



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ:

**РАДОВИ НА АДАПТАЦИЈИ И САНАЦИЈИ ЗГРАДЕ
ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ СВИЛАЈНАЦ**

**Ознака из Општег речника набавке:
45454000 - Радови на реконструкцији
45262700 – Адаптација зграда**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: ЈН 01/2020

УКУПАН БРОЈ СТРАНА: 89

ОБЈАВЉЕНО НА ПОРТАЛУ ЈАВНИХ НАБАВКИ
(24.02.2020.године)

<i>Рок за достављање понуда</i>	25.03.2020.године до 08:00 часова
<i>Јавно отварање понуда</i>	25.03.2020.године у 12:15 часова

Свилајнац, фебруар 2020.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: 01/2020, број одлуке 020-51/2020-IV од 24.02.2020.године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку број: 020-51/2020-IV од 24.02.2020. године, припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА: РАДОВИ НА АДАПТАЦИЈИ И САНАЦИЈИ ЗГРАДЕ ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ СВИЛАЈНАЦ, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, БРОЈ ЈН 01/2020

Конкурсна документација садржи :

I. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
II. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	4
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	4
IV. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ	6
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	7
VI. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	14
VII. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ.....	25
VIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ.....	29
IX. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ.....	30
X. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА	31
XI. МОДЕЛ УГОВОРА.....	32
XII. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ.....	42
XIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ.....	86
XIV. ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ	87
XV. ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА	88
XVI. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ	89

Конкурсна документација има укупно 89 страна.

I. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу:

Назив наручиоца: Општинска управа општине Свилајнац

Адреса наручиоца: Светог Саве 102, 35210 Свилајнац

Матични број : 07186207

ПИБ: 102888297

Шифра делатности: 8411

Интернет страница наручиоца: www.svilajnac.rs

Врста наручиоца: Класичан сектор – 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. **ЈН 01/2020** 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: Милош Митровић, службеник за јавне набавке, сваког радног дана од 09 до 13 часова, е-mail адреса (или број факса): javnenabavke@svilajnac.rs, 035/312-199.

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

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

II. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Опис предмета јавне набавке: Предмет јавне набавке број: ЈН 01/2020 је извођење радова на адаптацији и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац.

Назив и ознака из Општег речника набавке:

45454000 - Радови на реконструкцији

45262700 – Адаптација зграда

2. 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

1. Врста радова

Радови на адаптацији и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац у Свилајнцу изводе се у складу са техничком документацијом, спецификацијама и техничким условима који су саставни део Конкурсне документације.

2. Техничке карактеристике, квалитет, количина, опис радова

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

3. Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета

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

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

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

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

У случају да је због употребе 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 Небојша Петровић, дипл.грађ.инж, телефон: 064 981 25 90.

4. Рок за извођење радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 60 (шездесет) календарских дана од увођења у посао понуђача - извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

5. Место извођења радова

Објекат се налази у Улици Светог Саве број 102, у општини Свилајнац.

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

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију за предметну јавну набавку најкасније до 13.03.2020. године, 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 javnep nabavke@svilajnac.rs. Лице за контакт: Милош Митровић телефон 035/312-199.

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.

V. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ



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

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

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

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

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

2) Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора да докаже **да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2) Закона).**

Доказ:	
<u>Правно лице</u>	<ol style="list-style-type: none">1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и за неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника. Уколико понуђач има више законских заступника, дужан је да достави доказ за сваког од њих.

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

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

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

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

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

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

Напомена: „Решење Министарства Унутрашњих послова Републике Србије – Сектор за ванредне ситуације којим се овлашћује привредно друштво за обављање послова извођења посебних система и мера стабилних система за дојаву пожара.

Лиценца за вршење послова монтаже, пуштања у рад, одржавање система техничке заштите и обуке корисника издату од Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Дирекција полиције, начелник Управе полиције“.

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 (2017, 2018, 2019) за које су достављени подаци **мора да буде већи од 30.000.000,00 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 (2017, 2018 и 2019). Уколико Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) не садржи податке за 2019 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 дванаест 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 **50.000.000,00 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 или адаптацији или санацији или изградњи или доградњи објеката високоградње (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

1) 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
- машина за сечење бетона	комада 1
- вибро плоча	комада 1
- грађевински компресор	комада 1
- камион носивости мин 10 тона	комада 1

Доказ:

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

овлашћеног лица и оверена печатом понуђача.

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

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

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 **30** извршилаца,

- најмање 1 дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **400** или **401** или **410** или **411** или **412** -који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци

- најмање 1 инжењер електротехнике 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 инжењер електротехнике који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то лиценцу **453** који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци

- најмање 1 машински 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

- Понуђач је дужан да има у радном односу на неодређено време, или лице или агенцију ангажовану по уговору које поседује следеће квалификације.

- најмање 1 лице за безбедност и здравље на раду са положеним стручним испитом

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). Наручилац неће одбити понуду уколико понуђач достави уговор о делу за носиоце лиценце без одговарајућег М обрасца из разлога што се М образац за то лице подноси надлежном органу тек након што наведено лице изврши дело за које је ангажовано уговором о делу.

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;

д) **за лице за безбедност и здравље на раду** - доставити доказ о радном статусу уколико је код понуђача запослен на неодређено време – фотокопија уговора о раду и М-А образац, фотокопију потребне лиценце-сертификата.

Уколико лице за БЗР није у сталном радном односу код понуђача, доказ о радном ангажовању - фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или другог уговора о радном ангажовању и одговарајући М образац у складу са законом о раду односно законом о доприносима за обавезно социјално осигурање)

Уколико понуђач ангажује агенцију која се бави пословима безбедности и здравља на раду – уговор о пословно – техничкој сарадњи.

5) Сертификати

Услов: Понуђач мора да поседује сертификате о испуњености стандарда из области извођења грађевинских радова ISO 9001, систем менаџмента квалитетом или одговарајуће, ISO 14001- заштита животне средине или одговарајуће, OHSAS 18001 – безбедност на раду или одговарајуће

Доказ:

Фотокопије сертификата о испуњености стандарда из области извођења грађевинских радова ISO 9001, систем менаџмента квалитетом или одговарајуће, ISO 14001- заштита животне средине или одговарајуће, OHSAS 18001 – безбедност на раду или одговарајуће

6) 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. Понуђачи могу да обиђу локацију где ће се изводити радови до 13.03.2020. године у периоду од 9-14 часова уз претходну најаву лицу за контакт.

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 XVI. 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. став2. Закона, који мора да потпише овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача и да је овери печатом, који је дат у Поглављу X. Конкурсне документације.

3) Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са

подизвођачем

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Понуђач је дужан да без 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.

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

Понуда мора бити састављена на српском језику.

