплет материјал и уградња. У цену урачунато и адресибилно подножје DB-7100	ком	4				
2	Набавка, испорука и монтажа адресабилних ручних детектора пожара на постојећу петљу са изолатором петље (EN-54-11) типа "UniPOS" FD 7150. Плаћа се компелт материјал и уградња	ком	1				
3	Набавка, испорука, монтажа и повезивање адресабилних алармних сирена за унутрашњу монтажу на постојећу алармну линију типа „UniPOS“ 8204C, са изолатором петље (EN54-3)	ком	1				
4	Набавка, испорука и полагање HFFR флексибилних црева за	м	60				

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ**  
 Ул. Трг Светог Саве број 33, 37215 РАЖАЊ, тел: 037/841-174  
 МБ: 07214740, ПИБ: 102688303

	полагање каблова дојаве пожара димензија Ø20/16 мм							
5	Набавка, испорука и полагање HFFR тврдих цеви, за полагање каблова дојаве пожара димензија Ø20/16 мм. У цену урачунати прибор за монтажу и настављање (HFFR обујмице које постављати на сваких 30 см, углови, Т рачве и кутије).	м	8					
6	Набавка, испорука и полагање каблова J-H(St)H 2x2x0,8 мм и повезивање јављача пожара и остале опреме стабилне инсталације за дојаву пожара. Каблови се полажу делом у HFFR тврдим цевима Ø20/16 мм, на зиду, а делом у HFFR флексибилним цревима Ø20/16 мм, у зиду испод малтера.	м	68					
7	Набавка, испорука и полагање кабла NHXHX FE180/E30 2x1,5 mm <sup>2</sup> за повезивање РР сирена на централу. Плаћа се комплет материјал и радна снага. Каблови се полажу делом ватроотпорним обујмицама Е30, а делу зиду испод малтера. Ватроотпорне обујмице постављати на сваких 30см кабла.	м	40					
8	Завршно испитивање, издавање атеста, обука, пуштање у исправан рад и предаја кориснику.	ком	1					
<b>УКУПНО</b>								

**ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА ПО ВРСТАМА РАДОВА**

**I ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ**

1. РУШЕЊЕ \_\_\_\_\_
2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ \_\_\_\_\_
3. БЕТОНСКИ РАДОВИ \_\_\_\_\_
4. ЗИДАРСКИ РАДОВИ \_\_\_\_\_
5. ТЕСАРСКИ РАДОВИ \_\_\_\_\_
6. ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ \_\_\_\_\_
7. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ \_\_\_\_\_
8. ЛИМАРСКИ РАДОВИ \_\_\_\_\_
9. МОЛЕРСКИ РАДОВИ \_\_\_\_\_
10. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ \_\_\_\_\_
11. ПВЦ РАДОВИ \_\_\_\_\_
12. ПАРКЕТАРСКИ РАДОВИ \_\_\_\_\_
13. РАЗНИ РАДОВИ \_\_\_\_\_

**II МАШИСНКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

1. ПРИКЉУЧНИ ТОПЛОВОД \_\_\_\_\_
2. РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ \_\_\_\_\_

**III ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

1. СПОЉНА ХИДРАНТСКА МРЕЖА \_\_\_\_\_
2. УНУТРАШЊА ХИДРАНТСКА МРЕЖА \_\_\_\_\_
3. ВОДОВОДНА ИНСТАЛАЦИЈА \_\_\_\_\_
4. СПОЉНА КАНАЛИЗАЦИЈА ОТПАДНИХ ВОДА \_\_\_\_\_
5. УНУТРАШЊА КАНАЛИЗАЦИЈА ОТПАДНИХ ВОДА \_\_\_\_\_
6. САНИТАРИЈА \_\_\_\_\_

**IV ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

1. НАПАЈАЊЕ И РАЗВОДНИ ОРМАНИ \_\_\_\_\_
2. ИНСТАЛАЦИЈА ОСВЕТЉЕЊА \_\_\_\_\_
3. ИНСТАЛАЦИЈА ПРИКЉУЧНИЦА, ИНСТАЛАЦИЈА И ТЕРМИЈЕ \_\_\_\_\_
4. МОДУЛАРНА ГАЛАНТЕРИЈА \_\_\_\_\_
5. УЗЕМЉЕЊЕ И ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА ОБЈЕКТА \_\_\_\_\_
6. ЗАВРШНИ РАДОВИ И ПРЕДАЈА ИНСТАЛАЦИЈА \_\_\_\_\_

**V АУТОМАТСКА ДОЈАВА ПОЖАРА**

1. ИНСТАЛАЦИЈЕ ДОЈАВЕ ПОЖАРА \_\_\_\_\_

<b>УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ БЕЗ ПДВ-А</b>	_____
<b>ОБРАЧУНАТ ПДВ</b>	_____
<b>УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ СА ПДВ-ОМ</b>	_____

**НАПОМЕНА:**

Изјављујем да сам понуду сачинио у складу са техничким условима и техничком документацијом који су саставни део ове конкурсне документације.

