

# ОПШТИНА ЉУБОВИЈА



## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА:

### ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА АДАПТАЦИЈИ ОБЈЕКТА УСТАНОВЕ ЗА ОДРАСЛЕ И СТАРИЈЕ „ЉУБОВИЈА“ ПРИ ЦЕНТРУ ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД ЉУБОВИЈА

#### Ознака из Општег речника набавке:

45261000, 45262700, 45311000, 45331100, 45332000, 45421000, 45454000

### ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: 9/2017

УКУПАН БРОЈ СТРАНА: 94

ОБЈАВЉЕНО НА ПОРТАЛУ ЈАВНИХ НАБАВКИ  
(17.03.2017. године)

<i>Рок за достављање понуда</i>	17.04.2017. године до 12,00 часова
<i>Јавно отварање понуда</i>	17.04.2017. године до 12,30 часова

*Љубовија, март 2017. године*

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15 ), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС” број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: **9/2017** , број одлуке **404-11/2016-01** од **16.03.2017.** године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку број: **404-11/2016-01** од **16.03.2017.** године, припремљена је

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА: ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА АДАПТАЦИЈИ ОБЈЕКТА УСТАНОВЕ ЗА ОДРАСЛЕ И СТАРИЈЕ „ЉУБОВИЈА“ ПРИ ЦЕНТРУ ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД ЉУБОВИЈА , У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, ЈН БРОЈ: 9/2017

Конкурсна документација садржи :

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	ОПШТЕ ПОДАТКЕ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
II	ПОДАТКЕ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	4
III	ВРСТУ, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНУ И ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ И СЛ.	4
IV	ТЕХНИЧКУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ И ПЛАНОВЕ	6
V	УСЛОВЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА	21
VI	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	27
VII	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	38
VIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	42
IX	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	43
X	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА	44
XI	МОДЕЛ УГОВОРА	45
XII	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ	55
XIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ	90
XIV	ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТИ	91
XV	ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РАНИЈЕ ИЗВРШЕНИМ УГОВОРИМА	92
XVI	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА	93
XVII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ.	94

Конкурсна документација има укупно **94** стране.

### 1. Подаци о наручиоцу:

Назив наручиоца: Општина Љубовија .  
Адреса наручиоца: Војводе Мишића 45 .  
Матични број : 07170513 .  
ПИБ: 101302050  
Шифра делатности: 8411  
Интернет страница наручиоца: [www.ljubovija.rs](http://www.ljubovija.rs) .  
Врста наручиоца: градска и општинска управа .

### 2. Врста поступка јавне набавке

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

### 3. Врста предмета јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. **9/2017** су радови.

### 4. Циљ поступка

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

### 5. Резервисана јавна набавка

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

### 6. Електронска лицитација

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

### 7. Лице за контакт или служба

Лице (или служба) за контакт: Токић Младен, службеник за јавне набавке и Ана Радоичић, сарадник за јавне набавке,  
е-mail адреса (или број факса): [nabavke@ljubovija.rs](mailto:nabavke@ljubovija.rs), факс 015/562-870.

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

Одлуку о додели уговора наручилац ће донети у року од 15 дана, с тим што тај рок не може бити дужи од 25 (двадесет пет) дана од дана отварања понуда.

## II. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### Предмет јавне набавке

Опис предмета јавне набавке: Предмет јавне набавке број:9/2017 је извођење радова на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија .

### Назив и ознака из Општег речника набавке:

- 45261000 – крововезачки, кровопокривачки и са њима повезани радови;
- 45262700 – адаптација зграда;
- 45311000 – радови на постављању електричних инсталација и електро-монтажни радови;
- 45331100 – радови на инсталацији централног грејања;
- 45332000 – водоинсталатерски радови и радови на инсталацији одвода;
- 45421000 – столарски радови и уградња столарије;
- 45454000 – радови на реконструкцији

### 9. Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

## 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

### Врста радова

Радови на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија у складу са техничком документацијом, спецификацијама и техничким условима који су саставни део Конкурсне документације.

### 10. Техничке карактеристике, квалитет, количина, опис радова

Техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова дати су поглављу **XII. 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.

### 11. Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета

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

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

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

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

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност или 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 у складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

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

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

Након окончања свих предвиђених радова уписом у Грађевински дневник, 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 Александар Перић, телефон: 064/807-4969.

## **12. Рок за извођење радова**

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 45 (четрдесет пет) 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.

## **13. Место извођења радова**

(Радови се изводе у месту Љубовија, Општина Љубовија, на катастарској парцели 346 КО Љубовија, објекат: Установа за одрасле и старије при Центру за социјални рад Љубовија, спратност П+0, адреса: Војводе Мишића 65, 15320 Љубовија. )

## **14. 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 на e-mail адресу Наручиоца [nabavke@ljubovija.rs](mailto:nabavke@ljubovija.rs), 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: Александар Перић телефон 064/807-4969 .

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

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

*ИЗВОД ИЗ ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ*

**0.8.1. ТЕХНИЧКИ ОПИС АРХИТЕКТУРЕ**

**ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ :**

**ЛОКАЦИЈА**

Објекат се налази у кругу болничког комплекса означен са бројем 4. а на катастарској парцели број 346 КО Љубовија, бруто површине 159,40 м<sup>2</sup>, lociran у двористу комплекса са независним комуникационим површинама између пратећих објеката, као I директном везом интерним прилазом на улицу Војводе Мишића на броју 65 у општини Љубовија.

**КОНЦЕПЦИЈА**

Објекат је конципиран као приземни слободностојећи, у основи облика правougаоника, spratnosti Pr+O, gabaritnih мера, 21.54 x 7.5m са пружањем правца исток-запад . На северној стани је главни улаз директно из двориста . У приземљу се налазе гаража, три просторије за прање, сусење, сортирање, сивење и издвајање цистог веза као и просторија за раднике.

Предлогом реконструкције тежило се задржавању примарне конструкције објекта са унутрашњим новим садржајима у раздвајању прљавог и цистог веза као и побољшање хигијенских и техничких услова у обављању ових послова.

**КОНСТРУКЦИЈА И ОБРАДА**

Објекат је слободно стојећи на парцели, утемељен тракастим темељима испод свих зидова и озидан масивним зидовима дебљине d=40 cm и преградним d=25cm . По ободу spoljih зидова изведен је AB серклас који додатно повећава стабилност објекта. У период 80-тих година на објекту је изведена реконструкција кровне конструкције урађена је таваница од TM-3 елемената на постојећој конструкцији од зидова. Објекат је покривен класичним кровом од дрвене градње на две воде и покривен crepom.

**ИНСТАЛАЦИЈЕ У ОБЈЕКТУ**

Објекат је изграђен 1930-тих године са изведеним I прикљученим инсталацијама водовода . Санитарне просторије су locirane ван објекта.

Инсталације електричне енергије су изведене у објекту са прикључком на nn градску мрежу са одговарајућим техничким условима и propisima надлежне месне установе.

Слободне површине око објекта су у потпуности изведене од бетона.

**НАПОМЕНА:**

Након прегледа објекта констатовано је следеће :

Објекат је у већој мери devastiran, функционално неподобан са ниским нивоом опремљености I малим, gotovo никаквим санитарним условима за обављање делатности у њему. У екстеријерном смислу доминирају нефункционални I dotrajali отвори прозора I врата, фасадни зидови са подлупљеним malterom I pukotinama насталим у периодима неадекватне реконструкције I прилагођавања краткотрајним потребима без визије на трајност објекта у функционалној I конструктивној трајности.

У екстеријерном смислу све просторије су у великој мери са видним оштећењима на зидовима, plafonu I подној конструкцији.

Instalacije u objektu su od perioda izgradnje bolničkog kompleksa a objekat obrade je vremenom menjao upotrebu prema potrebama doma zdravlja, što je i uslovalo neadekvatno i gotovo nikakvo održavanje.

Obzirom da su se stekli uslovi kvalitetnog korišćenja celog kompleksa aktiviranjem i izgradnjom Ustanove za odrasle i starije (veći zahvati rekonstrukcije su već izvedeni od 2002. godine - grejanje, vanjske instalacije vode i kanalizacije delimično uredjeno dvorište ..), nastaje i opravdanost u rekonstrukciji celog prostora.

Ovim projektom su predviđene mere rekonstrukcije i one se odnose na : zameni krovne konstrukcije i krovnog pokrivača, izradi nove fasade, zameni unutrašnje i spoljašnje stolarije, izradi nove podne konstrukcije i poda, instalacijama vode i kanalizacije unutar objekta, elektroinstalacije i termotehničke instalacije u objektu sve detaljno obradjeno predmerom i predračunom koji je sastavni deo ovog projekta, čime se stvaraju bolji uslovi upotrebljivosti objekta.

## **NOVOPROJEKTOVANO STANJE :**

### **B. KONCEPCIJA**

Objekat je koncipiran kao prizemni ranije već opisanih dimenzija i spratnosti . Rekonstrukcija u funkcionalnom smislu se ogleda u aktiviranju celog prostora poštujući tehnološke zahteve u postupku sakupljanja, razdvajanja, pranja, sušenja, peglanja i skladištenja rublja i odela od korisnika usluga i samog osoblja ustanove.

Obzirom na minimalne i gotovo nikakve sanitarne uslove u ovom objektu, projektant se odlučio da severnom stranom sa pristupnog platoa u objekat definiše nove ulaze za prljavo rublje, radnike i iznošenje čistog rublja iz objekta, poštujući pri tome postojeće konstruktivne zidove i elemente objekta. Intervencija se ogleda samo u delu isprojektovanog sanitarnog bloka za radnike sa garderobom i nezavisnim WC-om sa tuš kabinom u rasporedu prostorija kao u grafičkom prilogu ovog projekta.

### **C. KONSTRUKCIJA**

Objekat je izveden u sistemu nosivih zidova za VII zonu seizmičnosti sa ispunom od opeke starog formata u krečnom malteru d-35 cm. Tavanica je TM-3 izvedena u period 80-tih godina dvadesetog veka. Krov je od drvene gradje u sistemu dvostruke stolice na rožnjaču sa pokrivačem od falcovanog crepa za nagib od 30°. Temelji su trakasti od lomljenog kamena sa površinom naleganja od 60-70 cm .

### **D. UNUTRAŠNJA OBRADA**

Zidovi i plafoni su malterisani u dva sloja produžnim malterom, bojeni poludisperzivnom bojom u belo dva puta sve detaljno prema predmeru i predračunu radova za ove vrste radova. U svim prostorijama izuzev prostorija broj 9. i 10. (magacini čistog rublja) zidovi su obloženi keramičkim zidnim pločicama do visine od 1,50 m od poda u boji po izboru investitora. Podovi u svim prostorima su obradjeni podnim keramičkim pločicama, po betonskoj konstrukciji. Svi otvori su od PVC stolarije opremljeni mehanizmima za otvaranje i zatvaranje i ustakljeni termopan

staklom 4+12+4 sa ispunom od argona I vanjskim niskoemisionim staklom, Ulazna vrata su od višekomornih al.profila ustakljeni termopan staklom 4+12+4 sa ispunom od argona i vanjskim niskoemisionim staklom, a unutrašnja vrata su od PVC višekomornih profila sa ispunom od panela.

## **E. SPOLJAŠNJA OBRADA**

Svi spoljašnji zidovi su obradjeni fasadom od kamene vune, boje po izboru investitora. Pristupni plato i trotoari su od asfalt betona po betonskoj podlozi u severnom delu parcele i asfaltbeton na tucaničkoj podlozi za površinu komunikacije, a manji deo površina je zatravnjen. Teren je nivelisan u padu prema južnoj strain parcele

Krovna konstrukcija je drvena sa blagim dvovodnim krovom u padu od 30<sup>0</sup> sa pokrivačem od falcovanog crepa po letvisanoj podlozi od drvenih rogova u sistemu dvostruke drvene krovne stolice na rožnjaču.

Atmosferska voda se sakuplja olucima od čeličnog pocinkovanog i plastificiranog lima d-0,7mm i razliva po terenu.

## **F. INSTALACIJE U OBJEKTU**

Objekat je priključen na gradsku nn mrežu prema uslovima ED Loznica , instalacije su izvodjene u raznim periodima bez dokumentacije sumnjivog kvaliteta upotrebljivosti I ovim projektom se predvidja kompletna rekonstrukcija istih unutar objekta.

Instalacija vode je projektom predvidjena sa postojećeg priključka u objektu ND 25 na gradsku mrežu od čeličnih pocinkovanih cevi položenih u zidne šliceve uvijene u bituminizirani platneni filc I markirane malterom. Projektovana instalacija zadovoljava potrebe ovog objekta za sanitarnom vodom I tehničkom vodom.

Kanalizaciona instalacija je predvidjena od PVC cevi koje su položene u zemljane rovove ispod dubine mržnjenja h-80cm. Instalacija je kompletna predvidjena za zamenu u dimenzijama prema proračunu. Priključak izvesti na već izveden priključak betonski šaht na južnom delu objekta sa mokrim revizionim silazom I završnim elementom na izlivnoj cevi “žablji poklopac” radi sprečavanja ulaska glodara u kanalizacioni mrežni sistem. U šahti izvesti pregradu visine 60cm I obezbediti sakupljanje otpadnih materija koje se mogu mehanički čistiti I sprečiti ulivanje u kanalizacionu mrežu.

Grejanje prostora je planirano izradom nove instalacije cevi I grejnih tela sa toplom vodom iz centralne kotlarnice ustanove.

Atmosferska voda se sakuplja olucima od čeličnog pocinkovanog i plastificiranog lima d-0,7mm i razliva se po terenu .

## **G. SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA:**

Prema uslovima nadležnog JKP-a, potrebno je na parceli obezbediti kantu za komunalni otpad minimalne zapremine V-0,33m<sup>3</sup> sa lociranjem na severnom delu parcele. Ovo pitanje je rešeno u sklopu kompleksa ustanove.



### 0.8.3. TEHNIČKI OPIS - INSTALACIJA VODOVODA, KANALIZACIJE, SANITARNE OPREME

#### A. LOKACIJA

Objekat se nalazi u krugu bolničkog kompleksa označen sa brojem 4. a na katastarskoj parceli broj 346 KO Ljubovija, bruto površine 159,40 m<sup>2</sup>, lociran u dvoristu kompleksa sa nezavisnim komunikacionim površinama između pratećih objekata, kao I direktnom vezom internim prilazom na ulicu Vojvode Mišića na broju 65. u opštini Ljubovija.

#### B. INSTALACIJA

U smislu radova na instalacijama koji su predmet ovog projekta isti se odnose i to:

**1. instalacija kanalizacije**-Instalacija se izvodi PVC cevima i fasonskim komadima položenim ispod poda najniže etaže SRPS-EN1401 i EN13476, DIN 19531. Vertikala se propušta iznad krovnih ravni sa završnom ventilacionom kapom fi 100 i fi 70 , kao u grafičkom prilogu ovog projekta ,a donji odvodnici su položeni u zemlju ispod nivoa mržnjenja u sloju peska. Dimenzionisanje je izvršeno prema globalnom mestu potrošnje uređaja, sa priključkom na postojeću vanjsku kanalizacionu šahtu(mokri silaz).

**2. instalacija vodovodne mreže** – cevna mreža izvedena od čeličnih pocinkovanih bešavnih cevi kvaliteta EN 10216-1,DIN 2391-2 i fasonskih komada položene u zemlju i zidove prethodno umotane u platneni filc premazan bitulitom a cevi od tople vode zaštićene Tubolit SR-plus fleksibilnom trakom zaštitnog sloja oko 4 mm u dimenzijama kao u projektu.Cevna mreža se vodi zidnim šlicevima i markira malterom za dimenzije kao u grafičkom prilogu ovog projekta.

**3. sanitarna oprema i pribor** – postojeći sanitarni pribor i oprema gde dominiraju proizvodi od »Keramika«Mladenovac je u većoj meri devastirana,sa vidnim oštećenjima na tačkastim osloncima, pokidanim vezama i polupanim elementima. Armature sa pomičnim kuglama uništena u većoj meri kao i ventili za regulaciju protoka vode. Nakon pregleda postojeće opreme konstatovano je da za predmetni objekat, je neophodna zamena kompletne sanitarne opreme sa točecim armaturama i pripadajućim fasonskim komadima. Uslovi kvaliteta keramičkih sanitarnih proizvoda, utvrđeni su standardom SRPS U.N5.100, a mere za povezivanje utvrđene su standardima: SRPS EN 31; SRPS EN 37; SRPS EN 38; SRPS EN, za svaki proizvod posebno.