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

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

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

Понуду доставити на адресу (Наручиоца) Општинска управа општине Свилајнац, ул.Светог Саве 102, 35210 Свилајнац, преко писарнице општине Свилајнац , са знаком **„Понуда за јавну набавку радова на адаптацији и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац, ЈН бр. 01/2020 , НЕ ОТВАРАТИ“**. Понуда се сматра благовременом, ако је примљена од стране наручиоца до **25.03.2020. године**, до **08:00** 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 обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију,
- 9) оригинал писмо о намерама банке о издавању банкарске гаранције за повраћај аванса
- 10) оригинал писмо о намерама банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла,
- 11) оригинал писмо о намерама банке да изда гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року,

12) 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 са свим наведеним траженим подацима.

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

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

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

3. ПАРТИЈЕ

Предмет ове јавне набавке није обликован по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Општинска управа општине Свилајнац, ул.Светог Саве 102, 35210 Свилајнац, са назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавку радова на адаптацији и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац – ЈН бр. 01/2020 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку радова на адаптацији и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац – ЈН бр. 01/2020 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку радова на адаптацији и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац – ЈН бр. 01/2020 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку радова на адаптацији и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац – ЈН бр. 01/2020 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

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

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач понуду може да поднесе самостално или са подизвођачем.

Понуду може поднети група понуђача (заједничка понуда).

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

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

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

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

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

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

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

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

Поред наведених обавезних елемената, споразум садржи и податке о:

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

Плаћање ће се вршити на следећи начин:

- 30% аванс,
- 70 % по ситуацијима.

Плаћање се врши на основу испостављене авансне и привремених месечних 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.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција за радове на адаптацији и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац 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 60 (шездесет) 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 - Свилајнац, општина Свилајнац.

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.

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

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

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

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

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

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

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

Понуђач је дужан да уз понуду достави средства финансијског обезбеђења, којим обезбеђује добро испуњење уговорних обавеза у поступку јавне набавке.

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 Општинске управе општине Свилајнац**. 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 Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања, 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 повраћај авансног плаћања, у висини аванса, са роком важности који је 30 дана дужи од уговореног рока за извршење радова, у корист Наручиоца. 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. Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за

банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију **за добро извршење посла**, у висини 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.

4. Оригинал писмо о намерама банке, да ће у случају да понуђач добије посао, на дан примопредаје радова, издати банкарску гаранцију **за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку**, у висини 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 повраћај авансног плаћања - најкасније 7 дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини аванса, са роком важности који је **30 дана** дужи од уговореног рока за извршење радова, у корист **Наручиоца**. Вредност ове гаранције смањује се онако како се буде правдао износ исплаћеног аванса – пропорционално кроз вредности издатих ситуација.

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 Општинске управе општине Свилајнац**. 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 Општинске управе општине Свилајнац**. Рок важности банкарске гаранције мора бити **5 дана** дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака који би могли умањити могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

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

13. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда одржаће се **25.03.2020.** године, у **12:15** часова у радним просторијама Наручиоца, на адреси: Општинска управа општине Свилајнац, Светог Саве 102, 35210 Свилајнац, просторија: канцеларија број 55, спрат 1.

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.

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

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

15. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА О ПОНУЂАЧИМА

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

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

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

16. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца **Општинска управа општине Свилајнац, Светог Саве 102, 35210 Свилајнац**, електронске поште на e-mail javnenabavke@svilajnac.rs или факсом на број 035/312-199) 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. ЈН 01/2020".

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

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

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

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

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

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (чл.93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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

Критеријум за оцењивање понуде је „Најнижа понуђена цена“.

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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

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

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

21. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Наручилац ће одбити понуду ако:

1. понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
2. понуђач не докаже да испуњава додатне услове
3. понуђач није доставио тражена средства финансијског обезбеђења;
4. је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
6. није доставио потписане све обавезне обрасце дефинисане конкурсном документацијом
7. понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама;

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

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

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

Докази на основу којих наручилац може одбити понуду су:

1. исправа о наплаћеној уговорној казни;
2. исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
3. правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;

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

22. 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:

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

Доказ из става 2. подтачка 3) ове тачке може да се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

23. 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, 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.

24. 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.

25. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА НА АДАПТАЦИЈИ И САНАЦИЈИ ЗГРАДЕ ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ СВИЛАЈНАЦ.

1) Наручилац може, након закључења Уговора о јавној набавци радова на адаптацији и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац, 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 и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац, ЈН број 01/2020

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име лица за контакт:	
	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 РАДОВА НА АДАПТАЦИЈИ И САНАЦИЈИ ЗГРАДЕ ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ СВИЛАЈНАЦ

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	Рок плаћања је 45 дана од достављања оверене авансне ситуације, 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, _____,
дајем следећу (назив понуђача)

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам понуду у поступку јавне набавке радова на адаптацији и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац, бр ЈН 01/2020, 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:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

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

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

X. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТАВ 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 и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац бр. **ЈН
01/2020**, 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.

XI. МОДЕЛ УГОВОРА

НАРУЧИЛАЦ РАДОВА:

Општинска управе општине Свилајнац, ул. Светог Саве број 102, ПИБ 102888297, МБ 07186207, коју заступа начелник Ивана Пауновић, дипл. правник (у даљем тексту: Наручилац радова),

и

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

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

Или

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

_____ са седиштем у _____
назив члана групе
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ и
адреса

_____ са седиштем у _____
назив члана групе
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____

или

Носилац посла _____ са седиштем у _____
назив носиоца посла
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога
адреса
заступа _____ (у даљем тексту: Извођач радова) са подизвођачем

_____ са седиштем у _____
назив Подизвођача
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____
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) објавио Позив за подношење понуда и Конкурсну документацију, за јавну набавку радова на адаптацији и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац, ЈН. Бр. 01/2020, на Порталу јавних набавки,

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

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

Предмет уговора

Члан 2.

Предмет овог уговора је извођење радова на адаптацији и санацији зграде Општинске управе општине Свилајнац.

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 _____ а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача радова број _____ од _____ 2020. 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 оградe 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.

Наручилац задржава право да динамику уплате средстава усклађује са ликвидним могућностима Наручиоца.

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.

Добављач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од _____ (_____ словима) дана, од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део Уговора. У случају обуставе радова која се евидентира у грађевинском дневнику, рок за извођење радова се продужава за онолико дана колико је трајала обустава радова и тај рок се не обрачунава у календарске дане који су потребни за завршетак радова. Разлози за обуставу радова у складу са чланом 6. овог уговора су:

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

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

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

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

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

Члан 6.