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

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

у колони 5. уписати јединична цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке

у колони 6. укупну цену без ПДВ-а и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.);

у колони 7. укупну цену са ПДВ-ом и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.)

Датум:

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (ОБРАЗАЦ 3)**

На основу члана 88. став 1. Закона, \_\_\_\_\_  
(назив понуђача)

као понуђач, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

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

Датум:

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*

**XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ (ОБРАЗАЦ 4)**

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. „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“, јн бр. 1.3.4/19, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

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.***



**ХП ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2.  
ЗЈН (ОБРАЗАЦ 5)**

У складу са чланом 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача \_\_\_\_\_, дајем следећу  
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ**

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да је Понуђач \_\_\_\_\_ при састављању понуде за јавну набавку \_\_\_\_\_ *назив понуђача*

**„Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ бр.1.3.4/19**, 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:

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

**ХШ ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА (ОБРАЗАЦ 6)**

Понуђач \_\_\_\_\_, даје  
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ  
О ДОСТАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА**

Изјављујем, да се понуђач \_\_\_\_\_, обавезује да ће, уколико у поступку јавне набавке радова „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ јн бр. 1.3.4/19 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:

Овлашћено лице понуђача

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

*Овај образац попуњен и потписан доставља се уз понуду.*

**XIV ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И  
ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ (ОБРАЗАЦ 7)**

Понуђач \_\_\_\_\_, даје следећу

(назив понуђача)

**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 број 1.3.4/19 „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“, 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:

Овлашћено лице понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

За Наручиоца:

\_\_\_\_\_ (потпис)

**Напомена:** Обилазак локације је додатни услов који морају да испуне понуђачи како би понуда била прихватљива. Образац потписује лице овлашћено од понуђача за обилазак локације, односно овлашћени представник групе понуђача и представник Наручиоца. Овај образац попуњен, потписан доставља се уз понуду.

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“

**XV МОДЕЛ УГОВОРА (ОБРАЗАЦ 8)**

**УГОВОР  
О ИЗВОЂЕЊУ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА НА  
ДОГРАДЊИ ВИШЕНАМЕНСКЕ САЛЕ ПУ „ЛЕПТИРИЋИ“ РАЖАЊ НА  
КАТ.ПАР. БРОЈ 2066 КО РАЖАЊ**

Закључен у \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_ године, између:

**НАРУЧИЛАЦ РАДОВА:**

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РАЖАЊ** са седиштем у Ражњу, Трг Светог Саве бр.33 ПИБ 102688303, МБ:07214740, кога заступа Иван Ивановић, дипл. правник (у даљем тексту: **Наручилац**)

и

**ИЗВОЂАЧ РАДОВА:**

\_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_  
*назив извођача* *адреса*

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, Текући рачун

број \_\_\_\_\_, код банке \_\_\_\_\_,

кога заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Извођач радова).

Или

Носилац посла \_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_  
*назив носиоца посла* *адреса*

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, Текући рачун број

\_\_\_\_\_, код банке \_\_\_\_\_

кога заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Извођач радова) са

члановима групе

\_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_  
*назив члана групе*

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_ и

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“*

\_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_  
*назив члана групе*

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_

или

Носилац посла \_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_  
*назив носиоца посла*

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_ кога заступа  
*адреса*

\_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Извођач радова) са подизвођачем

\_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_  
*назив Подизвођача*

ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_ и  
*адреса*

#### 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 02.07.2019. године, објавио Позив за подношење понуда у отвореном поступку и Конкурсну документацију, за јавну набавку извођења грађевинских радова **„Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“**, јн бр. 1.3.4/19, 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 се средства за извођење предметних радова обезбеђују из следећих извора:  
-Изменом и допуном Одлуке о буџету Општине Ражањ за 2019. Раздео 3, Програм 8 – Предшколско образовање и васпитање, Програмска активност 2001-П1- Суфинансирање мера популационе политике ЈЛС, економска класификација 511- зграде и грађевински објекти, функција 911-Предшколско образовање;

- Законом о буџету Републике Србије за 2019.годину („Службени гласник РС“ број 95/18) у члану 8. у оквиру Раздела 3 – Влада, Глава 3.6 – Кабинет министра без портфеља задуженог за демографију и популациону политику, Програм 2102 – Подршка раду Владе, Функција 110 – Извршни и законодавни органи, финансијаки и фискални послови и спољни послови, Пројекат 4003 – Подршка спровођењу мера популационе политике на територији Републике Србије, апропријација економска класификација 463 – Трансфери осталим нивоима власти.