**1. pp instalacija** – Zakon o zaštiti od požara (Sl. lust RS 111/09 i 25/15) član 33. Ovu vrstu objekata oslobađa od saglasnosti MUP RS na investiciono tehničku dokumentaciju, samim tim se i ne radi elaborat ZOP-a. Obzirom da se radi o radnim prostorijama iskustvo govori da je iste potrebno na neki nači osigurati, a to nam omogućava mobilna PP oprema. Broj PP aparata izabran je na osnovu opisanog Zakona.

#### ODREĐIVANJE BROJA VATROGASNIH APARATA

Broj vatrogasnih aparata određen je na osnovu požarnog opterećenja, a prema datoj tabeli:

površina objekta	požarno opterećenje		
	nisko do 1	srednje od 1 do 2	visoko iznad 2
m <sup>2</sup>	GJ/m <sup>2</sup>	GJ/m <sup>2</sup>	GJ/m <sup>2</sup>
50	2	2	2
100	2	2	3
150	2	3	3
200	3	3	4
300	3	3	5
400	3	4	6
500	3	4	7
750	4	6	9
1000	5	7	12
2000	6	9	17
3000	7	12	22
4000	10	17	32
5000	12	22	42
6000	15	27	52

Na osnovu prikazanih mera i tehničkih rešenja i objektivnog saznanja da predmetni objekat spada u grupu objekata sa niskim požarnim opterećenjem nisko do 1-GJ/m<sup>2</sup>, a za datu površinu objekta usvojena su dva S-9 aparata I isti će biti grafički prikazani na osnovi instalacija vodovoda.

### C. KORIŠĆENJE :

Pre puštanja u rad instalacije vode i kanalizacije izvršiti kontrolu iste na vodonepropustljivost i istu dezinfikovati prema sanitno tehničkim uslovima.

**B.3** Sakupljanje čvrstih otpadnih materija predviđeno je u okviru bolničkog kompleksa i nije predmet obrade ovim projektom.

## TEHNIČKI OPIS - ELEKTRO INSTALACIJE

### *Osnovni podaci i lokacija*

Objekat vešernice je postojeći. Nalazi se u dvorištu stare zgrade Doma Zdravlja u Ljuboviji u ulici Vojvode Mišića, na katastarskoj parceli broj 346, KO Ljubovija. Dimenzije objekta su 21.54 x 7.40m, visina slemena u odnosu na kotu tla je oko 6m. Visina od poda to tavanice oko 2.80m, spratnost P+0.

Objekat ima klasične gradnje, starijeg datuma, ozidan opekam.

Sve instalacije biće izvedene korišćenjem provodnika tipa PP-Y i kablova tipa PP00-Y-... položenih u zidu pod malterom, a tip razvoda je F za napojne kablove razvodnih blokova RO-OP i RO-EMP, odnosno C za sve ostale kablove.

### *Transformatorska stanica 10kV/0.4kV*

Objekat će se napajati iz obližnje blindirane TS10/0.4kV/kV/630kVA, postojećim kablom dovoljnog preseka. Obzirom da se ne gradi nov objekat i da se koristi postojeći priključak, približno iste snage, ovaj projekat rekonstrukcije ne zahteva traženje elektroenergetskih uslova i nov priključak na mrežu.

## ***Napajanje***

Potrošači u objektu će biti napojeni iz NN RO pomenute TS, u kom postoji izvod za napajanje KPK objekta. Kabl je postojeći, dovoljnog preseka.

Iz KPK se napajaju dva razvodna bloka:

1. RO-OP, ormar opšte potrošnje, kablom 5xPP00-16; iz ovog ormara napajaće se osvetljenje, priključnice, bojler.
2. RO-EMP, ormar elektromotornog pogona, kablom 3xP00-50+2xPP00-25; iz ovog ormara napajaće se dve mašine za panje veša, jedna za sušenje veša, valjak za peglanje i ventilator.

## ***Osvetljenje***

Za prostorije prijema, pranja, peglanja, sitne popravke, magacine i hodnik, usvojene su IP65 dihtovane svetiljke sa telom od ABS-a ili PC-a, sa polikarbonatnim (PC) difuzorima 2x36W (1200mm), sa linearnim fluorescentnim izvorima i elektronskim prigušnicama. Toplo bele boje, TB ili TBX (temperatura boje 2900K), čija je svetlost slična svetlosti inkadescentnih sijalica (sa užarenim vlaknom). Projektom su predviđene svetiljke 90355 Prima 236 PC 2x36W T8/G13 sa elektronskom prigušnicom (Promont komerc) ili ekvivalentne. Predviđene su svetiljke sa belim reflektorom.

Za spoljno osvetljenje, pristupne saobraćajnice i pešačke staze i trotoare oko objekata, koriste se reflektori LED10W, obični.

Za osvetljenje toaleta koristiće se LED nadgradni paneli snage 10W, obični.

Instalacija osvetljenja biće izvedena kablovima PP-Y-3x1.5 i 4x1.5.

Predviđeno je i protivpanično osvetljenje, za slučaj nestanka električne energije, korišćenjem pojedinačnih svetiljki tipa Rilux8W/3h Schneider Electric, sa autonomijom od 1h. Svetiljke se postavljaju u blizini izlaznih vrata ili neposredno iznad njih i sadrže odgovarajući standardan natpis EXIT ili oznaku strelicom.

Upravljanje radom svetiljki vrši se pomoću standardnih mikro prekidača, ili prekidača u razvodnom ormaru. Za upravljanje spoljnim osvetljenjem koristiće se uklopni sat sa astronomskim kalendarom Enel MS1-M, u modularnom kućištu, modularni monofazni kontaktor i modularni prekidač 1-0-2, svi smešteni u ormaru opšte potrošnje RO-OP.

Instalaciju izvesti primenom električnog razvoda tipa C, u zidu pod malterom, provodnicima PP-Y.

## ***Priključnice, emp i termički potrošači***

Predviđen je potreban broj servisnih monofaznih priključnica za priključivanje uređaja koje zahteva tehnologija rada. Instalaciju elektromotornog pogona izraditi radi priključenja mašina za pranje i sušenje, snage od po približno 30kW, valjka za peglanje od 10,5kW i ventilatora 500W za odsis, kao i bojlera 80l.

Privod telefona nije obuhvaćen projektom.

## ***Zaštita od električnog udara***

Uzimajući u obzir da se objekat napaja iz TS10/0.4, u neposrednoj blizini, biće primenjena mera zaštite u sistemu TN-C-S, dakle sa posebnim zaštitnim provodnikom. Radi bezbednosti osoblja, biće primenjeni i zaštitni uređaji diferencijalne struje. Obrazloženje je dato u proračunskom delu projekta.

## TEHNIČKI OPIS – MAŠINSKE INSTALACIJE

### 1. Centralno grejanje

Instalacija centralnog grejanja je projektovana kao toplovodna 80/60 C° sa prinudnom cirkulacijom vode. Instalirana količina toplote iznosi  $Q = 20 \text{ KW}$

Grejna tela su čelični panelni radijatori tip: „JUGOTRM“ Merošina. Razvodna i povratna mreža vodi se vertikalno u Objektu broj 4. Veoma važno je napomenuti ukoliko se zimi isključuju pojedini delovi objekta, odnosno ne greju se sve etaže u sistem obavezno ubaciti umesto vode tečnost protiv zamrzavanja.

### 2. Kotlarnica

Prostorija kotlarice nalazi se izvan objekta vešeraja i nije sastavni deo ovog projekta.

Hidraulična proba se mora obaviti korektno i o tome sačiniti zapisnik, uz prisustvo nadzornog organa. Dokumentacija koju izvođač radova ima, odnosno koju je prikupio mora zapisnički predati korisniku, a odnosi se na certifikate, garantne listove zapisnike i ostalo, a što je u skladu sa pozitivnom propisima ove države.

## 9.5.2. TEHNIČKI OPIS PARTERNOG UREDJENJA

### **PREDMET PROJEKTA:**

Parterno uredjenje II faza slobodne površine uz objekat Ustanove za odrasle i starije pri Centru za socijalni rad Ljubovija u Ljuboviji ,a na kp.broj 346 KO Ljubovija u ulici Vojvode Mišica 65 ,zajedno sa rekonstrukcijom objekta broj 4.vešeraj-izdvojena perionica rublja I interne komunikacione površine izmedju postojećih objekata sa uredjenjem parking prostora na parceli..

### **LOKACIJA:**

U dvorišnom krugu bolnickog kompleksa “stara bolnica”,neposredno uz objekat Ustanove za odrasle i starije pri Centru za socijalni rad Ljubovija,a na delu katastarske parcele br.346 KO Ljubovija, pravcem istok-zapad u površini od oko 400 m<sup>2</sup>,projektom je predvidjeno uredjenje dela dvorišta za korišćenje i dnevni odmor korisnika ustanove, a deo u liniji objekata broj 9,3,4 do objekta trafostanice pravcem sever jug u nagibu do 15% je rekonstrukcija interne komunikacije sa uredjenjem parking prostora.

### **ARHITEKTONSKO REŠENJE:**

Prema zahtevu investitora,projektovano je uredjenje opisane slobodne dvorišne površine u padu sa sledecim sadrzajem:

1. Denivelacija postojećeg prostora u priblizno istim površinama za dobijanje relativno ravnih zelenih uredjenih površina,a sa mogucom bezbednom pešačkom komunikacijom koja je pravcem jug-sever povezana sa dvorišnim stepenicama i zemljanom rampom za kretanje osoba sa invaliditetom uz pratioca-samo u sklopu objekta broj 1.ustanove.

2. Pristupna rampa i stepenice kojima se povezuje ulaz u glavni objekat ustanove i predmetno dvorište.

3. Zaštitni zid uz suseda na zapadnom delu dvorišne parcele sa ciljem vizuelne zaštite korisnika.

**Napomena** : investitor je u period 2015.godine izveo o svom trošku grube radove za potrebe korisnika ustanove za tačku 1-3 ovog opisa I tretirani su radovi kao I faza gradjenja.

4. Zaštitna ograda sa kapijama,kojom se fizički odvaja deo dvorišta celog bolnickog kompleksa za objekat ustanove-uradjeno privremeno rešenje kao hitno u periodu 2015.godine(struktura korisnika usluga je zahtevala),ovim projektom se predvidja uklanjanje iste I postavka nove panelne žičane ograde, denivelacione podzide su izvedene .

5.Dva senika namenjena za okupljanje korisnika ustanove.

6. Dvorišne klupe.

7. Dvorišna česma sa instalacijom dovoda sanitarne vode i odvoda otpadne vode kao i izrada šahte za skupljanje atmosferske vode iz oluka objekta.

8. Popločavanje platoa i pristupnih staza.

9. Sanacija postojećeg zelenila i zasadjivanje novog rastinja sa zatravljivanjem ostalih slobodnih površina parkovskom travom-deo uz objekat broj 1. Ustanove.

Uredjenje dela opisane parcele projektovano je u skladu sa funkcionalnim i prostornim zahtevima raspoložive dvorišne površine, sadašnjih i budućih korisnika, a komunikacije su međusobno povezane adekvatnim komunikacionim prolazima, tako da čine zajedničku funkcionalnu celinu.

### **KONSTRUKCIJA:**

Prvom fazom izvodjenja izvedeni su zemljani i betonski radovi na grubom formiranju dvorišnih platoa u pravcu kretanja korisnika, obrada je detaljno definisana predmerom i predračunom radova za date radove.

U drugoj fazi predviđeno je kultivisanje površina sa postavljanjem urbane opreme kao obavezni sadržaja u službi dnevnog odmora korisnika ustanove u dnevnom režimu, a što podrazumeva:

#### **A. RADOVI NA UREDJENJU DVORIŠTA ZA KORISNIKE USLUGA USTANOVE :**

1. Popločavanje komunikacionih površina behaton pločama na peščanoj podlozi oivičenim baštenskim betonskim ivičnjacima u dimenzijama za normalno korišćenje.

2. Nabavka i postavljanje senika od drveta sa krovnom nadstrešnicom i garniturom za sedenje od istog materijala.

3. Nabavka i postavljanje dvorišnih klupa (komada 8) na betonskim kockama.

4. Demontaža postojeće žičane ograde I nabavka i postavljanje nove panelne žičane ograde sa nasadnim stubovima visine 1430mm (dužina 65,00m sa kapijama).

5. Zasadjivanje zimzelenog drveća i zatravljivanje slobodnih površina parkovskom travom.

6. izrada baštenske česme sa izradom priključenja instalacije vode I kanalizacije na postojeću instalaciju kompleksa.

7. izrada betonske priključne šahte atmosfersku vodu iz oluka.

#### **B. RADOVI NA REKONSTRUKCIJI INTERNE KOMUNIKACIJE:**

Nakon izvedenih radova u period 2015. godine na opisanom kompleksu Ustanove jasno je formirana trasa interne saobraćajnice za dostavu I komunikaciju unutar centralnog dela parcele od severne do južne strane. a ranijom intervencijom u period 2014. godine pri rekonstrukciji grejanja za ceo kompleks došlo je do vidnih oštećenja na završnoj betonskoj obradi komunikacije (iskopima su uništene betonske površine u poljima od 5-10m<sup>2</sup> na šljunčanoj podlozi), kao I rekonstrukcijom izdvojenog objekta br.2-kuhinje, došlo je do denivelacionih oštećenja. Iz tih razloga a sa ciljem normalnog korišćenja objekata kompleksa ovim projektom se predviđa rekonstrukcija cele površine interne komunikacije sa I bez oštećenja na :

1. Betonska podloga u površini od P -478,00 m<sup>2</sup>,

2. Delimično uništena betonska podloga P - 67,00 m<sup>2</sup>

3. Šljunčana podloga u površini od P -245,00 m<sup>2</sup>.

Ovim projektom se zadržavaju već izvedeni poprečni I podužni padovi cele trace sa podizanjem poklopaca na odvodnim šahtovima nosivosti od 40kN/m<sup>2</sup> što odgovara I postojećoj nosivosti tla I dodaje završna obrada asfalt betona BNS-16 za debljinu od d-6cm ugrađene I uvaljane mase. Obzirom na vrstu podloge različite će biti I pripremljene radnje za završnu obradu, detaljno obradeno predmerom I predračunom radova.

#### **C. RADOVI NA REKONSTRUKCIJI OBJEKTA PERIONICE RUBLJA "VEŠERAJ"**

Detaljno obradeno zasebnim projektom koji je sastavni deo celokupne dokumentacije.

### **ODVOD ATMOSFERSKE VODE:**

Sve površine partera izvode se u padu od 2% do 15% i slobodno se razlivaju po površini sa već definisanim pravcima odliva i skupljanja atmosferske otpadne vode celog dvorišnog kompleksa ka dvokomornom separatoru u dnu parcele većim delom I jednim delom se voda slobodno razliva po travnatim površinama.

**SKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA:**

Projektom uređenja predviđeno je mesto za postavljanje kanti za komunalni otpad (komada 2) i određen broj parkovskih kanti raspoređenih po parteru uz pešačke komunikacije.

**OSVETLJENJE:**

Dvorišni kompleks instalacijom osvetljenja ranije snadbevan uz dominirajuću saobraćajnu dostavnu komunikaciju, a po prirodi korišćenja uređenog dela opisanog dvorišta nema posebnih zahteva.