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

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

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

2. мере предвиђене актима надлежних органа;
3. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
4. закашњење увођења Извођача радова у посао;
5. 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:

(1) да пре почетка радова Наручиоцу радова достави решење о именовању одговорног Извођача радова;

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

- (3) да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања уговора достави стручном надзору динамични план извођења радова;
 - (4) да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу у складу са важећим прописима;
 - (5) да се строго придржава мера заштите на раду;
 - (6) да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоцу радова да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају; 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;
 - (7) да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
 - (8) 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;
 - (9) да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;
 - (10) 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;
 - (11) да омогући вршење стручног надзора на објекту;
 - (12) да омогући наручиоцу сталан надзор над радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала;
 - (13) да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца радова датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
 - (14) да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
 - (15) да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
 - (16) да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана;
 - (17) да обезбеди доказ о квалитету извршених радова, односно уграђеног материјала, инсталација и опреме.
- 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.

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 преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања** најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини аванса, са роком важности који је **30 дана** дужи од уговореног рока за извођење радова, у корист Наручиоца. Вредност ове гаранције смањује се онако како се буде правдао износ исплаћеног аванса – пропорционално кроз вредности издатих ситуација. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања **мора се продужити**.

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

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

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

Квалитет уграђеног материјала

Члан 14.

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

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

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

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

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност 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 спречевања настанка штете, а изазвани су неочекиваном тежом природом земљишта, неочекиваном појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајем.

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

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

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

Наручилац може раскинути овај уговор ако би услед непредвиђених радова уговорена цена морала бити повећана за 5,0%, и више, о чему је дужан без одлагања обавестити Извођача радова.

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

Примопредаја изведених радова

Члан 17.

Примопредаја изведених радова врши се по завршетку извођења уговорених радова на објекту, односно свих радова предвиђених одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом. Примопредаја изведених радова 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 именоване Наручилац, а обавезно је чине 2(два) представника Наручиоца и 1 (један) представник Извођача радова, уз присуство Стручног надзора.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

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

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач радова мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач радова не почне да отклања у року од 3 (три) дана и ако их не отклони у 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 именоване Наручилац радова, а обавезно је чине и 2 (два) представника Наручиоца и 1 (један) представник Извођача радова, уз присуство Стручног надзора.

Комисија сачињава Записник о коначном обрачуну изведених радова.

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

Раскид Уговора

Члан 19.

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

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

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

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

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

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

Измене уговора

Члан 20.

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

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

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

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

Члан 21.

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

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.

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

У случају да спор не може да буде решен споразумно, исти ће решавати надлежни суд.

Број примерака уговора

Члан 25.

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) једнака примерка, по 2 (два) за сваку уговорну страну.

ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА

ЗА НАРУЧИОЦА

МП.

Ивана Пауновић, дипл. правник
МП.

XII. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ**

Поз.	Опис	јед. мере	количина	цена	Укупно
1	2	3	4	5	6 (4x5)
I ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ					
1.1	Демонтажа постојећих врата, са пажљивим одлагањем на место које одреди инвеститор. Обрачун по ком.	ком	20,00		
1.2	Демонтажа постојећих портала, са пажљивим одлагањем на место које одреди инвеститор. Обрачун по ком.	ком	3,00		
1.3	Демонтажа и скидање постојећег шалтера, са пажљивим одлагањем на место које одреди инвеститор. Обрачун по ком.	ком	5,00		
1.4	Демонтажа и скидање постојећег портала-кућице од алуминијумских профила. Укупна површина портала је 15м ² . Шут прикупити, утоварити и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по ком.	ком	1,00		
1.5	Пажљиво скидање постојећих лајсни од гипса са плафона. Лајсне скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 10 km. Обрачун по м1.	м1	140,00		
1.7	Демонтажа дрвене облоге са зидова. Облогу скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 10 km. Обрачун по м2.	м2	175,00		
1.8	Скидање шпахлом неравнина са зидова објекта (шпански зид), утовар и транспорт на место које одреди инвеститор или надзорни орган. Обрачун по м2 комплет изведене позиције	м2	1.700,00		
1.9	Пажљиво обијање подних керамичких плочица заједно са лепком, како би се добио одговарајући ниво. Плочице скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 10 km. Обрачун по м2.	м2	15,00		
1.10	Пажљиво обијање зидних керамичких плочица заједно са лепком. Плочице скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 10 km. Обрачун по м2.	м2	90,00		
1.11	Скидање подне облоге објекта од паркета према пројекту, са стругањем лепка, утовар и транспорт на место које одреди инвеститор или надзорни орган. Обрачун по м2 комплет	м2	390,00		

	изведене позиције				
1.12	Скидање подне облоге објекта од ламината и етисона према пројекту, са стругањем лепка, утовар и транспорт на место које одреди инвеститор или надзорни орган. Обрачун по м2 комплет изведене позиције	м2	80,00		
1.13	Пажљиво обијање постојеће цементне кошуљице и припрема подлоге за израду нове цементне кошуљице. Обрачун по м2.	м2	60,00		
1.14	Пажљиво пробијање и рушење дела зида ради формирања отвора унутар објекта. Приликом извођења радова водити рачуна да не дође до нарушавања стабилности објекта или оштећења околних елемената, тако да је потребно извршити подупирање и применити све превентивне мере сигурности. Шут прикупити, утоварити и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м2 комплет изведене позиције.	м2	82,00		
СВЕГА ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ					

II ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
2.1	Израда цементне кошуљице (дебљине 4цм) у санитарном чвору. Подлогу пре наношења кошуљице очистити и опрати. Израдити цементни естрих, лако армиран са Q 84, од цементног малтера у размери 1:3, са пердашењем, као подлоге за друге врсте. Обрачун по м2 урађене цементне кошуљице.	м2	430,00		
2.2	Бетонирање АБ серклажа, бетоном МВ 25 изнад нових отвора који се формирају, на новим зидовима и на местима где је потребно ојачање. Израдити одговарајућу глатку оплату, а серклаже армирати потребном количином арматуре. Извршити повезивање анкерима са постојећим зидовима. Бетон уградити и неговати по прописима. Обрачун по м3 уграђеног бетона комплет изведене позиције.	м3	2,60		
2.3	Набавка материјала и малтерисање око свих отвора који се уграђују, са глетовањем и бојењем шпалетни у ширини око 50цм око свих отвора. Приликом обраде шпалетни поставити поцинковане угаоне профиле као заштиту свих ивица које се малтеришу. Обрачун по м1 отвора.	м1	160,00		