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“*

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

### **Предмет уговора**

#### **Члан 2.**

Предмет овог уговора је „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ јн бр. 1.3.4/19.

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 са ПДВ-ом (словима: \_\_\_\_\_), од чега је ПДВ \_\_\_\_\_ динара (словима: \_\_\_\_\_), што без ПДВ-а износи \_\_\_\_\_ динара (словима: \_\_\_\_\_) а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача радова број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. 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.

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“*

**Услови и начин плаћања**

**Члан 4.**

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши по испостављеним ситуацијама и то:

- Авансно у износу од \_\_\_\_\_ динара од уговорене вредности са ПДВ-ом, односно \_\_\_\_\_ % уговорене вредности са ПДВ-ом.
- Привременим ситуацијама једном месечно и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2019.год. и потписаним од стране стручног надзора, у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема оверене ситуације од стране стручног надзора, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% (десет процената) од уговорене вредности.

Услов за исплату оверене окончане ситуације је извршена примопредаја радова са позитивним мишљењем Комисије.

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. У случају обуставе радова која се евидентира у грађевинском дневнику, рок за извођење радова се продужава за онолико дана колико је трајала обустава радова и тај рок се не обрачунава у календарске дане који су потребни за завршетак радова. Разлози за обуставу радова у складу са чланом 6. овог уговора су:

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;

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 примопредају изведених радова, 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. непредвиђене радове према члану 634. Закона о облигационим односима за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.
6. Накнадне радове према члану 17. уговора, без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности

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

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*



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 у року од 7 (седам) дана од дана потписивања уговора достави стручном надзору динамични план извођења радова;
- (3) да се строго придржава мера заштите на раду;
- (4) да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоцу радова да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају;
- (5) да изводи радове према документацији на основу које је издато одобрење за изградњу, односно пројекту за извођење, у складу са прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета које важе за поједине врсте радова, инсталацију и опреме;
- (6) да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- (7) 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;
- (8) да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;
- (9) да на градилишту обезбеди уговор о грађењу, решење о одређивању одговорног извођача радова на градилишту и пројекат за извођење, односно документацију на основу које се изводе радови;
- (10) да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- (11) да омогући сталан и несметан приступ Грађевинском дневнику на захтев Стручног надзора или Наручиоца.
- (12) да омогући наручиоцу сталан надзор над радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала;
- (13) 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;

(14) 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;

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

(16) 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;

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

(18) да Извођач отклони, све евентуално начињене штете на постојећим инсталацијама, објектима, саобраћајницама, јавним и приватним површинама

### **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.

Наручилац се обавезује да Извођачу преда техничку документацију, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту у року од 5 дана од дана потписивања уговора.

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 на дан закључења уговора, **на име доброг извршења посла** поднесе сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, попуњено менично овлашћење са назначеним износом у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а за добро извршење посла у корист наручиоца које треба да буде са клаузулом „БЕЗ ПРОТЕСТА“, роком доспећа „ПО ВИЂЕЊУ“ и роком важења 30 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла, потврду о

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 “Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ“*

регистрацији те менице у регистру меница издате од банке наведене у меничном овлашћењу, као и копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке наведене у меничном овлашћењу-писму.

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

Изабрани понуђач је дужан да у тренутку закључења уговора, **на име повраћаја аванса** поднесе сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу, копију потврде банке о регистрацији менице, менично овлашћење са назначеним траженим износом за аванс (износ аванса највише 25% уговорене вредности са ПДВ-ом), са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи уговореног рока за завршетак радова, с тим да се средство финансијског обезбеђења мора продужити у случају продужења рока за завршетак радова.