***IZVOD IZ GRAFIČKE DOKUMENTACIJE***

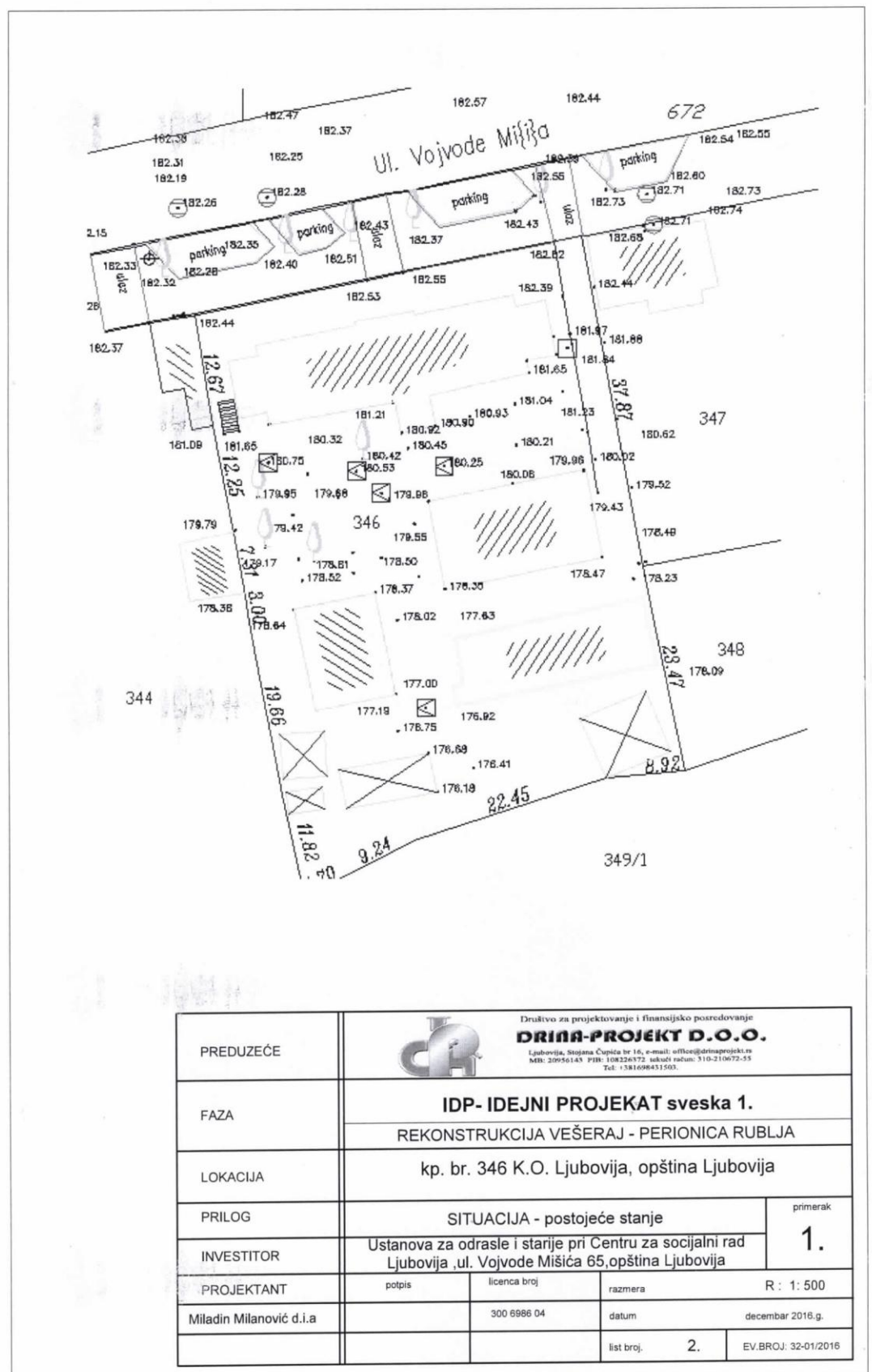
GRAFIČKI PRILOZI ARHITEKTURA vešeraja – perionica rublja objekat br. 4:


1. Orto foto sa dispozicijom objekta na parceli,
2. Situaciononivelacioni plan,
3. Osnova prizemlja-novoprojektovano stanje,
4. Osnova krovne konstrukcije – novoprojektovano stanje,
5. Šema stolarije 1,
6. Šema stolarije 2.

**NAPOMENA: Kompletna grafička dokumentacija iz tehničkih razloga, zbog bolje i jasnije preglednosti, objavljuje se kao prilog konkursnoj dokumentaciji i može se preuzeti na internet stranici opštine [www.ljubovija.rs/javneNabavke.php](http://www.ljubovija.rs/javneNabavke.php)**

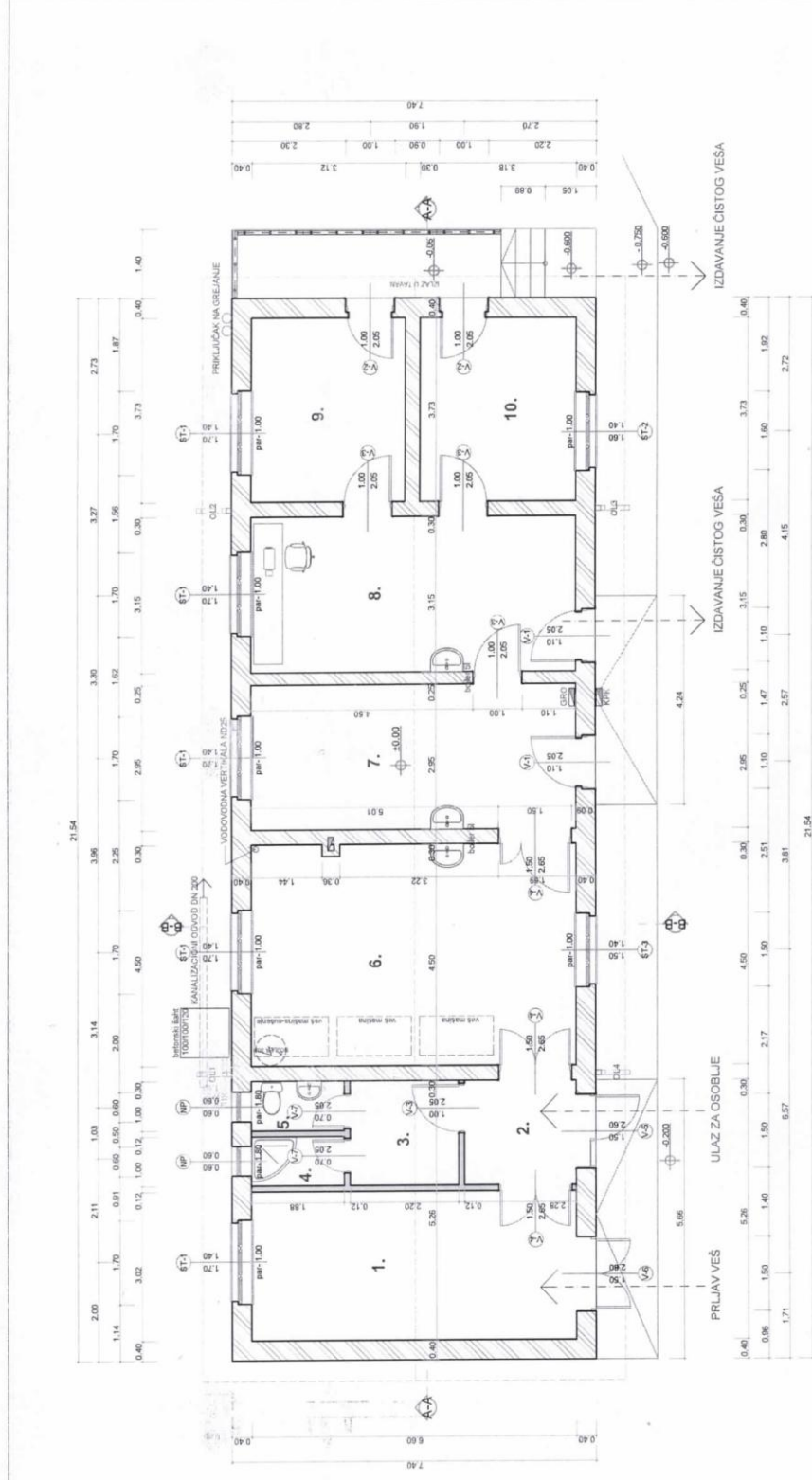


PREDUZEĆE	 <p>Društvo za projektovanje i finansijsko posredovanje  <b>DRINA-PROJEKT D.O.O.</b>          Ljubovija, Stojana Čupića br 16, e-mail: office@drinaprojekt.rs          MB: 20956143 PIB: 188220372 računski račun: 310-210672-55          Tel: +381698431503</p>		
FAZA	<b>IDP- IDEJNI PROJEKAT sveska 1.</b> <b>REKONSTRUKCIJA VEŠERAJ - PERIONICA RUBLJA</b>		
LOKACIJA	kp. br. 346 K.O. Ljubovija, opština Ljubovija		
PRILOG	ORTO FOTO - postojeće stanje		primerak
INVESTITOR	Ustanova za odrasle i starije pri Centru za socijalni rad Ljubovija ,ul. Vojvode Mišića 65,opština Ljubovija		<b>1.</b>
PROJEKTANT	potpis	licenca broj	razmera R : 1: 500
Miladin Milanović d.i.a		300 6986 04	datum decembar 2016.g.
		list broj.	1. EV.BROJ: 32-01/2016



PREDUZEĆE	 <b>DRINA-PROJEKT D.O.O.</b> <small>Društvo za projektovanje i finansijsko posredovanje  Ljubovija, Stasina Čupića br 16, e-mail: office@drinaprojekt.rs  MIB: 20950143 PIB: 108226372, računski račun: 510-210672-55  Tel: +381698431503.</small>		
FAZA	<b>IDP- IDEJNI PROJEKAT sveska 1.</b>		
LOKACIJA	REKONSTRUKCIJA VEŠERAJ - PERIONICA RUBLJA		
LOKACIJA	kp. br. 346 K.O. Ljubovija, opština Ljubovija		
PRILOG	SITUACIJA - postojeće stanje		primerak
INVESTITOR	Ustanova za odrasle i starije pri Centru za socijalni rad Ljubovija ,ul. Vojvode Mišića 65,opština Ljubovija		<b>1.</b>
PROJEKTANT	potpis	licenca broj	razmera R : 1: 500
Miladin Milanović d.i.a		300 6986 04	datum decembar 2016.g.
			list broj. <b>2.</b> EV.BROJ: 32-01/2016





PREDUZEĆE	DRINA-PROJEKT D.O.O.
FAZA	IDP- IDEJNI PROJEKAT - svetska 1.
LOKACIJA	REKONSTRUKCIJA VEŠERAJ - PERIONICA RUBLIJA k.p. br. 346 K.O. Ljubovija, opština Ljubovija
PRILOG	OSNOVA PRIZEMLIJA - novo stanje prilozak
INVESTITOR	Ustanova za odrasle i stanje pri Centru za socijalni rad Ljubovija ul. Vojvode Misića 65 opština Ljubovija
PROJEKTANT	razmera R : 1 : 80 planova broj 300 6986 04 datum decembar 2016.g.
Miladin Milanović d.l.a	list broj. 5, EV.BROJ. 32-01/2016

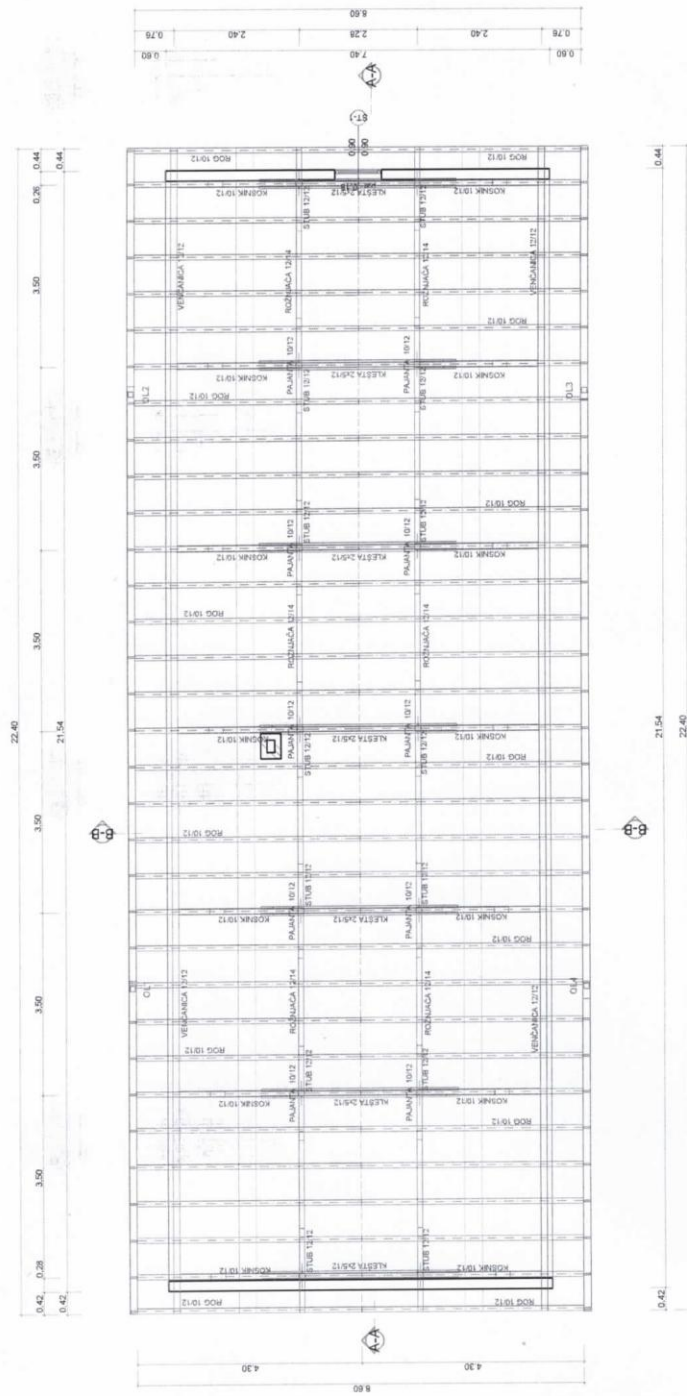
POVRŠINE SRAČUNATE PO SRPS U.CZ.100.2002
P <sub>neto</sub> = 153.05 m <sup>2</sup>
P <sub>bruto</sub> = 120.00 m <sup>2</sup>
P <sub>neto/bruto</sub> = 158.40 m <sup>2</sup>

PRILJAV VEŠ-PRIJEM	HOĐNIK	GARĐEROBA	TUŠ KABINA	WC KABINA	PRAONICA	PEGLALJE	SITNE POPRAVKE
A: 3.00 m <sup>2</sup>	A: 3.35 m <sup>2</sup>	A: 6.30 m <sup>2</sup>	A: 3.30 m <sup>2</sup>	A: 3.30 m <sup>2</sup>	A: 3.30 m <sup>2</sup>	A: 3.30 m <sup>2</sup>	A: 3.30 m <sup>2</sup>
P: 3.00 m <sup>2</sup>	P: 3.35 m <sup>2</sup>	P: 6.30 m <sup>2</sup>	P: 3.30 m <sup>2</sup>	P: 3.30 m <sup>2</sup>	P: 3.30 m <sup>2</sup>	P: 3.30 m <sup>2</sup>	P: 3.30 m <sup>2</sup>
H: 3.00 m	H: 3.35 m	H: 6.30 m	H: 3.30 m	H: 3.30 m	H: 3.30 m	H: 3.30 m	H: 3.30 m

MAGACINI VEŠA-sobiteljs	MAGACINI VEŠA-sobiteljs
A: 11.77 m <sup>2</sup>	A: 11.09 m <sup>2</sup>
P: 11.09 m <sup>2</sup>	P: 11.09 m <sup>2</sup>
H: 11.09 m	H: 11.09 m



PREDUZEĆE	 DRINA-PROJEKT D.O.O. Društvo sa ograničenom odgovornošću Ljubovija, Matije Gupca 25, 76200 Ljubovija, Republika Srpska PIB: 202061131, OIB: 300009604, BR: 121334191, NIB: 121334191	
	FAZA	IDP - IDEJNI PROJEKAT - sveska 1. REKONSTRUKCIJA VEŠERAJ - PERIONICA RUBLJA kp. br. 346 K.O. Ljubovija, opština Ljubovija
LOKACIJA	OSNOVA KROVNE KONSTRUKCIJE - novo stanje Ustanova za odrasle i starije pri Centru za socijalni rad Ljubovija ul. Vojvode Mišića 65 opština Ljubovija	
PROJEKTANT	Miladin Milanović d.l.a. (potpis)	
	datum 30.09.2016.	R : 1: 80 decembar 2016.g.
	list broj 6.	EVJBC01-33/01/2016





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

**1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

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

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

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

**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>	
<b><u>Правно лице</u></b>	<p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;</p> <p>3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и 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.</p>

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

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

3) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији. (члан 75. ст. 1. тачка 4) Закона).