2.4	Набавка материјала и поправка зидова у танком слоју преко с-н везе, мрежицом и лепком. Скинути оштећене делове и поправку извршити лепком за унутрашњу употребу и мрежицом па све преглетовати глетом. Обрачун по м2.	м2	1.700,00		
2.5	Зидање зидова унутар објекта према пројекту и графичким прилозима d=12cm пуном опеком у подужном малтеру размере 1:2:6. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правилан начин. По завршеном зидању спојнице очистити. Обрачун по м2 зида.	м2	62,50		
2.6	Пажљиво шлицовање зидова и плафона за пролаз гибљивих црева за каблове (дубина и ширина шлица је око 7cm). Шут прикупити, утоварити и одвести на депонију до 10km. Након постављања гибљивог црева малтерисати продужним малтером 1:3:9 све површине које су штемоване и разбијене. Обрачун по м1 комплет изведене позиције.	м1	100,00		
2.7	Малтерисање унутрашњих зидова одговарајућим кречно - цементним малтером d=2cm са додатком адитива за машинско и ручно наношење. Малтер се наноси машински и омах након наношења грубо поравнава, у другој фази после делимичног сушења врши се одстрањивање вишка материјала, чиме се добија равна и грубо обрађена површина. Као саставни део машинског малтерисања подразумева се и постављање поцинкованих угаоних профила као заштитника свих ивица које се малтеришу (прозорске шпалетне, углови, стубови, греде и сл.). Обрачун по м2 омалтерисаних површина комплет изведене позиције.	м2	125,00		
СВЕГА ЗИДАРСКИ РАДОВИ					

III ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
3.1	Израда хоризонталне изолације подова. Преко припремљене и очишћене подлоге нанети хидроизолациони премаз типа Sika Top-Seal 107 или одговарајући у складу са упутством произвођача. Хидроизолацију подићи уз обимне зидове за мин 20 cm. Радити у свему према упутству произвођача материјала и са ојачавањем сваког места где долази до прелома хидроизолације. Обрачун по м2 изоловане површине.	м2	22,00		
СВЕГА ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					

IV КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ					
4.1	Набавка материјала и уградња подних противклизних керамичких плочица у складу са графичким прилозима, домаћих произвођача I класе на хидро-изолационом лепку сличним Sika-bond T-8, са затварањем фуга водоотпорном масом за фуговање. Предвиђене су плочице димензија 33x33cm, дебљине 8,5mm, отпорности на хабање PEI 5, отпорности на клизање R11, отпорности на уклањање мрља класе 5 и апсорпције воде 0,5<E<3% . Пре постављања донети узорке на сагласност пројектанту. Пре уградње доставити све неопходне атесте. Обрачун по м2	м2	38,00		
4.2	Набавка материјала и израда зидних керамичких плочица у санитарним чворовима и кухињи дебљине 7 mm, домаћих произвођача I класе на лепку са затварањем фугаводоотпорном масом за фуговање. Лепљење вршити у пуној висини просторије у санитадном чвору и до висине 1,5m у кухињи. Пре постављања донети узорке на сагласност пројектанту. Пре уградње доставити све неопходне атесте. Обрачун по м2	м2	104,00		
4.3	Набавка материјала и лепљење сокле од гранитних керамичких плочица. Пре постављања донети узорке на сагласност инвеститору. Пре уградње доставити све неопходне атесте. Обрачун по м1.	м1	19,00		
СВЕГА КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ					
V ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ					
5.1	Набавити и поставити подну облогу ламинат , клик, дебљине 12 mm. Ламинатна подна облога поставља се као пливајући под. Ламинат мора да буде јак, трајан и високопресован, а носач плоча високе густине, ивице импрегриране и са нутом и са федером. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Преко припремљене подлоге поставити филц и фолију. Поред зидова оставити дилатационе спојнице ширине 10 mm. Систем затварања је на суво. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на клик. Поред зидова поставити лајсне и на сваких 80 cm лајсне причврстити их на зид. Обрачун по м2 комплет изведене позиције.	м2	340,00		

5.7	<p>Набавка и постављање подне облоге у виду итисона директно на слој за изравнање. Дизајн облоге у складу са избором инвеститора, пре набавке доставити узорак мин. димензија 50x50cm и обезбедити сагласност стручног надзора на достављени узорак.</p> <p>По стандарду SRPS EN 1307 тепих треба да је класификован као:</p> <p>тепих са флором начин производње - tafting структура - неразрезане петље (loop pile, boucle) материјал флоре - poliamid 100% укупна маса тепиха - min. 1.800g/m² укупна дебљина тепиха - min. 8,5mm класа на основу понашања у експлоатацији (Level of use classification) - мин. класа32 класа луксузности - мин. LC3</p> <p>Подлога (прајмер), слој за изравнање и лепак за текстилне облоге треба да су међусобно ком,патибилни. Лепак треба да је одговарајући за изабрани тип текстилне облоге, да не садржи отровне материје и да није запаљив.</p> <p>У цену улази постављање одговарајућих ободних лајсни. Обрачун по м².</p>	м2	50,00		
СВЕГА ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ					

VI МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
6.1	<p>Набавка материјала и глетовање зидова у три руке, са обавезним шмирглањем после сваког наношења. Приликом глетовања поставити поцинковане угаоне профиле као заштиту свих ивица које се глетују (шпалетне, углови, стубови, греде и сл.). Зидове поправити мрежицом и лепком и бандаж тракама где је то неопходно.</p> <p>Обрачун по м2 комплет изведене позиције.</p>	м2	1.800,00		
6.2	<p>Набавка материјала и бојење зидова у две руке Латекс мат бојом-унутрашњом дисперзивном бојом отпорном на мокро брисање у складу са SIST EN13300 у боји коју одреди инвеститор са свим потребним предрадњама и прајмерима. Обрачун по м2 комплет изведене позиције.</p>	м2	1.778,00		

6.3	Набавка материјала и бојење зидова у две руке црном бојом за табле по којом може да се пише кредом. Површина на коју се наноси премаз мора бити равна, очишћена од масноћа и благо забрушена. Код nanoшења на зидове обавезно нанети подлогу за кречење у једном или два слоја у зависности од порозности. Наноси се четком, ваљком или прскањем пиштољем у два до три слоја са временским размаком од 4 - 5 сати и међуфазним брушењем. Препоручује се радна температура од 20 - 25 С и влажност ваздуха нижа од 80% . Обрачун по м2 комплет изведене позиције.	м2	22,00		
СВЕГА МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ					

VII СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
7.1	Набавка и уградња унутрашњих врата. Врата израдити од ламелираних дрвених елемената(или из гредица пуног дрвета), рам тврдоће дрвета мање или једнаке 4HBS 10/100 по Бринелу према SRPS EN 1534:2012, са мах. 10-12% влаге, од чамове грађе дебљине рамова мин 70-90мм, заштићених тонираним импрегнантима и воденим лаком. Шток врата израдити у ширини од 50цм, а первајз ширине 20цм. Крило израдити од медијапана, између којих се налази изолација картонско саће. Медијапан је пресвучен висококвалитетном PVC фолијом у боји по избору пројектанта. Поставити оков од месинга, браву укопавајућу са цилиндром и три кључа, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Звучна изолација треба да буде $R_{w,P} = 45 \text{ dB}$. Мере отвора проверити на лицу места. У складу са упутством надзорног органа приликом уградње извршити анкерисање елемената у зидове. Пре уградње доставити све неопходне атесте.				
	100/205	ком	4,00		