**\*Напомена: Средство финансијског обезбеђења за повраћај аванса доставља се само уколико се понуђач определи за авансно плаћање**

Приликом примопредаје радова Извођач радова се обавезује да Наручиоцу преда **на име отклањања недостатака у гарантном року** поднесе сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, попуњено менично овлашћење - писмо, са назначеним износом од 5% од укупне вредности уговора без обрачунатог ПДВ-а, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока, као и потврду о регистрацији те менице у регистру меница издате од банке наведене у меничном овлашћењу. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

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

## 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 до момента увођења у посао, 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 радове 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 некавалитетно 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 некавалитетног материјала угрожена безбедности функционалност 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 5,0% 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 изведених радова врши се по завршетку извођења уговорених радова на објекту, односно свих радова предвиђених одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом.

Примопредаја изведених радова обухвата контролу усклађености изведених радова са одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом

*Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН број 1.3.4/19 "Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар.број 2066 КО Ражањ"*

на основу које се изводе уговорени радови, као и са техничким прописима и стандардима који се односе на поједине врсте радова, односно материјала.

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 именоване Наручилац, а обавезно је чине 1 (један) представник Наручиоца и 1 (један) представник Извођача радова, уз присуство Стручног надзора.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

Извођач радова је, у случају одступања од пројектно-техничке документације, дужан да приликом примопредаје радова преда Наручиоцу, а пре техничког прегледа, пројекте изведених радова у два примерка са одговарајућим атестима за уграђени материјал и извештајима. Уколико није дошло до одступања од пројектно техничке документације, извођач радова даје писмено изјашњење да није дошло до одступања од истог.

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 разумно 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 Наручилацу законски предвиђеном року.

Наручилац ће у моменту 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 именоване Наручилац радова, а обавезно је чине 3 (три) представника Наручиоца, 1 (један) представник Стручног надзора, уз присуство Извођача радова.

Комисија сачињава Записник о коначном обрачуну изведених радова.

Записник о коначном обрачуну сачињава се након достављања Окончане ситуације и потписивања од стране Наручиоца, Извођача и Надзорног органа.

### **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, 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 изведених радова до дана раскида уговора, потписан од стране одговорног извођача радова и надзорног органа.

### **Измене уговора**

#### **Члан 20.**

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.

У року од 3 дана од почетка извођења радова на позицијама непредвиђених радова, Извођач је у обавези да достави Надзорном органу на сагласност Понуду са анализом цена за наведене позиције непредвиђених радова.

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 24.

Прилози и саставни делови овог Уговора су:

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

### **Решавање спорова**

Члан 25.

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

### **Број примерака уговора**

Члан 26.

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) једнаких примерка, по 2 (два) за сваку уговорну страну и 2 (два) за Кабинет министра без портфеља задуженог за демографију и популациону политику

### **Ступање на снагу**

Члан 27.

Овај уговор се сматра закљученим када га потпишу обе уговорне стране.

**ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

**ЗА НАРУЧИОЦА**  
**Општинска управа**  
**Општина Ражањ**

Иван Ивановић



**XVI ДИНАМИЧКИ ПЛАН (ОБРАЗАЦ 9)**

Општи подацио Понуђачу:

Назив и седиште: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_ ПИБ: \_\_\_\_\_

Особа за контакт: \_\_\_\_\_

Прилажемо динамички план за јавну набавку радова на „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ ЈН бр. 1.3.4/19

Датум

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ДИНАМИЧКИ ПЛАН**

дани

Позиције из пројектно-техничке документације	0-15	15-30	30-45	45-60	60-70	70-80
ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ						
МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
АУТОМАТСКА ДОЈАВА ПОЖАРА						

**XVII ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ (ОБРАЗАЦ 10)**

Назив понуђача:  
Седиште понуђача:  
Матични број:  
ПИБ:

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 и врсту радова)	Година завршетка реализације уговора	Наручилац	Вредност уговора (динара без ПДВ-а)

Збир вредности реализованих уговора: \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а.

Датум:

Овлашћено лице понуђача

Напомена: Овај образац потписује Понуђач, односно уколико понуђачи подносе заједничку понуду, понуду потписује члан групе понуђача који је Споразумом овлашћен да поднесе понуду, а понуду могу да потпишу сви понуђачи из групе понуђача.

**XXI ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА (ОБРАЗАЦ 11)**

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:

\_\_\_\_\_ (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: \_\_\_\_\_ (самостално, 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: \_\_\_\_\_.