<u>Доказ:</u>	
<u>Правно лице</u>	1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
<u>Предузетник</u>	1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
<u>Физичко лице</u>	(1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и (2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
Орган надлежан за издавање:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Град, односно општина - градска, односно општинска пореска управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.</li> </ul>

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

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

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

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

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

## 2. ДОДАТНИ УСЛОВИ

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

### 1) Финансијски капацитет:

**Услов:**

(1) да остварени пословни приход у последње три године (2013, 2014, 2015) за које су достављени подаци **мора да буде већи од 20.000.000,00 динара;**

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

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

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

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

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

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

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

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

### 2) Пословни капацитет:

**Услов:**

Да је понуђач у претходних шест година од дана објаве Позива на Порталу јавних набавки реализовао уговоре у укупној вредности од најмање **30.000.000,00 динара без пореза на додату вредност**, а који се односе на извођење грађевинских и грађевинско занатских радова и инсталатерских радова (водовод, канализација, електроинсталације, инсталације грејања) на реконструкцији, адаптацији, санацији, изградњи и доградњи објеката високоградње (стамбени, стамбено-пословни, пословни и јавни објекти).

**Доказ:**

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

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

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

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

Уз потврду Наручиоца доставити:

Фотокопије Уговора на које се потврда односи

Фотокопије Окончане ситуације по тим уговорима

### 3) Технички капацитет

**Услов:**

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

Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже:

Врста	Количина
Цеваста фасадна скела	150 м2
Вибро набијач	Ком.1
Вибро ваљак	Ком.1

**Доказ:**

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

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

в) доказ о закупу – фотокопија уговора о закупу са пописном листом закупадавца;

г) доказ о лизингу – фотокопија уговора о лизингу.

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

Наручилац задржава право да од понуђача накнадно захтева доставу оригинала или



оверене фотокопије уговора на увид.

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

#### **4)Кадровски капацитет:**

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

- најмање **10** извршилаца,
- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **400** или **401** или **410** или **411** -који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **450** који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **430** који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци

#### **Доказ:**

**а) обавештење о поднетој пореској пријави ППП-ПД**, извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, а којим понуђач доказује да располаже са потребним бројем извршилаца. Понуђач је у обавези да достави извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

**б) доказ о радном статусу: за носиоце лиценци који су код понуђача запослени** – фотокопију уговора о раду и М-А образац,

**в) доказ о радном ангажовању: за носиоце лиценци који нису запослени код понуђача:** уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или другог уговора о радном ангажовању и одоговарајући М образац у складу са законом о раду односно законом о доприносима за обавезно социјално осигурање)

**г) фотокопије личних лиценци са потврдама Инжењерске коморе Србије** ( уз сваку лиценцу) да су носиоци лиценци чланови Инжењерске коморе Србије, као и да им одлуком Суда части издате лиценце нису одузете (потврда о важности лиценце). Фотокопије потврда о важности лиценце морају се оверити печатом имаоца лиценце и његовим потписом;

#### **5)Обилазак локације**

Обилазак локације је обавезан за понуђаче како би понуђач детаљно прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему прихватљиве понуде.

Услови и начин обиласка локације и увида у пројектну документацију одређени су у **Поглављу III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**, Одељак 6. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију.

#### **Доказ:**

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

**Доказивање испуњености обавезних и додатних услова уколико понуду подноси група понуђача**

1. Услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона: мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача, а испуњеност сваког од тих обавезних услова доказује се достављањем одговарајућих доказа наведених у овом делу Конкурсне документације, док је услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

2. Услов из члана 75. став 2. Закона: Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона, који мора да потпише овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача и да је овери печатом, који је дат у Поглављу X. Конкурсне документације.

3. Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

**Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем**

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

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

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

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

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

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

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико понуда не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач у понуди наведе интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

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

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

Понуђач је дужан да без 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.

**4. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА**

Понуда мора бити састављена на српском језику.

**1. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ ПОДНЕТА И САЧИЊЕНА**

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

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

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

Понуду доставити на адресу (Наручиоца) :Општина Љубовија, Војводе Мишића 45, 15320 Љубовија , са назнаком „**Понуда за јавну набавку радова на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија , ЈН бр.9/2017 , НЕ ОТВАРАТИ**“. Понуда се сматра благовременом, ако је примљена од стране наручиоца до **17.04.2017.** године, до 12,00 часова.

Наручилац ће по пријему понуде, на коверти, односно кутији, у којој се понуда налази, уписати време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно, наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди пријема понуде наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу поднети понуде, сматраће се неблаговременом.

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

- 1) образац понуде,
- 2) модел уговора,
- 3) образац структуре цене,
- 4) образац трошкова припреме понуде,
- 5) образац изјаве о независној понуди,
- 6) образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона,
- 7) образац Референтне листе и образац Потврде о раније реализованим уговорима,
- 8) образац Изјаве о техничкој опремљености,
- 9) банкарску гаранцију за озбиљност понуде,
- 10) образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију,
- 11) оригинал писмо о намерама банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла,
- 12) оригинал писмо о намерама банке да изда гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року,
- 13) друге обрасце и изјаве из Конкурсне документације, ако су тражени у конкурсној документацији и ако је њихово достављање одређено као обавеза.

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

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

Понуда се даје у оригиналу, на обрасцима преузете конкурсне документације са свим страницама преузете конкурсне документације (од 1 до 94\_), са свим наведеним траженим подацима.

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

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

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

## **2. ПАРТИЈЕ**

Предмет ове јавне набавке није обликован по партијама.

## **3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

## **4. 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: Општина Љубовија, ул. Војводе Мишића 45, 15320 Љубовија, са знаком:

**„Измена понуде за јавну набавку радова на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија – ЈН бр. 9/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Допуна понуде за јавну набавку радова на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија – ЈН бр. 9/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Опозив понуде за јавну набавку радова на адаптацији Установе објекта за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија – ЈН бр. 9/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија – ЈН бр. 9/2017 - 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.

## **5. 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.

## **6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

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

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

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

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

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

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

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

## **7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

Поред наведених обавезних елемената, споразум садржи и податке о:

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

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

који се односи на Доказивање испуњености обавезних и додатних услова уколико понуду подноси група понуђача.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

## **8. 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 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 документа који испоставља Извођач радова, а којим је потврђено извођење радова, потписан од стране стручног надзора.

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

Авансно плаћање није предвиђено.

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

Гаранција за радове на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија 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 45 (четрдесет пет) 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 - Љубовија, Општина Љубовија, катастарска парцела 346 КО Љубовија, објекат: Установа за одрасле и старије при Центру за социјални рад Љубовија, спратности П+0, адреса: Војводе Мишића 65, 15320 Љубовија.

### **9.4. Захтев у погледу рока важења понуде**

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

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

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

### **9.5. Други захтеви-Полиса осигурања**

Изабрани понуђач (извођач радова) је дужан да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (**осигурање објекта у изградњи**) и достави наручиоцу, најкасније 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 XVI. **Конкурсне документације.**

#### **9. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

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

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

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

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

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

1. Понуђач је дужан да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде са назначеним износом не мањим од **10%** од укупне вредности понуде без ПДВ-а и роком важности **60 дана** од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист **Наручиоца - Општина Љубовија**. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде уколико:

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

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

2. Понуђач је дужан да уз понуду достави **Оригинално писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку**, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију **за добро извршење посла**, у висини не мањој од **10%** укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

3. **Оригинално писмо о намерама банке**, да ће у случају да понуђач добије посао, на дан примопредаје радова, издати банкарску гаранцију **за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку**, у висини не мањој од **5%** укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

**Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и тражена писма о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

## **ИЗАБРАНИ ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ:**

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

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

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

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

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

## **12. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**

Отварање понуда одржаће се 17.04.2017. године, у 12,30 часова у радним просторијама Наручиоца, на адреси: Општина Љубовија, Војводе Мишића 45, 15320 Љубовија, просторија: канцеларија број 18, спрат II.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

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



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

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

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

### **14. 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.

### **15. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца Општина Љубовија, Војводе Мишића 45, 15320 Љубовија, електронске поште на e-mail [nabavke@ljubovija.rs](mailto:nabavke@ljubovija.rs) или факсом на број 015/562-870) 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. 9/2017".

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

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да 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.

### **16. 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.

#### ***17. 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.

#### ***18. 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.

#### ***19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА***

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

### **РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ**

**Наручилац ће одбити понуду** ако:

7. понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
8. понуђач не докаже да испуњава додатне услове
9. понуђач није доставио тражена средства финансијског обезбеђења;
10. у понуди није приложена попуњена, потписана и оверена Изјава о обезбеђењу полиса/е осигурања;
11. 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:
2. поступао супротно забрани из чл. 23. и 25.ЗЈН-а;
  3. учинио повреду конкуренције;
  4. доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
  5. 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:  
исправа о наплаћеној уговорној казни;

исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;  
правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;  
рекламације корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;  
извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;  
изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;  
доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;  
други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

## **21. НЕГАТИВНА РЕФЕРЕНЦА**

Наручилац ће одбити понуду понуђача 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 из става 1. ове тачке су:

4. исправа о наплаћеној уговорној казни;
5. исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
6. правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
7. рекламације корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
8. извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
9. изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
10. доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
11. 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: [nabavke@ljubovija.rs](mailto:nabavke@ljubovija.rs), факсом на број 015/562-870 или препорученом пошиљком са повратницом.

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

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

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

2. **После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона**, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока из члана 149. ст. 3. и 4. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспорати радње наручиоца за које је подносилац захтева по поднетом захтеву знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **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.

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

## **24.ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА НА АДАПТАЦИЈИ ОБЈЕКТА УСТАНОВЕ ЗА ОДРАСЛЕ И СТАРИЈЕ „ЉУБОВИЈА“ ПРИ ЦЕНТРУ ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД ЉУБОВИЈА**

1. Наручилац може, након закључења Уговора о јавној набавци **радова на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија.**, без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора, ако је то повећање последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности. Вредност повећаног обима радова не може бити већа од 5% укупне вредности закљученог уговора, односно укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000 динара. Наведено ограничење не односи се на вишкове радова уколико су ти радови уговорени. ( члан 115. ст. 1. и 3. Закона).

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

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

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

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

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

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

## VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку (радова на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија), ЈН број 9/2017

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

<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

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

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

#### 4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име 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 [радови на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија]**

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	Рок плаћања је 45 дана од достављања оверених 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 прихватамо све услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације за ову јавну набавку**

Датум

М. П.

Понуђач

**Напомене:**

*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, понуду потписује члан групе понуђача који је Споразумом овлашћен да поднесе понуду, а понуду могу да потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача. Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.*

## VIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. став 2. Закона, \_\_\_\_\_,  
(назив понуђача)  
дајем следећу

### ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам понуду у поступку јавне набавке **радова на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија набавке, бр [ЈН 9/2017]**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

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

## IX. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

На основу члана 88. став 1. Закона, \_\_\_\_\_, као понуђач,  
*назив понуђача*  
доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

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

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

**Напомена:** достављање овог обрасца није обавезно.

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

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

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

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

**ИЗЈАВУ**

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

**радова на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија бр. ЈН 9/2017, 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:

М.П.

Потпис понуђача

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

**УГОВОР**  
**О ИЗВОЂЕЊУ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА НА**  
**АДАПТАЦИЈИ ОБЈЕКТА УСТАНОВЕ ЗА ОДРАСЛЕ И СТАРИЈЕ „ЉУБОВИЈА“ ПРИ**  
**ЦЕНТРУ ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД ЉУБОВИЈА**

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

**НАРУЧИЛАЦ РАДОВА:**

Општина Љубовија са седиштем у Љубовији, ул. Војводе Мишића бр. 45, 15320 Љубовија, ПИБ 101302050, кога заступа Милован Ковачевић, председник општине Љубовија (у даљем тексту: Наручилац),

и

**ИЗВОЂАЧ РАДОВА:**

\_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_  
*назив извођача*  
ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_ кога заступа  
*адреса*  
\_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Извођач радова).

Или

Носилац посла \_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_  
*назив носиоца посла*  
ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_ кога заступа  
*адреса*  
\_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Извођач радова) са члановима групе

\_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_  
*назив члана групе*  
ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_ и

\_\_\_\_\_ 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 17.03.2017. године, објавио Позив за подношење понуда у отвореном поступку и Конкурсну документацију, за јавну набавку извођења грађевинских радова на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија ЈН. Бр. 9/2017, 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 у складу са Програмом обнове и унапређења објеката јавне намене у јавној својини у области образовања, здравства и социјалне заштите који је утврдила Влада Закључком 05 број: 351-3817/2016 од 8. априла 2016. године као и са Програмом о измени и допунама Програма обнове и унапређења објеката јавне намене у јавној својини у области образовања, здравства и социјалне заштите који је утврдила Влада Закључком 05 број: 351-562/2017 од 24.01.2017. године (у даљем тексту: Програм) преко Канцеларије за управљање јавним улагањима (у даљем тексту: Канцеларија)

-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.

## 1. Предмет уговора

### Члан 2.

Предмет овог уговора је извођење радова на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија.

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 \_\_\_\_\_, што без ПДВ-а износи \_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_) а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача радова број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. 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 оgrade и градилишне табле, прилазне путеве и платое за комуникацију и организацију грађења, режијске и све друге трошкове који се јаве током извођења радова и који су потребни за извођење и завршетак радова у складу са захтевима Наручиоца. Уговорене јединичне цене за материјал, инсталације и сву опрему, подразумевају франко градилиште, односно објекат, размештено и изведено према техничкој документацији.

## **Услови и начин плаћања**

### **Члан 4**

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

Уплату средстава обрачунатих на начин и у роковима из става 1. овог члана, Канцеларија ће вршити директно на рачун Извођача радова.

Услов за оверу окончане ситуације је извршена примопредаја изведених радова.

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

## **Рок за завршетак радова**

### **Члан 5**

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

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

Под завршетком радова сматра се дан њихове спремности за 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:

2. природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
3. мере предвиђене актима надлежних органа;
4. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
5. закашњење увођења Извођача радова у посао;

6. непредвиђени радови за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морују извести.

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

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

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

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

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

## Уговорна казна

### Члан 7

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

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

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

## Обавезе Извођача радова

### Члан 8

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

**I** да пре почетка радова Наручиоцу радова достави решење о именовању одговорног Извођача радова;

**II** да по пријему пројектно-техничке документације исту детаљно прегледа и брижљиво проучи и у року од 10 дана, рачунајући од дана примопредаје техничке документације, достави у писаном облику Наручиоцу евентуалне примедбе на разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, као и евентуални недостаци у пројектно-техничкој документацији који нису могли остати непознати да је пројектно-техничка документација, на време, савесно и брижљиво сагледана, неће се узете у обзир, нити ће имати утицаја на рок и цену извођења радова;

**III** да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања уговора достави стручном надзору динамични план извођења радова;

**IV** да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу у складу са важећим прописима;

**V** да се строго придржава мера заштите на раду;



**VI** да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоцу радова да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају; да изводи радове према документацији на основу које је издато одобрење за изградњу, односно главном пројекту, у складу са прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета које важе за поједине врсте радова, инсталацију и опреме;

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

**VIII** 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;

**IX** да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;

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

**XI** да омогући вршење стручног надзора на објекту;

**XII** да омогући наручиоцу сталан надзор над радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала;

**XIII** 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;

**XIV** 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;

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

**XVI** 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;

**XVII** да обезбеди доказ о квалитету извршених радова, односно уграђеног материјала, инсталација и опреме.

**XVIII** 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, предајући му техничку документацију као и обезбеђујући му несметан прилаз градилишту.

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

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

## **Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа**

### **Члан 10**

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

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

## **Финансијско обезбеђење**

### **Члан 11**

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

Приликом примопредаје радова Извођач радова се обавезује да Наручиоцу преда Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у висини од 5% (пет процената) од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком трајања који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока.

## **Осигурање**

### **Члан 12**

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

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

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

## **Гаранција за изведене радове и гарантни рок**

### **Члан 13**

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

Гарантни рок за квалитет изведених 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 неквалитетно изведених радова или уградње материјала неодговарајућег квалитета.