7.2	<p>Набавка, монтажа и уграђивање врата. Врата израдити од елоксираних алуминијумских профила типа Alumil M11000 Alutherm или одговарајућих у боји по избору инвеститора, ојачаног челичним нерђајућим профилима и испуном по шеми столарије и детаљима.</p> <p>Стакло сигурносно памплекс 4flot+15+4/4rampleks. Оков – сертификован на минимум 10.000 узатопних отварања, а гума за заптивање је потребно да буде двострука ЕПДМ гума. Звучна изолација треба да буде $R_{w,P} = 45$. Мере отвора узети након демонтаже постојећих врата и по њима израдити нова. Приликом уградње столарије извршити анкерисање елемената у зидове бушењем и типловањем кроз главну комору, а затим се простор између зида и профила попуњава експандирајућом полиуретанском пеном чији се вишак одсече након отвдњавања. Са унутрашње и спољне стране простор се попуњава силиконом. На крају се поставља покривна лајсна. Пре уградње доставити све неопходне атесте.</p>				
	100/205	КОМ	4,00		
	90/205	КОМ	3,00		
	125/260	КОМ	1,00		
	255/260	КОМ	1,00		
	350/260	КОМ	1,00		
7.3	<p>Набавка, монтажа и уграђивање врата. Врата израдити од високоотпорног тврдог PVC-а са петокорним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном и системом заптивања ЕПДМ гумом по шеми столарије и детаљима. Укупни коефицијент пролаза топлоте кроз врата мора мањи или једнак бити $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Приликом уградње столарије извршити анкерисање елемената у зидове бушењем и типловањем кроз главну комору, а затим се простор између зида и профила попуњава експандирајућом полиуретанском пеном чији се вишак одсече након отвдњавања. Са унутрашње и спољне стране простор се попуњава силиконом. На крају се поставља покривна лајсна. Пре уградње доставити све неопходне атесте.</p>				
	70/205	КОМ	4,00		
СВЕГА СТОЛАРСКИ РАДОВИ					

VIII БРАВАРСКИ РАДОВИ

8.1	Набавка и уградња челичне конструкције рама за ојачање зидова након рушења дела зида и након пробијања отвора. Конструкцију израдити од кутијастих челичних профила НОР 100x100x5, носача, лимова, угаоника, флахова, подложних плоча, анкера и слично све по пројекту и детаљима пројектанта. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње елементе очистити од корозије и прашине и нанети антикорозивни премаз на бази основног ПП прајмера. У цену улазе и анкери, завртњи, подлошке, скела, као и атестирање конструкције и варова. Обрачун по кг.	кг	910,00		
СВЕГА БРАВАРСКИ РАДОВИ					

IX МОНТАЖНИ РАДОВИ					
9.1	Набавка, транспорт и монтажа спуштеног плафона типа АМСТРОНГ од плоча дим 60/60 на одговарајућој подконструкцији. Приликом израде подконструкције, водити рачуна о типловању висилица у таваницу. Обрачун по м2 комплет изведене позиције.	м2	690,00		
9.2	Набавка и уградња преградних зидова од гипс картонских плоча д=12,5мм на металној подконструкцији и са термоизолацијом од мин.вуне д=10цм. Зидове израдити са одговарајућом подконструкцијом ("ојачања") на месту качења врата, прозора, шалтера и осталих елемената у складу са пројектом, како би се обезбедила потребна стабилност. Зид радити у висини од 2м. Обрачун по м2.	м2	7,50		
9.3	Набавка материјала и израда маски за скривање електроинсталација, ормара, развода водоводних цеви од гипс картонских плоча д=12,5мм на металној подконструкцији. Обрачун по м2.	м2	12,00		
9.5	Набавка, транспорт и монтажа лајсни од гипса, ортогоналне ширине до 6 цм. Гипсане лајсне извући челичним шаблонима чистим гипсом, уз претходно армирање лајсни. Профил лајсни мора бити оштар, све ивице праве и површине по датим детаљима. Обележити места постављања лајсни, лежиште и додирну страну лајсни, лежиште и додирну страну лајсне орапавити, ради бољег везивања. Лајсну намазати мешавином туткала и гипса, поставити и залепити. Састав лајсне и површине фино	м1	30,00		

	обрадити. Све саставе или укрштања лајсни геровати. Обрачун по m1 комплет изведене позиције.			
СВЕГА МОНТАЖНИ РАДОВИ				
РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
I	ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ			
II	ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
III	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
IV	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ			
V	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ			
VI	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ			
VII	СТОЛАРСКИ РАДОВИ			
VIII	БРАВАРСКИ РАДОВИ			
IX	МОНТАЖНИ РАДОВИ			
	УКУПНО без ПДВ-а			

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ**

бр. поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ј.м.	количина	јединична цена	цена
А	КАНАЛИЗАЦИЈА				
A.1	Демонтажа постојеће канализационе мреже. У цену урачунати скидање постојеће канализационе мреже и одвоз са градилишта где одреди Надзорни орган.				
		пауш	1		
A.2	Крпљење и шлицовање свих места и продора где пролази инсталација канлаизационе мреже.				
		m'	27,30		
A.3	Изградити канализациону хоризонталну и вертикалну мрежу од ПВЦ цеви потпуно исправних, а у свему према димензијама у пројекту и општем опису. На свим преломним местима дати одговарајуће фазонске делове. Све спојеве канализационих цеви извести са гуменим прстеновима. У цену монтаже улазе припремно-завршни радови, пренос материјала, обележавање водова, припрема цементног малтера, уградња обујмица или кука, пробијање међуспратних конструкција, штемање зидова, преглед сваке цеви и фазонског комада пре уграђивања, постављање по правцу и нивелети односно под висак, склапање и расклапање скеле, кројење и сечење цеви, крпљење и малтерисање оштећених површина. Све комплет по овом опису плаћа се по дужном метру мерено по осовини цеви и фазонски делова. ПВЦ цеву су цврстоце СН8 кН/м ² ,				
	Ø75	m'	13,00		
	Ø110	m'	14,30		
A.4	Набавка транспорт и монтажа подног сливника Ø75 са растфреи решетком.	kom.	2		
A.5	Извршити набавку и монтажу ПВЦ вентилационе главе Ø125мм на крову објекта, на крајевима фекалних вертикала. Приликом монтаже вентилационих глава посебну пажњу обратити на опшивање отвора на крову за пролаз фекалних вертикала.	kom.	1		
A.6	Испитивање на водо-непропусност комплетне канализационе мреже и направити записник о испитивању каналиационе мреже.	m'	27,30		