Датум:

Потпис овлашћеног лица

**Напомена:** Свака злоупотреба и нетачни подаци у овој потврди могу произвести материјалну и кривичну одговорност.

**Ова потврда се подноси на захтев Наручиоца.**

**XIX ИЗЈАВА О ДОСТАВЉАЊУ МЕНИЦЕ И МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА  
ПОВРАЋАЈ АВАНСНОГ ПЛАЋАЊА (ОБРАЗАЦ 12)**

Овом Изјавом неопозиво потврђујемо да ћемо наручиоцу, уколико нам се додели Уговор за јавну набавку у отвореном поступку ЈН бр.1.3.4/19 „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“ на дан закључеа Уговора предати, **на име повраћаја аванса** сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу, копију потврде банке о регистрацији менице, менично овлашћење са назначеним траженим износом за аванс (износ аванса 25 % уговорене вредности са ПДВ-ом), са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи уговореног рока за завршетак радова, с тим да се средство финансијског обезбеђења мора продужити у случају продужења рока за завршетак радова

**\*Напомена: Изјава о достављању средства финансијског обезбеђења за повраћај аванса доставља се само уколико се понуђач определи за авансно плаћање**

Датум

Потпис овлашћеног лица понуђача

---

---

**XX ИЗЈАВА О ДОСТАВЉАЊУ МЕНИЦЕ И МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА  
ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА (ОБРАЗАЦ 13)**

Овом Изјавом неопозиво потврђујемо да ћемо наручиоцу, уколико нам се додели Уговор за јавну набавку у отвореном поступку ЈН бр.1.3.4/19 „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“, на дан закључења Уговора на име доброг извршења посла доставити сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу, копију потврде банке о регистрацији менице, менично овлашћење са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без обрачунатог ПДВ а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Датум

Потпис овлашћеног лица понуђача

---

---

**XXI ИЗЈАВА О ДОСТАВЉАЊУ МЕНИЦЕ И МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА  
ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ (ОБРАЗАЦ 14)**

Овом Изјавом неопозиво потврђујемо да ћемо наручиоцу, уколико нам се додели Уговор за јавну набавку у отвореном поступку ЈН бр.1.3.4/19 „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“, приликом примопредаје изведених радова, **на име отклањања недостатака у гарантном року** поднети сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, попуњено менично овлашћење - писмо, са назначеним износом од 5% од укупне вредности уговора без обрачунатог ПДВ-а, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока, потврду о регистрацији те менице у регистру меница издате од банке наведене у меничном овлашћењу и копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу.

Датум

Потпис овлашћеног лица понуђача

---

---

**XXII МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ (ОБРАЗАЦ 15)**

ДУЖНИК:

Име и презиме или назив фирме \_\_\_\_\_  
Матични бр: \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_  
Адреса: \_\_\_\_\_  
Место: \_\_\_\_\_

ИЗДАЈЕ:  
МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ  
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦА

КОРИСНИК/ПОВЕРИЛАЦ

Име и презиме или назив фирме Општинска управа општине Ражањ  
Матични бр: 07214740  
ПИБ: 102688303  
Адреса: Трг Светог Саве бр.33  
Место: 37215 Ражањ

Предајемо вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко соло меницу, серијски број \_\_\_\_\_, као средство финансијског обезбеђења и овлашћујемо Општинску управу општине Ражањ, ул. Трг Светог Саве бр.33, 37215 Ражањ као Повериоца да предату меницу може попунити до максималног износа од \_\_\_\_\_ динара (словима: \_\_\_\_\_ динара) односно \_\_\_\_\_% од укупне вредности понуде без ПДВ, као средство финансијског обезбеђења за **озбиљност понуде по јавној набавци број 1.3.4/19 „Грађевински радови на доградњи вишенаменске сале ПУ „Лептирићи“ Ражањ на кат.пар. број 2066 КО Ражањ“**

Овлашћујемо Општинску управу општине Ражањ, ул. Трг Светог Саве бр.33, 37215 Ражањ, као Повериоца, да, у складу са одредбама конкурсне документације изврши наплату доспелих хартија од вредности – бланко соло менице, безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, иницира наплату издавањем налога за наплату на терет рачуна Дужника број: \_\_\_\_\_ код банке \_\_\_\_\_

Рок доспећа менице је по виђењу.

Рок важења менице је \_\_\_\_\_ дана од дана јавног отварања понуда.

Меница је важећа и у случају да у току трајања или након доспећа напред наведеног уговора дође до промене лица овлашћених за располагање средстава на жиро рачунима дужника, статусних промене дужника, оснивање нових правних субјеката од стране дужника и др.

Датум

Потпис одговорног лица понуђача