### **Квалитет уграђеног материјала**

#### **Члан 14**

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

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

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

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

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност и 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 спречавања 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 може да се врши и упоредо са извођењем радова на захтев Наручиоца, ако по завршетку извођења свих радова на објекту не би могла да се изврши контрола дела изведених радова.

Примопредаја изведених радова обухвата контролу усклађености изведених радова са одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом на основу које се изводе уговорени радови, као и са техничким прописима и стандардима који се односе на поједине врсте радова, односно материјала, опреме и инсталација.

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

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

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

Комисија сачињава записник о примопредаји.

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

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач радова мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач радова не почне да отклања у року од 3 (три) дана и ако их не отклони у 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 Наручилац у законски предвиђеном року.

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

## **Коначни обрачун**

### **Члан 18**

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

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

Комисија сачињава Записник о коначном обрачуна изведених радова.  
Окончана ситуација за изведене радове испоставља се истовремено са Записником о примопредаји и Записником о коначном обрачуна изведених радова.

## Раскид Уговора

### Члан 19

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

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача радова, а Извођач радова није поступио по примедбама стручног надзора, као и ако Извођач радова не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.

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

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

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

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

## Измене уговора

### Члан 20

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

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

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

природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);

мере које буду предвиђене актима надлежних органа;

услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;

закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;

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 23**

Прилози и саставни делови овог Уговора су:

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

### **Решавање спорова**

#### **Члан 24**

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

### **Број примерака уговора**

#### **Члан 25**

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

### **Ступање на снагу**

#### **Члан 26**

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

**ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

**ЗА НАРУЧИОЦА**

МП.

Милован Ковачевић

МП.

**САГЛАСНА:  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНИМ УЛАГАЊИМА**

В.Д. ДИРЕКТОРА Марко Благојевић

Датум \_\_\_\_\_

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

**PREDMER I PREDRAČUN RADOVA NA REKONSTRUKCIJI PERIONICE RUBLJA  
- VEŠERAJ objekat broj 4-**

**A. RADOVI NA DEMONTAŽI:**

U cenu ovih radova uračunati potrebnu skelu, sredstva i materijal za demontiranje, prevoz do privremene deponije, kao i mere zaštite radnog osoblja i gradilišta. Pre početka izvođenja radova iskontrolisati dimenzije i predviđene količine date ovim predmerom.

rb	opis pozicije	jm	kolicina		cena/jm		ukupno
1	Skidanje falcovanog crepa, i deponovanje na privremenu deponiju udaljenu do 20 m. Obračun po m <sup>2</sup> kose projekcije krova						
		m <sup>2</sup>	222,00	x		=	
2	Demontaža letve sa kose krovne konstrukcije. Obračun po m <sup>2</sup> kose površine krova.						
		m <sup>2</sup>	222,00	x		=	
3	Demontaža kompletno dotrajalih i oštećenih krovnih konstruktivnih elemenata zajedno sa tavanskim gredama. Obračun po m <sup>2</sup> horizontalne površine krova						
		m <sup>2</sup>	192,65	x		=	
4	Ručna demontaža olučnih horizontala i vertikala od pocinkovanog lima. Odlaganje demontiranih elemenata na deponiju udaljenosti do 50m. Obračun po m dužnom.						
	horizontale 14/14	m	43,50	x		=	
	vertikale 14/14	m	24,80	x		=	
5	Demontaža zidanog vanjskog WC-a od opeke zajedno sa krovom i krovnim pokrivačem sa deponovanjem materijala na privremenu deponiju na 20 m od objekta. Obračun po m <sup>2</sup> horizontalne projekcije.						
	1.40x2.20 m	m <sup>2</sup>	3,08	x		=	

6	Ručna demontaža stare zidane peći sa odvozom materijala na privremenu deponiju kraj objekta na udaljenost do 20. Peć zidana opekom u dimenziji 140x140x80cm. Obračun po komadu.						
		kom	1,00	x		=	
7	Ručna demontaža betonskog korita sa deponovanjem na privremenu deponiju kraj objekta na udaljenost do 20m. Obračun po m2 horizontalne projekcije.						
		m2	2,50	x		=	
8	Demontaža postojeće podne betonske konstrukcije sa svim slojevima (keramika na cm. košuljici 5cm, kondor, betonska ploča 10cm i šljunak 10cm). Materijal deponovati na privremenu deponiju do 20m od objekta. Obračun po m2						
		m2	129,00	x		=	
9	Demontaža i ručno skidanje, obijanje fasadnog maltera sa upotrebom odgovarajuće skele i deponovanje materijala na deponiju do 20m od objekta. Obračun po m2..						
		m2	208,35	x		=	
10	Ručno izbijanje otvora za vrata u zidu od opeke d-30cm sa izradom nadvratnika od 2xLMT nosača sa betoniranjem istog betonom MB-25 u odgovarajućoj oplati. Obračun po m3 za otvore:						
	100/205 kom 2	m3	1,23	x		=	
	150/265-pregradni	m3	1,22	x		=	
	150/260 fasadni-oduzeto 100/150	m3	0,96	x		=	
11	Ručno obijanje maltera sa zidnih i plafonskih površina sa deponovanjem šuta na privremenu deponiju do 20m od objekta. Obračun po m <sup>2</sup> .						
	garaža	m2	72,93	x		=	
	pranje	m2	68,04	x		=	
	peglanje	m2	59,94	x		=	



	čist veš	m2	59,92	x		=	
	ostava	m2	41,85	x		=	
	magacin	m2	42,21	x		=	
	plafon	m2	129,90	x		=	
12	Demontaža betonskog kanala(pod) duž severne strane objekta zajedno sa betonskim prilaznim pločama d-12cm.Sav materijal odvesti na privremenu deponiju kod objekta na 20m.Obračun po m2 horizontalne projekcije kanala .						
	0.8x04-0.6x22m	m2	17,80	x		=	
13	Ručna demontaža fasadnih otvora i unutrašnjih otvora za vrata i prozore sa deponovanjem otvora na deponiju do 50m od objekta.U cenu uračunati popravke u vidu krpjenja oštećenih površina zidne konstrukcije zazidjivanje opekomb zuba na starim otvorima i pripremni radovi za montažu termoizolacione fasade.Obračun po komadu za dimenzije otvora:						
a.	<b>bravarija :</b>						
	290/260-vrata ulaz garažu	kom	1,00	x			
b.	<b>stolarija :</b>						
	100/205-spoljašnja	kom	4,00	x			
	90/205-unutrašnja	kom	1,00	x			
	150/265 - unutrašnja	kom	1,00	x			
	170/140 spoljni prozori	kom	5,00	x			
	160/140	kom	1,00	x			
	150/140	kom	1,00	x			
	100/150	kom	1,00	x			
15	Ručna demontaža cevne mreže grejanja sa radiatorima i potrebnim priborom .Sav materijal lagerovati na privremenu deponiju na 50m od objekta.U cenu uračunati sav pribor i pomoćna transportna sredstva. Obračun po m2.						
		m2	129,90	x		=	
16	Ručno čišćenje građevinskog šuta sa utovarom i odvozom na privremenu deponiju do 50m od objekta. Obračun po m3.						

		m3	22,00	x		=	
SVEGA RADOVI NA DEMONTAŽI							
<b>B. RADOVI NA REKONSTRUKCIJI:</b>							

<b>B.1. RADOVI NA IZRADI KROVNE KONSTRUKCIJE I KROVOPOKRIVAČKI</b>							
1	Nabavka, izrada i montaža drvene krovne konstrukcije od drvene gradje II klase(jela) u svemu prema grafičkim priložima ovog projekta i svemu prema tehničkim uslovima i normativima za ovu vrstu radova a u skladu sa kvalitetom materijala standarda SRPS EN 1611. Dimenzija elemenata od 10/12 do 14/14 cm. Konstrukcija je dvovodni krov nagiba 1:1.5 u sistemu dvostruke stolice na rožnjaču sa odgovarajućim okovom i tesarskim vezama , montira se na LMT tavanicu sa pričvršćivanjem naležućih greda pomoću "U" ankera fi 12mm na svaka 2m .Jastuke raditi u dužini od 150cm sa istim ankerovanjem. U slučaju oštećenja ankera u cenu uračunati izradu novih i ostvarivanje veza pomoću čeličnih tiplova iste dimenzije. Obračun po m2 horizontalne projekcije krova.U svemu prema datim tehničkim uslovima datim u ovom projektu.						
		m <sup>2</sup>	193,65	x		=	
2	Montaža letve 3/5 po već pripremljenoj krovnoj konstrukciji za raspon falcovanog crepa. Obračun po m <sup>2</sup> kose površine krova.						
		m <sup>2</sup>	222,00	x		=	
3	Nabavka i montaža falcovanog crepa za klizno letvisanje 31-35cm , sličan "Glineks trend bordo-Polet Bečej" zajedno sa grbinama i slemenjačama u kvalitetu SRPS EN 1304 zajedno sa slemenom grebenom trakom VR 300 AL i završnom korpom za suhu ugradnju. Obračun po m <sup>2</sup> kose površine krova.						
	kosa površina krova	m <sup>2</sup>	222,00	x		=	
	slemenjače	m	22,00	x		=	

4	Nabavka ,montaža i izrada podkonstrukcije od drvene letve 3/5 kao nosača strešne opšivke brodskim podom d-22mm.U cenu uračunati upotrebu ogovarajuće skele ,materijal i dva premaza sadolinom cele površine opšivke razvijene širine 80cm.Obračun po m2.						
		m2	51,84	x		=	
5	Nabavka i ugradnja olučnih horizontala i vertikala od pocinkovanog plastificiranog lima d-0.7mm kružnog preseka R= 14 cm u kvalitetu materijala SRPS EN 13523 zajedno sa kompletnim priborom (kazančići,kuke, obujmice,uvodni lim u oluk....). Obračun po m'.						
	horizontale	m'	45,00	x		=	
	vertikale	m'	16,00	x		=	
	Nabavka,izrada i opšivanje dimnjaka i ventilacija na krovnim prodorima od pocinkovanog plastificiranog lima d-0.7mm u kvalitetu materijala SRPS EN 13523 zajedno sa kompletnim materijalom izrade . Obračun po komadu za :						
	KV-1 DN 100	kom	1,00	x		=	
	KV-2 DN 70	kom	1,00	x		=	
	dimnjačka ogrlica	kom	1,00	x		=	
6	Nabavka i montaža tavanskog sloja termoizolacije od kamene vune d-25cm sa koeficijentom provodljivosti $\lambda$ -0.038 WKm , klasom negorivosti A1,otpornost prema protoku vazduha $r \geq 5$ i faktorom difuzije vodene pare 1 , prema zahtevima EElaborata,a u skladu sa tehničkim uslovima koji su sastavni deo ove dokumentacije.U cenu uračunati i nabavku i postavljanje parne brane od Al folije. Obračun po m2.						
		m <sup>2</sup>	159,40	x		=	

7	Završna obrada tavranske termoizolacije perlit malterom od čestica ekspandiranog nezapaljivog perlita klase negorivosti A1, čvrstoće na pritisak 1.80MPa i toplotne provodljivosti od $\lambda$ -0.081 WKm (Permal i li sličan) u debljini od d-5cm, radove izvoditi prema tehničkim uslovima i uputstvu proizvođača. Obračun po m2.						
		m <sup>2</sup>	159,40	x		=	
8	Nabavka i postavljanje snegobrana u dva reda pričvršćeni za konstrukciju krova na 1.00m od strehe od profilisanog čeličnog pocinkovanog i plastifisiranog lima d-0.7mm. Obračun po m' krovnog obima.						
		m'	45,00	x		=	
SVEGA RADOVI NA KONSTRUKCIJI KROVA I KROVOPOKRIVAČKI							

## B.2. ZAVRŠNI GRADJEVINSKI I GRADJEVINSKO-ZANATSKI RADOVI

### B.2.1. PLOČA PODNA

1	Nabavka, dopremanje i ručno razastiranje prirodnog tampon sloja šljunka sa nabijanjem ručnim nabijačima u sloju od 15cm. Obračun po m2						
		m2	129,00	x		=	
2	Nabavka materijala, i betoniranje ojačanja betonske podne ploče za d-15cm ispod mašina za pranje i sušenje betonom MB-25 armirana u dve zone sa Q-333 mrežom. Obračun po m2. (položaj će se utvrditi po izboru tipa i veličine uređaja i njihovih tehničkih karakteristika-maksimalne težine 1500kg/kom, orijentacionih dimenzija 1.2 x 1.335 m).						
	1.5 m x 5.5 m	m2	8,25	x		=	
3	Betoniranje podne ploče betonom MB-25 debljine 10cm sa armiranjem Q-188 mrežom po pripremljenoj šljunčanoj podlozi. Obračun po m2.						

	129.00+7.42m2 terasa	m2	136,42	x		=	
4	Betoniranje poda vanjskog kanala betonom MB-25 debljine 10cm zajedno sa nabavkom prirodnog šljunka i njegovim razastiranjem u sloju od 10cm.U cenu uračunati betoniranje prilaznih betonskih ploča u odgovarajućoj oplati betonom MB-25 dp-12cm armirane sa Q-188 mrežom u površini 2x7.00m2.Obračun po m2 kanala.						
	17.60m2 kanal + 14m2 ploče	m2	17,80	x		=	
5	Nabavka i postavljanje kondora d-4mm vrućim postupkom po betonskoj ploči sa podvijanjem kondora uz zidove od 10cm.Obračun po m2 horizontalne projekcije poda.						
		m2	129,00	x		=	
6	Nabavka i postavljanje po podnoj ploči u sloju podne konstrukcije kamenu vunu d-10mm karakteristika po elaboratu EE. U cenu uračunati sav materijal i rad. Obračun po m2						
		m2	129,00	x		=	
7	Nabavka materijala i izrada cementne košuljice d-4cm od granulata 0-4mm, mašinskim putem sa prethodnim postavljanjem PVC folije po termoizolaciji i ugradnjom izolacionih traka d-0.5 do 1 cm po rubovima do visine - debljine košuljice.Za površine veće od 10m2 raditi dilatacione razdelnice .U cenu uračunati sav materijal,PVC foliju i rad. Obračun po m2.						
		m2	129,00	x		=	
8	Dersovanje fasadnih zidnih površina produžnim malterom 1:3:9 sa prethodnim prskanjem cementnim mlekom.Površine izravnati kao pripremu za nanošenje termoizolacione fasade.U cenu uračunati upotrebu skele.Obračun po m2.						
		m2	208,35	x		=	

9	Nabavka materijala i zidanje pregradnih zidova od opeke NF u produžnom malteru sa uzradom horizontalnog serklaža na 2.20m od poda u dimenziji 12/20 betonom MB-25 armiran sa 4fi 10RA i Uz fi 6/15.Zidove kruto vezati za konstrukciju postojećih zidova i plafona.Obračun po m2.						
		m2	40,50	x		=	
10	Nabavka materijala i saniranje pukotina na fasadnim zidovima od opeke,u cenu uračunati sav potreban rad,materijal i skelu.Radovi podrazumevaju:grubo čišćenje pukotina zidarskim alatom i obijanje oštećenih opeka i maltera, ispiranje pukotina blagim mlazom vode,sušenje pukotina 24 sata,prskanje pukotina cementnim mlekom 1:1,sušenje 6 sati,brizganje cementno-krečnog maltera 1:1:6 u pukotine,postavljanje PVC mrežice sa preklpom za zdravu površinom zida min 20cm,završno malterisanje u sloju od 1cm,sušenje 2 dana.Radove izvoditi na temperaturi od 15-200C.Obračun po m stvarno izvedenih radova.						
		m	17,00	x		=	
11	Malterisanje unutrašnjih zidova i plafona produžnim malterom 1:2:6 u dva sloja sa prethodnim prskanjem površina cementnim malterom.Obračun po m2.						
	zidovi 140.89 x 3.00	m2	422,67	x		=	
	plafon	m2	129,00	x		=	
	SVEGA RADOVI NA PODNOJ PLOČI						