	Обрачунава се по м'				
A.7	Испирање постојеће канализационе мреже. Обрачунава се по м' утврђено на лицу места пост, не зна се тачан податак о дужини постојеће канализационе мреже.	m'	27,30		
A.8	Снимање изведене канализационе мреже са израдом елабората о геодетским радовима. Обрачун се врши по метру снимљене мреже.	m'	27,30		
УКУПНО КАНАЛИЗАЦИЈА					
Б	ВОДОВОД				
B.1	Демонтажа постојеће водоводне мреже. У цену урачунати скидање постојеће водоводне инсталације и хидрантске, санитарне елементе, унутрашње хидранте и одвоз са градилишта где одреди Надзорни орган.				
		пауш.	1		
B.2	Крпљење и шлицовање свих места и продора где пролази инсталација санитарне воде.				
		m'	42,00		
B.3	Набавка транспорт и монтажа полипропиленских цеви (ППР), за радни притисак од 16бара са свим пратећим фитингом. Цеви морају за зидове и таваницу бити причврћене кукама, узенгијама, обујмицама са гуменом подлоском на сваких 1.5-2м. Све цеви које се уграђују морају бити по целој дужини обавијене погодном изолацијом односно противкорозивним средством. Пре затварања шпицева и затрпавања, цеви испитати на				
	D20 (Ø15) mm	m'	6,50		
	D25(Ø20) mm	m'	35,55		
B.4	Извршити набавку и монтажу месинганог вентила са огранком за пражњење мреже. Плаћа се по комаду монтираног вентила.				
	(Ø32) mm	kom.	1,00		
B.5	Набавка, транспорт и монтажа пропусних угаоних "ЕК" вентила на места означена у пројекту. Вентиле монтирати на свако тачеће место. Обрачунава се по монтираном комаду.				
	испусни вентил Ø20	kom.	1,00		
	равни пропусни вентил Ø20	kom.	9,00		

	"ЕК" вентил Ø15	kom.	6,00		
Б.6	Након монтаже водоводне инсталације, а пре зазиђивања извршити испитивање цеви на хидраулички притисак према важећим прописима за ову врсту инсталација и прилођеним упутствима у пројекту и направити записник о испитивању.	m'	42,05		
Б.7	Пре пуштања у експлоатацију комплетну новоизграђену мрежу дезинфиковати према важећим прописима за ову врсту инсталација. Обрачун по m' .	m'	42,05		
Б.8	После извршене дезинфекције извршити испитивање узорака воде из новомонтиране водоводне мреже на исправност за пиће.	пауш	1		
УКУПНО ВОДОВОД					
В	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ				
В.1	Демонтажа постојећих санитарних уређаја и галантерије.	paus.			
В.2	Набавка транспорт и монтажа електричног бојлера, са повеуивањем на инсталацију водовода И електрике. Бојлер мора да има				
	Бојлер V=10 l	kom.	2,00		
	Бојлер нискомонтажни V=10 l	kom.	1,00		
В.3	Набавка транспорт и монтажа WЦ шоље, комплет са даском и водокотлићем . Тип према избору инвеститора. Обрачунава се и плаћа по комаду.	kom.	4,00		
В.4	Набавка, транспорт и монтажа умиваоника димензије 75x45, санитарне керамике "А" класе и свом припадајућом опремом у свему према упутству произвођача.	kom.	2,00		
В.5	Набавка транспорт и монтажа једноручне умивне батерије за хладну воду на умиваонику . Обрачунава се по комаду.	kom.	2,00		
В.6	Судопера једноделна корито димензија 400x400 мм Материјал ИНОХ Аиси 304, са обавезним повезивањем на канализациону инсталацију.	kom.	1,00		
УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ					
Г	САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА				
Г.1	Набавка транспорт и монтажа огледала са изнад умиваоника. Обрачунава се по комаду.	kom.	2,00		
Г.2	Набавка транспорт и монтажа пониклованог држача роло-тоалет папира.	kom.	4,00		

Г.3	Набавка транспорт и монтажа дозатора за сапун. Обрачунава се по комаду.	ком.	2,00		
Г.4	Набавка и монтажа држача за папир за брисање руке.	ком.	2,00		
	УКУПНО САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА				
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
	А. КАНАЛИЗАЦИЈА				
	Б. ВОДОВОД				
	В. САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ				
	Г. САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА				
	УКУПНО				

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА**

Овим предмером предвиђена је набавка, транспорт и испорука опреме и свог потребног материјала, њихово уграђивање, испитивање и пуштање у пробни рад. Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком опису, техничким условима, предмеру и предрачуноу и цртежима, да пре почетка радова добро проучи пројекат и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа и неусклађености делова пројекта.

Овим предмером предвиђа се испорука све опреме и материјала наведених у позицијама и свог ситног неспецифицираног материјала потребног за комплетну израду, уграђивање, испитивање и пуштање у рад, као и довођење у исправно-првобитно стање свих места оштећених на већ изведеним радовима. У цену се урачунава цена свог наведеног материјала у позицијама и сав ситан неспецифицирани материјал, транспорт и цена радне снаге и сви порези и доприноси на материјал и рад. Цена укључује и израду све евентуално потребне радионичке документације, испитивање и пуштање у исправан рад свих елемената инсталација наведених у позицијама, као и издавање потребних атеста и сертификата, а према следећој структури јединичне цене:

а. Јединична цена "испоруке" обухвата цену опреме и/или материјала франко фабрика

Произвођача или место куповине, а додатно садржи:

- Транспорт и осигурање до градилишта,
- Специјалну опрему и алат за погон и одржавање производње опреме, уколико такве има, са упутствима за употребу,
- Паковање и заштита опреме и/или материјала,
- Документацију опреме и/или материјала (атести, цртежи, спискови резервних и брзохабајућих делова, списак алата за одржавање, потребни описи, радионичка документација уколико је опрема нестандартна, разна упутства за монтажу, руковање и одржавање, итд.).

б. Јединична цена "монтаже" обухвата све остало што није садржано у цени "испорука", односно сав рад механизације и радне снаге, укључујући све припремно-завршне радове и остало.

Наведени типови и произвођачи појединих делова опреме или инсталационог материјала дати су као ближи податак и нису обавезни. Извођач може уградити и другу опрему односно материјал, али под условом да та опрема буде истог или вишег квалитета, да има исте техничке и конструктивне карактеристике као и наведена опрема, што потврђује и оверава стручно лице инвеститора - надзорни орган.

Ред. Број	ОПИС РАДОВА	Јед. Мере	Количина	Цена по јед. Мере.	Износ (дин)
I. ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА					
Напомена: Целокупну демонтирану електро опрему, разводне ормане, надградне и АНТИ паник светилке, монофазне и трофазне прикључнице и прекидаче, записнички одложити на за то предвиђено и са надзорним органом и инвеститором договорено место.					
1	Развезивање и потпуна демонтажа разводног дела главног мерно разводног ормана који је припадао ПС-у Свилајнац без мерног уређаја утрошене електричне енергије, означеног у пројекту МРО-2 и постојећих разводних табли у приземљу објекта. Комплет са свом опремом И обрадом крајева проводника који остају "умртвљени" у зиду, као и крпљењем зидова на местима где се не поставља нови разводни орман. Обрачун се врши по радном сату. Комплетни радови.	h	16		

2	Демонтажа надградних и уградних светиљки у приземљу објекта и њихово складиштење на предходно одређено место. Ова позиција обухвата и демонтажу каблова који се налазе у плафону. Комплетни радови. Обрачун по радном сату.	h	24		
3	Демонтажа свих осталих светиљки (плафоњера, висилица, зидних светиљки и кугли у мокрим чворовима, ходницима, фасадама и улазима) и њихово складиштење на предходно одређено место. Ова позиција обухвата и демонтажу сијаличних грла И каблова који се налазе. обрачун по радном сату. Комплетни радови	h	15		
4	Демонтажа свих надградних "АНТИ" паник светиљки 8W и њихово складиштење на предходно одређено место. Ова позиција обухвата и демонтажу каблова који се налазе у плафону. Обрачун по радном сату. Комплетни радови	h	4		
5	Демонтажа свих трофазних, монофазних дуплих и обичних прикључница у објекту И њихово одлагање на за то одређено место. Позиција обухвата И обраду крајева проводника који остају "умртвљени" у зиду. Обрачун по радном сату. Комплетни радови.	h	12		
6	Демонтажа свих обичних, серијских, наизменичних и "КИП" прекидача у објекту И њихово одлагање на за то одређено место. Позиција обухвата И обраду крајева проводника који остају "умртвљени" у зиду. Обрачун по радном сату. Комплетни радови.	h	6		
7	Демонтажа постојеће двоструке кабловске прикључне касете, са постољима нисконапонских високо учинских осигурача 2x3x400А, за напајање мерно разводног ормана MRO-2 у приземљу СП Свилајнац, од проводног материјала са развезивањем напојних каблова и њено складиштење на претходно одређено место. Обрачун по радном сату. Комплет радови	h	4		
I. ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА УКУПНО:					
II. НАПАЈАЊЕ ОБЈЕКТА					

1 1	Набавка, испорука, монтажа и опремање двоструке кабловске прикључне кутије (КРК -1) сличне типу EDB2x400 према ТР бр. 13 ЕД. Иста треба да буде урађена од полиестера за узидну монтажу. Са спољне стране КРК треба да стоји ознака за високи напон, а са унутрашње стране се налази величина напона, највећа дозвољена струја осигурача и систем заштите од опасног напона додира. Закључавање КРК се врши типском бравом				
	Електродистрибуције. Орман опремити :				
	- 6 ком НР ножаста постоља од 400А				
	- 3 ком NVO високоучинска осигурача од 125А				
	- 4 ком струјне шине Cu 30x5mm				
	- 2 ком аралдитних изолатора 0,5kV				
	- папучице за прикључење фазних и неутралног проводника.				
У цену улази PVC цев пречника Ø110mm за улаз кабла у КРК. Све комплет материјал и радна снага.	ком.	1			
II. НАПАЈАЊЕ ОБЈЕКТА УКУПНО:					
III. НАПОЈНИ ВОДОВИ					
Испорука и полагање каблова са израдом жљебова у зиду од опеке или блокова, за директне, напојне и управљачке електричне инсталације, без гранања инсталација. Обрачунава се по дужном метру уграђеног кабла. Типови и пресеци каблова су следећи:					
1	Кабал типа P/F-Y 1x50 мм ² за везу Главне сабирнице за изједначење потенцијала, лоциране непосредно уз MRO-2, GSIP и заштитне сабирнице у главном мерно разводном орману MRO-2	м	8		
2	Кабал типа N2XH-J 5x25 мм ² за везу разводног дела MRO-1 и разводног ормара RO-1.1. Кабал се води делом по перфорираним кабловским носачима а делом по зиду испод малтера. Обрачун по дужном метру уграђеног кабла	м	35		
3	Кабал типа N2XH-J 5x16 мм ² за везу разводног дела MRO-2 и разводног ормара RO-2.1. Кабал се води делом по перфорираним кабловским носачима а делом по зиду испод малтера. Обрачун по дужном метру уграђеног кабла	м	26		

4	Кабал типа N2XH-J 5x10 мм ² за везу разводног дела MRO-2 и разводног ормара RO-2.1 на спрату. Кабал се води делом по перфорираним кабловским носачима а делом по зиду испод малтера. Обрачун по дужном метру уграђеног кабла	м	30		
5	Кабал типа N2XH-J 5 x 2,5 мм ² са жилама од бакра за инсталацију трофазних прикључница. Кабл се полаже од мерно разводног ормана MRO-2 до трофазне прикључница, делом по PNK носачима а делом у зиду испод малтера до предвиђених прикључница. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно. Обрачун по метру уграђеног кабла. Комплет рад и материјал	м	15		
6	Кабал типа N2XH-J 3 x 2,5 мм ² , за напајање монофазних прикључница климатизера. Кабл се полаже од разводних ормана до мофазних прикључница климатизера у за то предвиђеним просторијама, делом по PNK носачима а делом у зиду испод малтера до предвиђених прикључница за климатизере. Сва спајања каблова извести у PVC Ø78 разводној кутији на видној површини зида. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно Ценом обухватити и неопходна електрична испитивања као и сав ситан неспецифиран материјал. Просечна дужина каблова је 11 м. Обрачун по комаду. Комплет рад и материјал	ком	22		
7	Кабал типа N2XH-J 3 x 2,5 мм ² , за напајање троструких монофазних прикључница парпетног развода. Кабл се полаже од разводног ормана до мофазних прикључница парпетног развода у за то предвиђеним просторијама, делом по PNK носачима а делом у зиду испод малтера до предвиђених прикључница парпета. Сва спајања каблова извести у PVC Ø78 разводној кутији на видној површини зида. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно Ценом обухватити и неопходна електрична испитивања као и PVC разводне кутије Ø78mm. Просечна дужина каблова је 12 м. Обрачун по комаду. Комплет рад и материјал	ком	6		