#### B.2.2. KERAMIČARSKI I PODOPOLAGAČKI RADOVI

1	Nabavka i ugradnja podnih i zidnih keramičkih pločica domaće proizvodnje I klase u kvalitetu SRPS EN 14411 B1 i B2 za upijanje vlage do 0.50%, kvaliteta na habanje PEI-2 i kliznosti u klasi A, u lepku sa vidnim spojnica ispunjenih fug masom. Ivice završno obraditi PVC trakama u boji po želji investitora za zidne. U cenu uračunati i holker visine 10cm od istog materijala. Keramika se postavlja na već izvedenu podnu podlogu. sve radove izvesti u skladu sa standardom SRPS.U.F2.011 i tehničkim uslovima za ovu vrstu radova datim ovim projektom. Pre izvođenja dostaviti ateste i saglasnost NO. Obračun po m <sup>2</sup> .							
	zidne 140.89x1.50	m2	212,00	x		=		
	podne	m2	129,00	x		=		
2	Nabavka i postavljanje vanjskih keramičkih pločica u cementnom malteru domaće proizvodnje kvaliteta i standarda kao u prethodnoj poziciji sa obradom ulaznih stepeništa i završnom obradom ivica aluminijumskom protiv kliznom lajsnom na čelima stepenika. U cenu uračunati saniranje oštećenja na gazištima ,a za dimenzije gazišta 17/29cm. Izbor materijala po zahtevu investitora. Obračun po m2 razvijene površine.							
	gazišta 3x1.40x0.28 +0.18x1.4x4	m2	2,19	x		=		
	podesti 14.00+7.50	m2	21,50	x		=		
SVEGA KERAMIČARSKI I PODOPOLAGAČKI RADOVI								

### B.2.3. MOLERSKO-FARBARSKI I FASADERSKI RADOVI

1	Bojenje disperzijom u belo dva puta zidova i plafona kao i stepenišnih površina sa obrazinama sa prethodnim gletovanjem površina. Obračun po m <sup>2</sup> (dodati 10% na plafon zbog upuštenih greda)						
	plafon	m2	129,00	x		=	
	zidovi	m2	212,00	x		=	

<p style="text-align: center;"><b>3</b></p>	<p>Izrada tankoslojnog sistema kontaktne fasade (ETICS) pločama od kamene mineralne vune, proizvedene u skladu sa standardom EN 13162, tipa sličnog Knauf Insulation, FKD-S Thermal, minimalne toplotne provodljivosti <math>\lambda=0.035</math> W/mK, klase dozvoljenog odstupanja debljine min T5, klase negorivosti A1, deklarisanе pritisne čvrstoće pri 10%-tnom sabijanju 30kPa, delaminacije 10kPa (MW - EN 13162 - T5 - CS(10)30 - TR10 - WS - WL(P) ), debljine prema proračunu građevinske fizike <b>d-10cm</b>.</p> <p>Pre postavljanja prvog reda ploča, prvo postaviti aluminiјumski perforirani profil širine jednake debljini kamene mineralne vune koji pričvršćujemo tiplovima na razmacima od 30-50cm. Zatim naneti polimer-cementni lepак za kamenu mineralnu vunu trakasto po obimu ploče i tačkasto, 3 pogače, po sredini ploče. Ploče postaviti tesno jednu uz drugu sa preklopom 1/2 u redovima.</p> <p>Ploče dodatno mehanički pričvrstiti tiplovima sa čeličnim nerđajućim vijcima ili klinovima 6-8kom/m<sup>2</sup> (tip i dužinu tipla odrediti u zavisnosti od podloge - u svemu prema preporukama proizvođača tiplova).</p> <p>Na sve uglove objekta i oko otvora postaviti ugaone profile sa integrisanom mrežicom a dijagonale otvora na fasadi dodatno ojačati postavljanjem dijagonalne armature, mrežice od staklenih vlakana dim 20x40cm. Predvideti i profile za spoj sa prozorom, okapne i ostale potrebne profile.</p>				
---	--	--	--	--	--



<p>Na ploče od kamene mineralne vune naneti I sloj polimer-cementnog lepka u koji se utiskuje armatura, mrežica od staklenih vlakana alkalno otporna, sa preklopom od min 10cm. Nakon toga se nanosi II sloj lepka kao sloj za gletovanje (debljine slojeva lepka i vreme sušenja prema uputstvu proizvođača lepka). Posle sušenja lepka, ravnomerno po celoj površini, naneti podlogu za završni sloj.</p> <p>Kao završni sloj maltera je silikonski min granulacije 1,5mm (u svemu prema uputstvu proizvođača maltera). Ton i boja završnog maltera prema izboru projektanta.</p> <p>Ovom pozicijom obuhvatiti nabavku, transport i ugradnju celokupnog materijala kao i upotrebu lake fasadne skele. Pre izrade pozicije dostaviti na saglasnost NO uzorak sa atestom. Obračun je po m<sup>2</sup> gotove fasade.</p>					
	m2	208,35	x		=
SVEGA MOLERSKOFARBARSKI I FASADERSKI RADOVI					
<b>B.2.4. STOLARSKI RADOVI</b>					

PVC STOLARIJA :

1	<p>Nabavka materijala,transport ,izrada i montaža prozora bele boje od šestokomornih PVC profila slični "veka" "rehau",u svemu prema šemi stolarije-višedelni i višekrilni sa i bez nadsvetle sa kombinovanim otvaranjem,opremljena svim potrebnim mehanizmima za otvaranje i zatvaranje kao i vertikalnim makazama za ventus otvore,dihtovanje izvedeno TPE profilima i otvori ojačani čeličnim profilima d-1,5mm sa koeficijentom prolaza toplote za ram <math>U_f &lt; 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,prozor ustakljen termopan staklom 4+12+4mm sa staklom flot kvaliteta punjeno argonom,vanjsko niskoemisiono za koeficijent prolaza toplote <math>U_g &lt; 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math> i prosecnim koeficijentom za ceo prozorski otvor <math>U_w \text{ max} &lt; 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math>.Otvori su opremljeni solbankom na vanjskoj strani od al.lima bele boje d-0,7mm sirine 18cm, sa profilisanom okapnicom i bankom od PVC ploce d-12mm i sirine od 25cm.U cenu uracunati sav potreban materijal za ugradnju.Pre izrade dostaviti ateste za ceo sklop otvora.Radove izvoditi po tehničkim uslovima datim u ovom projektu . Obracun po komadu za sledece otvore:</p>					
	170/140	kom	5,00	x		
	160/140	kom	1,00	x		
	150/140	kom	1,00	x		
	90/90	kom	1,00	x		
	60/60	kom	2,00	x		
	<b>SVEGA PVC STOLARIJA</b>					

ALUMINIJUMSKI OTVORI
----------------------

2	<p>Nabavka materijala,transport,izrada i montaža spoljašnjih jednikrilnih i dvokrilnih vrata sa i bez nadsvetla od aluminijumskih višekomornih profila sa termoprekidom plastificiranih u belu boju sa koeficijentom prolaza toplote za ram <math>U_f &lt; 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}</math>. Vrata su ustakljena termopan staklom sa vanjske strane niskoemisiono 4+12+4 mm flot kvaliteta punjena argonom sa koeficijentom toplote za staklo <math>U_g &lt; 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>. Vrata su opremljena svim potrebnim okovom za zaključavanje,elzet bravom cilindrom,ključem rukohvatom i automatom za samozatvaranje.U cenu uračunati sav potreban materijal za ugradnju kao i izdavanje atesta. Prosečnog toplotnog koeficijenta <math>U_{dmax} &lt; 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}</math> za vrata.Pre izrade dostaviti ateste za ceo sklop otvora.Radove izvoditi u skladu sa tehničkim uslovima za ovu vrstu radova datim ovim projektom. Obračun po komadu u dimenzijama kao u šemi.</p>					
	100/205	kom	2,00	x		
	110/205	kom	2,00	x		
	150/260 -ulazna	kom	1,00	x		
	150/260-ekon	kom	1,00	x		
<b>SVEGA ALUMINIJUMSKA VRATA</b>						
PVC UNUTRAŠNJA VRATA						

3	Nabavka materijala,transport ,izrada i montaža unutrašnjih jednokrilnih i dvokrilnih vrata bele boje od šestokomornih PVC profila slična "veka""rehau" u svemu prema šemi stolarije- višedelni i višekrilni sa i bez nadsvetle sa otvaranjem po verikalnoj osovini,opremljena svim potrebnim mehanizmima za otvaranje i zatvaranje ,dihtovanje izvedeno TPE profilima i otvori ojačani čeličnim profilima d-1,5mm sa koeficijentom prolaza toplote za ram $U_f < 1,3$ W/m <sup>2</sup> K, vrata sa ispunom od PU sendvič panela d-20mm i prosečnim koeficijentom za ceo otvor $U_w \max < 1,6$ W/m <sup>2</sup> K.U cenu uracunati sav potreban materijal.Radove izvoditi po tehničkim uslovima datim u ovom projektu.Obaveza je dostaviti ates za ceo sklop otvora pre izrade uz saglasnost NO. Obracun po komadu za sledece otvore:						
	70/205	kom	2,00	x			
	100/205	kom	4,00	x			
	150/210+55	kom	3,00	x			
SVEGA PVC VRATA UNUTRAŠNJA							

### SVEGA STOLARSKI RADOVI :

<b>C. RAZNI RADOVI :</b>							
1	Odvoz šuta na deponiju udaljenu 5 km. Obračun po m <sup>3</sup> .						
		m3	25,00	x		=	
2	Čišćenje podlupljenih površina sokla,krpljenje cementnim malterom i obrada kulirplastom u tonu po izboru investitora.Obračun po m2.						
		m2	76,31	x			
3	Izrada i montaža stepenišne ograde sa kontinuiranim rukohvatom od inoxa slična Classicinox1 od nerdjajućeg čelika visine 1m sa cevima fi 40 i ispunom fi 16 u četiri reda i ostvarenom vezom poliranim varom u kvalitetu AISI 304 nerdjajući čelik,sa čeonim ankerovanjem pomoću 2M8 vijka i pločom fi 100mm i završnom obradom polirani.Obračun po m.						

	spoljne stepenice	m	6,85	x		=	
4	Završno čišćenje objekta pred primopredaju što podrazumeva: čišćenje unutrašnjih i spoljašnjih otvora, podova, zidova..Obračun po m2.						
		m2	159,40	x			
SVEGA RAZNI RADOVI							

**PREDMER I PREDRAČUN INSTALACIJA VODE I KANALIZACIJE SA PP  
MOBILNOM OPREMOM-PERIONICA RUBLJA-objekat broj 4.**

<b>A. GRADJEVINSKI RADOVI:</b>		j.m.	kolicina	cena	svega
1	Iskop zemlje III kategorije za kanalske rovove sa odbacivanjem zemlje na ivicu rova.Po polaganju cevi u rov izvršiti nasipanje zemljom iz iskopa sa nabijanjem u slojevima od 20 cm.Obračun po m3 iskopane zemlje.	m3	13,10		
2	Iskop zemlje za reviziona okna III kategorije za dimenziju okna i taložnika gabaritnih mera 1.20 x 1.20x1.40 m sa odbacivanjem zemlje na ivicu rova .Višak zemlje odvesti na deponiju do 2km Obračun po kom.	kom	1,00		
3	Izrada betonskog šahta od betona MB-25 za debljinu zida d-15cm armiran sa Q-188 zajedno sa podom i pregradom visine 60cm za "mokri silaz" u odgovarajućoj oplati.Sve kompletno dimenzija 130/160.Obračun po komadu	kom	1,00		
4	Nabavka i razastiranje sloja peska u rov radi zaštite položenih cevi sa utroškom peska po m.  - za kanalizacione cevi 0.15 m3/m	m3	3,50		

5	Nabavka i ugradnja poklopca za reviziono okna kružnog preseka DN 600 mm u kvadratnom ramu. nosivosti 15 kN.tip SRPS B.JUS M.J6 .221 (70). Obračun po komadu	kom	1,00		
6	Razni nepredvidjeni radovi na lupanju.štemanju i priključcima na postojeću instalaciju.	pauš	1,00		
<b>UKUPNO GRADJEVINSKI RADOVI</b>					

### B. VODOVODNA MREŽA:

1	Nabavka i ugradnja čeličnih pocinkov- anih cevi i fasonskih komada sa izradom spoja na navoj i zaptivanje kudelijom potopljenom u laneno ulje.Pre polaganja u zidove cevi uviti u platneni filc premazan bitulitom a cevi od tople vode zaštititi Tubolit SR-plus fleksibilnom trakom zaštitnog sloja oko 4 mm.Cevi kvaliteta EN 10216-1,DIN 2391-2 i fasonski komadi raznih preseka .Obračun po m.				
	DN 25	m	1,00		
	DN 20	m	14,50		
	DN 15	m	18,70		
2	Nabavka i ugradnja MS propusnih ventila raznih preseka sa i bez rozete. Obračun po komadu.				
	DN 25	kom	1,00		
	DN 20	kom	4,00		
	DN 15	kom	6,00		
3	Nabavka i ugradnja MS propusnih ventila sa ispusnom slavinom raznih preseka.obračun po komadu.				
	DN 80	kom	0,00		
	DN 20	kom	0,00		
	DN 15	kom	0,00		
4	Nabavka i ugradnja hromirane MS slavine za veš mašinu.Obračun po komadu	kom	3,00		

5	Nabavka i ugradnja hromirane MS slavine za toplu i hladnu vodu namenjenu za protočni bojler.obračun po komadu.	kom	3,00		
6	Izrada spoja na postojeću vodovodnu mrežom.U cenu uračunati rad i sav potreban materijal i opremu.	pauš	1,00		
7	Ispitivanje vodovodne mreže na vodonepropusnost.Obracun paus.	pauš	1,00		
<b>UKUPNO VODOVODNA MREŽA</b>					

### C. KANALIZACIONA MREŽA:

1	Nabavka i ugradnja kanalizacionih cevi i fasonskih komada od tvrdog PVC-a sa spojem na dihtung gumom SRPS-EN1401 i EN13476, DIN 19531 raznih preseka				
	DN 150	m	0,00		
	DN 100	m	24,30		
	DN 70	m	8,70		
2	Nabavka i ugradnja kanalizacionih vertikala od tvrdog PVC-a kao prethodna pozicija sa ventilacionom glavom,sve kompletno.				
	DN 100	m	8,00		
	DN 70	m	8,00		
3	Nabavka i ugradnja fasonskog komada"žablji poklopac" od DN 100.na izlivnu cev.Obračun po kom	kom	1,00		
4	Nabavka i ugradnja podnih slivnika sa vertikalnim odlivom od tvrdog PVC-a sa emajliranim rostom-rešetkom. raznih dimenzija.Obračun po komadu.				
	DN 100	kom	5,00		
	DN 70	kom	2,00		
<b>UKUPNO KANALIZACIONA MREŽA</b>					

### D. SANITARNI UREDJAJI I

## OPREMA

1	Nabavka i ugradnja komplet WC-a: -šolja od fajansa VK SRPS EN 997 sa plastičnom daskom.gumenom manžetnom .  šafovima za pričvršćivanje -vodokotlić sa ispirnom cevi i pripadajućom armaturom N.P.9. SRPS U. N5.170 klase »A«  -držač toalet papira sa potrebnim priborom za ugradnju	kom	1,00		
2	Nabavka i ugradnja umivaonika od fajansa SRPS EN 14688 klase«A« u dimenziji 500/400 sa hromiranom baterijom za toplu i hladnu vodu za protočni bojler,sifonom pd PVC-a DN 32 mm,držačem sapuna i biljurnim ogledalom 40/500 i svim potrebnim priborom za ugradnju.Obračun po komadu.	kom	4,00		
3	Nabavka i ugradnja akrilne tuš 90/90 kade opremljene svim priborom i točjećom slavinom i tušem za toplu i hladnu vodu u kvalitetu SRPS EN 14428.Obračun po komadu	kom	1,00		
4	Nabavka i ugradnja električnog bojlera «Magnohrom«ili slican određene zapremine.sigurnosnim ventilom i ostalim priborom.Obračun po komadu.				
	V – 80 lit	kom	1,00		
	V – 5 lit	kom	2,00		
<b>UKUPNO SANITARNI PRIBOR I OPREMA:</b>					
<b>U K U P N O ( A+B+C+D)</b>					

## E. P.P. UREDJAJI I OPREMA :

1	Nabavka i postavljanje ručnih aparata za gašenje požara suvim prahom oznake »S« sa standardom SRPS Z.C2.035.obračun po komadu:				
	S-9	kom	2,00		



	S-6	kom	0,00		
2	Nabavka i postavljanje ručnih aparata za gašenje požara ugljen-dioksidom oznake »CO-2« standarda SRPS Z.C2.040 . Obračun po komdu.	kom	0,00		
<b>UKUPNO P.P. UREDJAJI I OPREMA:</b>					

## ELEKTRIČNE INSTALACIJE

Poz.	Opis	J.m.	Količ.	Cena	Svega	Ukupno
	Po ovom Predmeru i predračunu predviđa se kompletna nabavka, isporuka i ugradnja svog materijala navedenog u pojedinim pozicijama, kao i svog ostalog nespecificiranog materijala, koji je potreban pri izradi instalacija. Takođe je predviđeno povezivanje, ispitivanje i puštanje instalacija u ispravan pogon, sa dostavljanjem svih atesta prema važećim propisima. Uračunati su takođe i svi troškovi koji bi mogli nastati usled potrebe za uklanjanjem oštećenja nastalih radom na izvođenju elektroinstalacija. Dužnost je izvođača ovih radova da izradi eventualno potrebne radioničke crteže kao i dokumentaciju izvedenog stanja.					
<b>1.</b>	<b>Razvodni blokovi</b>					
	U svim pozicijama podrazumevaju se nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje razvodnih blokova. Na vratima svih razvodnih blokova mora stajati natpis "Sistem TN-C-S-ZUDS", kojim se označava primenjena mera zaštite od indirektnog dodira. Sve komponente ugrađene u razvodne blokove moraju biti označene tako da bude jasno kom strujnom kolu pripadaju, a u unutrašnjost ormara mora se postaviti jednopolna šema.					
<b>1.1.</b>	<b>1.1. Razvodni ormar RO-OP, Prisma Plus G Pack 3</b>					
<b>1</b>	Ormar troidni Prisma Plus G Pack 08003	kom	1.00			
<b>2</b>	Vrata providna 08093	kom	1.00			
<b>3</b>	kit za montažu na zid 08803	kom	0.00			
<b>4</b>	trunking spreader 08821	kom	0.00			
<b>5</b>	Plain metal gland plate - ploča za uvodnice 08879	kom	0.00			
<b>6</b>	04045, Distribloc 125A. Priključenje dovoda max 35mm <sup>2</sup> , i izvoda: 16mm <sup>2</sup> (x1), 10mm <sup>2</sup> (x2), 6mm <sup>2</sup> (x3) i 4mm <sup>2</sup> (x7).	kom	0.00			
<b>7</b>	sabirnica za uzemljenje sa obuhvatnim stezaljkama 04200	kom	1.00			
<b>8</b>	kit za neutralnu šinu 04210	kom	1.00			
<b>9</b>	4 konekcije 160A, za vezu INS160A na sabirnice - 04145	kom	1.00			
<b>10</b>	Sabirnica 14893 C60N/A9f7A9K 3P 24M	kom	2.00			
<b>11</b>	set od 4 izolovana konektora za priključak na comb - 14885	kom	2.00			
<b>12</b>	Prekidač INS-63 III polni 28902	kom	1.00			
<b>13</b>	Set od tri: Snap on bare connect III P 28947	kom	2.00			
<b>14</b>	A9F74102 2A 1P C 24396 automatski osigurač-prekidač	kom	4.00			

Poz.	Opis	J.m.	Količ.	Cena	Svega	Ukupno
15	A9F74106 6A 1P C automatski osigurač-prekidač	kom	1.00			
16	A9F74110 10A 1P C automatski osigurač-prekidač	kom	4.00			
17	A9F74116 16A 1P C automatski osigurač-prekidač	kom	21.00			
18	A9F74210 2P 16A C (24337) automatski osigurač-prekidač	kom	0.00			
19	A9F74310 10A 3P C 24349 automatski osigurač-prekidač	kom	0.00			
20	A9F74316 16A 3P C 24350 automatski osigurač-prekidač	kom	0.00			
21	Redna stezaljka RK2.5-4	kom	27.00			
22	Redna stezaljka RK16	kom	5.00			
23	Krajnja pločica AP 2,5-10	kom	2.00			
24	Krajnja pločica AP16	kom	1.00			
25	Krajnji držač ES35	kom	2.00			
26	Enel MS1-A modularni astronimski relej za za spoljašnje osvetljenje	kom	1.00			
27	A9C20731 25A 3NO iCT kontaktor modularni 230V	kom	1.00			
28	A9E 18322 signalna svetiljka LED bela	kom	3.00			
29	IN086120, Prekidač Schrack SW102-20A, 1p	kom	1.00			
30	2200 3000, Prekidač SIRCO M1 16A 3P	kom	0.00			
31	2299 5012, Direktna ručica za SIRCOM1, plava	kom	0.00			
32	A9R16463 diferencijalna zaštita 63/500mA, 4-P	kom	1.00			
<b>1.2.</b>	<b>Razvodni ormar RO-EMP, Prisma Plus G Pack 3</b>					
1	Ormar troredni Prisma Plus G Pack 08003	kom	1.00			
2	Vrata providna 08093	kom	1.00			
3	kit za montažu na zid 08803	kom	0.00			
4	trunking spreader 08821	kom	0.00			
5	Plain metal gland plate - ploča za uvodnice 08879	kom	0.00			
6	04045, Distribloc 160A. Priključenje dovoda max 35mm <sup>2</sup> , i izvoda: 16mm <sup>2</sup> (x1), 10mm <sup>2</sup> (x2), 6mm <sup>2</sup> (x3) i 4mm <sup>2</sup> (x7).	kom	1.00			
7	sabirnica za uzemljenje sa obuhvatnim stezaljkama 04200	kom	0.00			
8	kit za neutralnu šinu 04210	kom	0.00			
9	4 konekcije 160A, za vezu INS160A na sabirnice - 04145	kom	1.00			
10	Sabirnica 14893 C60N/A9f7A9K 3P 24M	kom	1.00			
11	set od 4 izolovana konektora za priključak na comb - 14885	kom	1.00			
12	Prekidač INS-160 III polni 28912	kom	1.00			
13	Set od tri: Snap on bare connect III P 28947	kom	2.00			
14	A9F74102 2A 1P C 24396 automatski osigurač-prekidač	kom	3.00			
15	A9F74106 6A 1P C automatski osigurač-prekidač	kom	0.00			
16	A9F74110 10A 1P C automatski osigurač-prekidač	kom	0.00			
17	A9F74116 16A 1P C automatski osigurač-prekidač	kom	7.00			
18	A9F74210 2P 16A C (24337) automatski osigurač-prekidač	kom	0.00			
19	A9F74310 10A 3P C 24349 automatski osigurač-prekidač	kom	0.00			
20	A9F74316 16A 3P C 24350 automatski osigurač-prekidač	kom	0.00			
21	A9F74325 25A 3P C 24352 automatski osigurač-prekidač	kom	1.00			
22	A9F74363 63A 3P,C 24356 automatski osigurač-prekidač	kom	3.00			
23	Redna stezaljka RK2.5-4	kom	12.00			

Poz.	Opis	J.m.	Količ.	Cena	Svega	Ukupno
24	Redna stezaljka RK16	kom	0.00			
25	Krajnja pločica AP 2,5-10	kom	2.00			
26	Krajnja pločica AP16	kom	0.00			
27	Krajnji držač ES35	kom	2.00			
28	Enel MS1-A modularni astronomski relej za za spoljašnje osvetljenje	kom	0.00			
29	A9C20731 25A 3NO iCT kontaktor modularni 230V	kom	0.00			
30	A9E 18322 signalna svetiljka LED bela	kom	3.00			
31	IN086120, Prekidač Schrack SW102-20A, 1p	kom	0.00			
32	2200 3000, Prekidač SIRCO M1 16A 3P	kom	1.00			
33	2299 5012, Direktna ručica za SIRCOM1, plava	kom	1.00			
34	A9R16463 diferencijalna zaštita 63/500mA, 4-P	kom	3.00			
35	A9R16440 diferencijalna zaštita 40/500mA, 4-P	kom	2.00			
36	A9R16425 diferencijalna zaštita 25/500mA, 4-P	kom	1.00			
<b>2.</b>	<b>Napojni vodovi</b>					
1	Nabavka, isporuka i ugradnja napojnog kabla PP00-1x50 od KPK do RO-EMP, u zidu, ispod maltera, sa izradom žleba u zidu od opeke, bez grananja.	m	33.00			
2	Nabavka, isporuka i ugradnja napojnog kabla PP00-1x25 od KPK do RO-EMP, u zidu, ispod maltera, sa izradom žleba u zidu od opeke, bez grananja.	m	22.00			
3	Nabavka, isporuka i ugradnja napojnog kabla PP00-1x16 od KPK do RO-OP, u zidu, ispod maltera, sa izradom žleba u zidu od opeke, bez grananja.	m	10.00			
4	Nabavka, isporuka i ugradnja napojnog kabla PP00-5x16 od RO-EMP do mašina, u zidu, ispod maltera, sa izradom žleba u zidu od opeke, bez grananja i u podu u PVC-T fleksibilnom crevu.	m	40.00			
5	Nabavka, isporuka i ugradnja napojnog kabla PP00-5x4 od RO-EMP do valjka za peglanje, u zidu, ispod maltera, sa izradom žleba u zidu od opeke, bez grananja i u podu u PVC-T fleksibilnom crevu.	m	15.00			
6	Nabavka, isporuka i ugradnja napojnog kabla PP00-4x1.5 od RO-EMP do ventilatora, u zidu, ispod maltera, sa izradom žleba u zidu od opeke, bez grananja i u podu u PVC-T fleksibilnom crevu.	m	15.00			
7	Nabavka, isporuka i ugradnja napojnog PVC-T fleksibilnog creva fi36mm, od zida do priključka na mašinu za pranje ili sušenje veša, odnosno valjka za peglanje. Crevo položiti delom u zidu (0.5m) a delom u betonu, od zida oko 1m.	m	6.00			
<b>3.</b>	<b>Svetiljke</b>					
	Nabavka, isporuka i ugradnja svetiljki.					
1	Reflektor LED 20W IP65	kom	6.00			
2	Fluo svetiljka dihtovana IP65, 2x36W	kom	19.00			
3	Plafonjera LED nadgradna 10W za kupatilo	kom	3.00			
4	Protivpanična svetiljka 1x8W/1h	kom	7.00			
5	Fluo cev 36W.	kom	38.00			
6	Starter 36W.	kom	38.00			
<b>4.</b>	<b>Instalacija osvetljenja</b>					

Poz.	Opis	J.m.	Količ.	Cena	Svega	Ukupno
	Sve provodnike instalacije osvetljenja postaviti u zid, pod malterom, delom u beton kroz fleksi-creva pri betoniranju a delom po elementima građevinske konstrukcije:					
1	Nabavka, isporuka i ugradnja svog potrebnog materijala za izradu električne instalacije za napajanje svetiljki, provodnikom PP-Y-3x1.5 u proseku 10m po izvodu, sa izradom žleba u zidu od opeke, sa grananjem instalacija..	m	350.00			
2	taster za zvono, art. 510, Aling Conel	kom	0.00			
3	prekidač običan, art. 505, Aling Conel	kom	3.00			
4	prekidač serijski, art. 506, Aling Conel	kom	3.00			
5	prekidač naizmenični, art. 507, Aling Conel	kom	2.00			
6	prekidač unakrsni, art. 508, Aling Conel	kom	0.00			
7	prekidač običan IP55, art. 210, Aling Conel	kom	0.00			
8	prekidač serijski IP55, art. 212, Aling Conel	kom	0.00			
9	prekidač naizmenični IP55, art. 214, Aling Conel	kom	0.00			
10	prekidač modularni 10A, 1M, art. 655 Aling Conel	kom	3.00			
11	prekidač modularni naizmenični 10A, 1M, art. 657.0, Aling Conel	kom	0.00			
12	prekidač modularni 16A, 1M, sa oznakom "bojler", art. 685, Aling	kom	1.00			
13	prekidač modularni 16A, 1M, sa oznakom "grejalica", art. 685 Aling	kom	0.00			
14	prekidač modularni 16A, 1M, sa oznakom "veš mašina", art. 685..	kom	0.00			
15	slepi modul - poklopac	kom	2.00			
	Prirubnica 2M, Aling Conel	kom	1.00			
	Maska 2M, Aling Conel	kom	1.00			
16	Razvodna kutija PM4, art. 6524, Aling Conel	kom	1.00			
17	Prirubnica 4M, art. 6514, Aling Conel	kom	1.00			
18	Maska 4M, art. 6504.0, Aling Conel	kom	1.00			
19	razvodna kutija 100x100	kom	1.00			
20	razvodne kutije fi 78	kom	10.00			
21	razvodna kutija IP44	kom	0.00			
22	montažne kutije fi60 za prekidače i tastere.	kom	8.00			
<b>5.</b>	<b>Instalacija priključnica i termičkih potrošača</b>					
	Sve provodnike instalacije priključnica položiti u zid, pod malterom.					
	Monofazna priključnica, art. 500, Aling Conel	kom	15.00			
	Monofazna priključ. sa poklopcem., art. 503, Aling Conel.	kom	0.00			
	Monofazna priključnica IP54, art. 201, Aling Conel	kom	0.00			
	Monofazna priključnica šuko 2M, art. 651.0 Aling Conel	kom	0.00			
	Euro priključnica 1M bez kontakta za uzemljenje, art. 652.0, Aling	kom	0.00			
	Trofazna priključnica, art. 502, Aling Conel.	kom	0.00			
	Trofazna priključnica IP54, art. 203, Aling Conel.	kom	0.00			
	Razvodna kutija PM7, art. 6527, Aling Conel.	kom	0.00			
	Prirubnica 7M, art. 6517, Aling Conel	kom	0.00			
	Maska 7M, art. 6507.0, Aling Conel	kom	0.00			

Poz.	Opis	J.m.	Količ.	Cena	Svega	Ukupno
	montažne kutije fi60 za priključnice.	kom	15.00			
	razvodne kutije fi 78	kom	0.00			
	razvodne kutije 100x100	kom	0.00			
	Nabavka, isporuka i ugradnja akumulacionog grejača vode (bojlera) zapremine 80 litara.	kom	1.00			
	Nabavka, isporuka i ugradnja infracrvene grejalice za kupatilo.	kom	0.00			
	Nabavka, isporuka i ugradnja aparata za sušenje ruku.	kom	0.00			
	Nabavka, isporuka i ugradnja kanalice POK40x40.	m	0.00			
	Nabavka, isporuka i ugradnja kanalice POK20x20.	m	0.00			
	Nabavka, isporuka i ugradnja instalacionog provodnika PP-Y- 3x2,5 mm za instalaciju uzidnih monofaznih priključnica na visini od 1,4 m od poda, i bojlera, komplet sa priključnicama i svim vezama. Kablove postaviti u zidu ispod maltera, sa izradom žlebova u zidu od opeke, bez grananja instalacije. Prosečna dužina instalacionog mesta je 13 metara. Obračun po metru provodnika.	m	200.00			
<b>6.</b>	<b>Ispitivanje, merenje, izdavanje atesta, puštanje u rad</b>					
	Merenje otpora uzemljenja na GPU	kom	1.00			
	Merenje otpornosti izolacije kablova.	kom	30.00			
	Merenje neprekidnosti zaštitnog provodnika u kablovima	kom	30.00			
	Ispitivanje zaštite od indirektnog dodira, ZUDS.	kom	30.00			
	Izrada zapisnika o ispitivanju instalacija.	pauš	1.00			
<b>7.</b>	<b>Ostali radovi</b>					
	Demontaža postojećih instalacija sa odlaganjem na deponiju ili magacin koji investitor.	pauš	1.00			
	<b>Rekonstrukcija priključka na mrežu.</b>					
	Povezivanje postojećeg KPK1 i novog KPK2, kablovima 5xPP00-1x16, komplet sa kablovima, papučicama i prilagođavanjem KPK1 po sistemu ulaz – izlaz.	pauš	1.00			
	Tipski KPK2 metalni komplet, sa ugrađenim podnožjima PLNV-00/1A (160A) i ulošcima 3xgG 63A (NV00), i stezaljkama za Mp i PE, nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje.	kom	1.00			
	<b>Svega (din):</b>					
	<b>PDV 20% (din):</b>					
	<b>UKUPNO (din):</b>					

## Grejna tela i pribor

Napomena:

U okviru montažnih radova su obuhvaćeni prateći građevinski radovi na montaži opreme, kao što je eventualno oštećenje zidova i njihovo dovođenje u prvobitno stanje.

R. br.	Opis	Količ.	J.M.	Jed. Cena	Ukupno
--------	------	--------	------	-----------	--------

1	Nabavka, isporuka i montaža panelnih radijatora "Jugoterm", komplet sa zaptivkama, čepovima i redukcijama.				
	Radijator JM(22)600/400	7	kom.		
	Radijator JM(22)600/500	5	kom.		
	Radijator JM(22)600/600	2	kom.		
				Svega:	
2	Nabavka, isporuka i montaža radijatorskih ventila sa termoglavom DN 15	14	kom.		
3	Nabavka, isporuka i montaža automatskog odzračnog lončeta DN15, NP6, za montažu na krajevima vertikalala.	4	kom.		
4	Nabavka, isporuka i montaža automatskog odzračnog ventila DN10, NP6, za montažu na radijatore i sušaće.	14	kom.		

### Cevna mreža i armatura

Napomena:

U okviru montažnih radova su obuhvaćeni prateći građevinski radovi na montaži opreme, kao što je eventualno oštećenje zidova i njihovo dovođenje u prvobitno stanje.

R. br.	Opis	Količ.	J.M.	Jed. Cena	Ukupno
1	Nabavka, isporuka i montaža cevi, sledećih dimenzija:				
	crna cev ø33,7	12	m		
	crna cev ø26,9	72	m		
	crna cev ø21,3	120	m		
2	Za fitinge, klizne i fiksne oslonce, vešaljke, hiltne, spojni i zaptivni materijal, kiseonik, disugas, elektrode za varenje i sav ostali potrebni materijal uzima se 30 % od vrednosti prethodne stavke.	30	%		
3	Nabavka, isporuka i montaža ventila za regulaciju NP6DN50	2	kom.		
4	Nabavka, isporuka i montaža zasuna NP6DN50.	4	kom.		



## Bojenje i izolacija

R. br.	Opis	Količ.	J.M.	Jed. Cena	Ukupno
1	Bojenje vidno postavljenih neizolovanih cevi bojom otpornom do 120°C. Sve površine pre bojenja očistiti. Ton boje određuje nadzorni organ Investitora .1.Cevna mreža	204	m		

### Građevinski radovi

R. br.	Opis	Količ.	J.M.	Jed. Cena	Ukupno
1	Prosecanje (bušenje vibracionom bušilicom) otvora u pregradnim zidovima za prolaz cevne mreže.	paušalno			

### Pripremno-završni radovi

R. br.	Opis	Količ.	J.M.	Jed. Cena	Ukupno
1	Pripremni radovi obuhvataju: 1.otvaranje gradilišta, upoređenje stvarnog stanja sa projektnom dokumentacijom i u slučaju odstupanja konsultovati Nadzornog organa.	paušalno			
2	Ispitivanje instalacije na hladni hidraulički pritisak i topla proba, u svemu prema tehničkim uslovima.	paušalno			
3	Merenje i regulacija protoka primenom metoda po svetski priznatim standardima, sa izradom izveštaja u tri primerka.	paušalno			
4	Podešavanje svih ventila na predviđene pozicije regulacije.	paušalno			
5	Izrada Projekta izvedenog stanja, u tri primerka, koji se predaju Investitoru (tri kopije). Isporuca celokupne dokumentacije o opremi i radovima potrebnim za tehnički prijem i dobijanje Upotrebne dozvole. Učešće u tehničkom prijemu i otklanjanje primedbi Komisije.	paušalno			

6	Završni radovi, raščišćavanje gradilišta sa odvozom viška materijala, ispiranje instalacije, merenje nivoa buke u prostorijama u blizini podstanice, probni	paušalno				
	pogon ioreaja instalacije krajnjem korisniku (Investitoru).					



**PREDMER I PREDRAČUN PARTERNOG UREĐENJA DVORIŠTA I INTERNE KOMUNIKACIJE  
USTANOVE ZA ODRASLE I STARIJE "LJUBOVIJA"**

Rd broj	Opis pozicije	jed.mere	količina		cena po JM		svoga
---------	---------------	----------	----------	--	------------	--	-------

**A. RADOWI NA GRUBOM UREDJENJU PARTERA I INTERNE KOMUNIKACIJE**

**A.1. RADOWI NA DEMONTAŽI I  
RUŠENJU:**

<b>1</b>	Geodetsko obeležavanje i razmeravanje terena sa izvlačenjem profila ,iskolčavanje i izradom dokumentacije o podacima tačaka u projektu od drvenih kočica 4x4 cm, sa ekserom u sredini(površina terena van objekata) . Obračun po m <sup>2</sup> .						
		m2	1.922,00	x		=	
<b>2</b>	Demontaža i rušenje konstrukcije čeličnih šaftova zajedno sa betonskim elementima na trasi interne komunikacije sa odvozom šuta na deponiju do 50m od objekta.. Obračun po komadu.						
		kom	4,00	x		=	
<b>3</b>	Mašinsko grubo čišćenje šuta,rastinja i raznog ranije deponovanog materijala sa komunikacionih površina sa odvozom na gradsku deponiju do 5km (prostor budućeg parkinga) . Obračun po m <sup>3</sup> .						
		m3	7,00	x		=	

4	Mašinsko grubo -struganje-skidanje asfalta BNS11 sa betonskih površina debljine 5cm sa komunikacionih površina na severnoj ulaznoj strani kompleksa,sa odvozom na gradsku deponiju do 5km (od ulazne kapije do objekta broj 3 u površini 89.49-11.18m2). Obračun po m2.						
		m2	78,31	x		=	
5	Mašinsko lupanje i demontaža betonskih ploča dp-10-15 cm između objekata sa odvozom materijala na deponiju do 5km od objekta.Obračun po m2.						
	između odjekat broj 3 i 4	m2	53,52	x		=	
	između objekata 2,5 i 8-stari trotoari	m2	89,50	x		=	
6	Mašinsko skidanje šljunčanog i zemljanog nasipa na dubinu od 26 cm od projektovanih kota završne obrade poštujući padove projektovane trase konunikacije. Obračun po m3 za delove trase.						
	ulaz u kompleks do obj.br.3 11.18m2/20cm	m3	2,24	x		=	
	između objekta br.1 i 3, 135.20m2/20cm	m3	27,04	x		=	
	između objekta br.1 i 3, 90.60m2/40cm	m3	36,24	x		=	
	trasom grejanja od obj.1 do 5. 70.92m2/20cm	m3	14,18	x		=	
	između objekta 3 i 4. 53.52 m2/20cm	m3	10,70	x		=	
	ispod novih trot. i bet.površ. 124.00m2/20cm	m3	24,80	x		=	

7	Ručno skidanje samoizrasle trave i zemljane mase između dilatacionih spojnica betonskih ploča interne komunikacije sa utovarom i odvozom na deponiju do 5km. Obračun po m <sup>2</sup> .						
		m <sup>2</sup>	519,00	x		=	
8	Demontaža žičane ograde od pletiva okca 40x40 zajedno sa čeličnim kutijastim nosačima 40/40/3 mm visine 1.20m sa deponovanjem na privremenu deponiju 50m od objekta. Obračun po m.						
		m	65,00	x		=	

UKUPNO RADOVI

#### A.2 RADOVI NA UREĐENJU PARTERA I INTERNE KOMUNIKACIJE:

1	Nabijanje šljunčane posteljice d = 10 cm vibro nabijačima sa jednostranim padom 2% za nosivost tla od 40kN/m <sup>2</sup> sa pripremom za ugradnju tucaničkog sloja,. Obračun po m <sup>2</sup> .						
	interna komunikacija (270.82m <sup>2</sup> *5%)	m <sup>2</sup>	284,40	x		=	
	bet. podloge i trotoari (124.00m <sup>2</sup> -30kN/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	130,00	x		=	
2	Nabavka i transport prirodnog šljunka i ručno razastiranje ispod novih betonskih površina i trotoara. Obračun po m <sup>2</sup> za debljinu od 10 cm.						
	124.00-89.5	m <sup>2</sup>	34,50	x		=	

3	Nabavka i ugradnja betonskih ivičnjaka 18/24/80 u betonu MB-25. Obračun po m.						
		m	47,00	x		=	
4	Nabavka i mašinska ugradnja sa ručnim planiranjem tucaničkog agregata 0-31mm u sloju d-20cm sa nabijanjem vibro nabijačima za nosivost od 40kN/m2.Obračun po m2 sa nadvišenjima uz betonske ploče od 2cm pre nabijanja.						
	ulaz u kompleks do obj.br.3 11.18m2/20cm	m2	11,18	x		=	
	između objekta br.1 i 3, 135.20m2/20cm	m2	135,20	x		=	
	trasom grejanja od obj.1 do 5. 70.92m2/20cm	m2	70,92	x		=	
	između objekta 3 i 4. 53.52 m2/20cm	m2	53,52	x		=	
5	Nabavka betona, izrada i betoniranje po šljunčanoj podlozi u sloju d-10cm trotoara i pristupnih površina betonom MB-25 sa armiranjem površina Q-188 mrežom. Obračun po m2.Površine završno obraditi perdašenjem.						
		m2	130,00	x		=	
6	Nabavka ,ugradnja,nabijanje i valjanje nosivog bituminiziranog šljunka BNS-16 u debljini d-6cm po različitim podlogama sa upotrebom emulzije u kontaktu podloge i sloja sledećeg sastava : peskoviti šljunak u kvalitetu SRPS U.E9.021,kameno brašno SRPS B.B3.045 , bitumen SRPS U.M3.010 i emulzija SRPS U.M3.024.Obračun po m2.						
	po podlozi od betona	m2	519,00	x		=	

	po tucaničkoj podlozi	m2	270,82	x		=	
7	Izrada habajućeg bitimiziranog materijala AB-11 za debljinu d-40mm po prethodno izvedenoj podlozi od BNS-16 d-60mm na parking površini određenoj na grafičkom prilogu ovog projekta. Radovi podrazumevaju; nabavku materijala, spravljanje, razastiranje, ugradnju i zbijanje asfaltne mešavine po vrućem postupku od mineralnog materijala i bitumena u jednom sloju konstantne debljine, sa prethodnim korišćenjem emulzije u kontaktu asfaltnih površina. Obračun po m2. NAPOMENA: Radove za poziciju 6 i 7 izvoditi prema Opštim uslovima izvođenja asfaltnih radova, kontrola izvedenih slojeva vršiće se po standardu SRPS U.M3.090.a stvarne količine će se odrediti građevinskom knjigom.						
	po podlozi od BNS-16-parking	m2	240,00				
8	Nabavka i ugradnja uličnih poklopaca Ø600 od sivog liva 40kN/m². Obračun po komadu zajedno sa čeličnim prstenovima i dobetoniranjem na kotu asfaltne površine..						
		kom	4,00	x		=	
	<b>UKUPNO RADOVI</b>						
<b>B.</b>	<b>RADOVI NA UREDJENJU PARTERA USTANOVE I UGRADNJI URBANE OPREME</b>						
	B.1. ZANATSKI RADOVI NA UREDJENJU DVORIŠTA USTANOVE ZA STARA LICA :						

1	Nabavka i ugradnja panelne ograde od toplocinkovanih i plastificiranih profila, nasadnih stubova 50/50 i žice 4,5 m i veličine okca 50/200mm, zelene boje sa vršcima za betoniranje. Obračun po m <sup>2</sup> za visinu od 1430 mm.						
		m2	92,95	x		=	
2	Izrada i ugradnja kapije od čeličnih toplocinkanih i plastificiranih profila 50/40, ispunom od kutijastih profila 10/20 mm, opremljene mehanizmom za zaključavanje elzet bravom i mehanizmom za otvaranje i zatvaranje. Konstrukciju već zaštićena, a ankere zaštiti sa dva premaza osnovne boje. Obračun po komadu za dimenzije						
	KAPIJA 1 1,20m - po vertikalnoj osovini	kom	1,00	x		=	
	KAPIJA 2 2,20m - po vertikalnoj osovini dvok	kom	1,00	x		=	
	KAPIJA 3 3,30m - klizna sa vodjicom u beton.	kom	1,00	x		=	
3	Nabavka ,izrada i montaža ograde od cevastih čeličnih profila ND64/3 za gelender i horizontalne cevi ND 25/2,4 u četiri reda sa stubovima kao gelenderi sa izradom veze nasadnih stubova na 1m.Svu konstrukciju zaštitno premazati sa dva premaza zastitne boje i dva premaza završne boje u tonu po izboru investitora za visinu od 90 cm.Obračun po m.(ograda u dvorištu između izvedenih denivelacionih površina).						
		m	35,00	x		=	

4	Ručni iskop zemlje za kanalske rovove vodovodne i kanalizacione cevi,nabavka cevi,izrada priključaka na postojeću instalaciju u šahtama,zatrpavanje cevi odgovarajućeg preseka obračun po m za :						
	vodovodna ND 15 l-4,00m	kom	1,00	x		=	
	kanalizaciona ND 110 l-7,60m	kom	1,00	x		=	
5	Izrada betonske šahte za atmosfersku vodu 100x100x140 cm debljine zida 15 cm betonom MB-25 sa betonskim poklopcem u odgovarajućoj oplati. Obračun po komadu.(kod objekta br.1)						
		kom	1,00	x		=	
6	Ručni iskop zemlje u nasipu d-40cm sa nabijanjem vibro žabom i izrada posteljice sa ručnim planiranjem iskopane zemlje po terenu.Obračun po m3.						
		m3	28,90	x		=	
7	Nabavka i ručno razastiranje prirodnog šljunka u debljini od 10cm.Obračun po m2.						
		m2	72,25	x		=	
8	Nabavka i ručno razastiranje tucanika sa nabijanjem vibro žabom u sloju od 20cm po šljunčanoj podlozi.obračun po m2						
		m2	72,25	x		=	
9	Nabavka i ručno postavljanje behaton ploča u tonu po izboru investitora raznih oblika d-6cm u pesku debljine 10cm.Obračun po m2.						
		m2	72,25	x		=	

10	Nabavka i ugradnja baštenskih betonskih ivičnjaka u sloju betona MB-20 sa fugovanjem spojeva. Obračun po m.						
		m	102,50	x		=	
	UKUPNO RADOVI						

**ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА ПО ВРСТАМА РАДОВА:**

РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПЕРИОНИЦЕ РУБЉА

\_\_\_\_\_

ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДЕ И КАНАЛИЗАЦИЈЕ СА ПП МОБИЛНОМ ОПРЕМОМ:

\_\_\_\_\_

ЕЛЕКТРО РАДОВИ:

\_\_\_\_\_

МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ :

\_\_\_\_\_

ПАРТЕР:

\_\_\_\_\_

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ БЕЗ ПДВ-а: \_\_\_\_\_

ОБРАЧУНАТ ПДВ: \_\_\_\_\_

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ СА ПДВ-ом: \_\_\_\_\_



**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:

- (1) уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- (2) уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а, са траженим количинама;
- (3) на крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- (4) Уписати вредност обрачунаог ПДВ-а
- (5) Уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### XIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ

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

Редни број	Врста и тип	Количина	Година производње	Облик поседовања (својина, закуп, лизинг)	Напомен
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

#### XIV. ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

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

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

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

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

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**XV. ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА**

**Назив наручиоца изведених радова:**  
**Седиште наручиоца:**  
**Матични број:**  
**ПИБ:**

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

**ПОТВРДУ**

Да је понуђач \_\_\_\_\_  
(назив,седиште извођача радова/понуђача)

за потребе наручиоца \_\_\_\_\_,  
**квалитетно и у уговореном року извршио следеће радове:**

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, (навести врсту радова), у

вредности од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а,

(словима: \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а), а на

основу уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . године.

Датум почетка радова: \_\_\_\_\_

Датум завршетка радова: \_\_\_\_\_

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

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

Контакт лице наручиоца: \_\_\_\_\_, телефон: \_\_\_\_\_.

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица наручиоца  
изведених радова

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

Понуђач \_\_\_\_\_, даје

**ИЗЈАВУ  
О ДОСТАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА**

Изјављујем, да се понуђач \_\_\_\_\_, обавезује да ће, уколико у поступку јавне набавке радова на адаптацији објекта Установе за одрасле и старије „Љубовија“ при Центру за социјални рад Љубовија 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:

М.П.

Понуђач

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

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

Понуђач \_\_\_\_\_, даје следећу

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

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

Датум:

М.П.

Потпис

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

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