8	Кабал типа N2XH-J 3 x 2,5 мм ² , за напајање монофазне прикључница бојлера од 10л. Кабл се полаже од мерно разводног ормана MRO-2 до мофазне прикључнице за мали бојлер у кухињи, делом по PNK носачима а делом у зиду испод малтера до предвиђених прикључница. Сва спајања каблова извести у PVC Ø78 разводној кутији на видној површини зида. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно. Ценом обухватити и неопходна електрична испитивања као и PVC разводне кутије Ø78mm. Обрачун по метру уграђеног кабла. Комплет рад и материјал	m	12		
9	Кабал типа N2XH-J 3 x 2,5 мм ² , за напајање бојлера од 80л. Кабл се полаже од мерно разводног ормана MRO-2 до бојлера у мокром чвору, делом по PNK носачима а делом у зиду испод малтера до предвиђених прикључница. Сва спајања каблова извести у PVC Ø78 разводној кутији на видној површини зида. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно. Ценом обухватити и неопходна електрична испитивања као и PVC разводне кутије Ø78mm. Обрачун по метру уграђеног кабла. Комплет рад и материјал	m	12		
10	Кабал типа N2XH-J 3 x 2,5 мм ² , за напајање монофазних прикључница малих сушача руку у мокрим чворовима. Кабл се полаже од разводних ормана до мофазних прикључница са поклопцем за сушаче руку у мокрим чворовима, делом по PNK носачима а делом у зиду испод малтера до предвиђених прикључница. Сва спајања каблова извести у PVC Ø78 разводној кутији на видној површини зида. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно. Ценом обухватити и неопходна електрична испитивања као и PVC разводне кутије Ø78mm. Просечна дужина каблова је 10 м. Обрачун по комаду. Комплет рад и материјал	ком	2		
Испорука и полагање каблова у зиду испод малтера са израдом жљебова у зиду од гитер блокова или опеке, за електричне инсталације осветљења, прикључница и друге разгранате инсталације. Обрачун по дужном метру уграђеног кабла. Типови и пресеци каблова су следећи:					

11	<p>Кабал типа N2XH-J 3 x 2,5 мм², за напајање модуларних монофазних прикључница. Кабл се полаже од разводних ормана до мофазних прикључница у свим просторијама, делом по РНК носачима а делом у зиду испод малтера до предвиђених прикључница. Сва спајања каблова извести у PVC Ø78 разводној кутији на видној површини зида. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно. Ценом обухватити и неопходна електрична испитивања као и PVC разводне кутије Ø78mm. Просечна дужина каблова је 13,5м. Обрачун по комаду. Комплет рад и материјал</p>	КОМ	89		
12	<p>Кабал типа N2XH-J 3 x 2,5 мм², за напајање монофазних прикључница у "RACK" орману. Кабл се полаже од најближег разводног ормана до мофазних прикључница у Rack орману, делом по РНК носачима а делом у зиду испод малтера. Сва спајања каблова извести у PVC Ø78 разводној кутији на видној површини зида. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно. Ценом обухватити и неопходна електрична испитивања као и PVC разводне кутије Ø78mm. Обрачун по метру уграђеног кабла. Комплет рад и материјал</p>	m	15		
13	<p>Кабал типа N2XH-J 4 x 1,5 мм² за инсталацију наизменичних сијаличних места Кабл се полаже од разводних ормана до светиљки и предвиђених прекидача у свим просторијама, делом по РНК носачима а делом у зиду испод малтера. Сва спајања каблова извести у PVC Ø78 разводној кутији на видној површини зида. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно. Ценом обухватити и неопходна електрична испитивања као и PVC разводне кутије Ø78mm. Просечна дужина каблова је 11м. Обрачун по комаду. Комплет рад и материјал</p>	КОМ	16		

14	<p>Кабал типа N2XH-J 3 x 1,5 мм² за инсталацију обичних сијаличних места Кабл се полаже од разводних ормана до светиљки и предвиђених прекидача у свим просторијама, делом по РНК носачима а делом у зиду испод малтера. Сва спајања каблова извести у PVC Ø78 разводној кутији на видној површини зида. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно.Ценом обухватити и неопходна електрична испитивања као и PVC разводне кутије Ø78mm. Просечна дужина каблова је 10 м. Обрачун по комаду. Комплет рад и материјал</p>	КОМ	46		
15	<p>Кабал типа N2XH-J 3 x 1,5 мм² за инсталацију “против паник” расвете. Кабл се полаже од разводних ормана до светиљки у ходницима И изнад улазних - излазних врата, делом по РНК носачима а делом у зиду испод малтера до предвиђених светиљки. Сва спајања каблова извести у PVC Ø78 разводној кутији на видној површини зида. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно. Ценом обухватити и неопходна електрична испитивања као и PVC разводне кутије Ø78mm. Просечна дужина каблова је 7 м. Обрачун по комаду. Комплет рад и материал</p>	КОМ	33		
16	<p>Проводник типа N2XH-J 1x6mm² за инсталацију главног изједначавања потенцијала. Проводник се полаже од разводних ормана до сабирница за изједн. потенцијала PS-49 у мокрим чворовима, делом по РНК носачима, делом у зиду испод малтера до предвиђених сабирница за изједначавање потенцијала PS-49. Водове извести из једног дела без спајања. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно. Ценом обухватити и неопходна електрична испитивања. Просечна дужина проводника је 15м. Обрачун по комаду. Комплет рад и материјал</p>	КОМ	1		

17	<p>Проводник типа N2XH-J 1x6мм² за инсталацију допунског изједначавања потенцијала изложених проводних маса (цеви хидраната, метална кућишта). Проводник се полаже од сабирница за изједн. потенцијала до изложених металних маса које не припадају ни једном струјном кругу, делом по РНК носачима, делом у зиду испод малтера до сабирница за изједначавање потенцијала. Водове извести из једног дела без спајања. Позиција обухвата обележавање трасе водова, дубљење зидова и бушење где је то потребно. Ценом обухватити и неопходна електрична испитивања. Обрачун по дужном метру уграђеног проводника. Комплет рад и материјал</p>	m	80		
18	<p>Проводник типа N2XH-J 1x4мм² за галванско повезивање сваког од перфорираних носача каблова на инсталацију допунског изједначавања потенцијала. Проводник се поставља, заједно са кабловским папучицама на оба краја, као галванска веза два РНК носача, у циљу довођења истих на исти потенцијал, потенцијал земље. Позиција обухвата обележавање и бушење где је то потребно. Ценом обухватити сав ситан потрошни материјал као што су вијци, зупчасте подлошке, хилзне, папучице и сл.. Обрачун по дужном метру уграђеног проводника. Комплет рад и материјал</p>	m	100		
III. НАПОЈНИ ВОДОВИ УКУПНО:					
IV. РАЗВОДНИ ОРМАНИ					

1	<p>Набавка и монтажа, узидног разводног дела ормана MRO-2, са једним вратима приближних доле наведених димензија (VxŠxD), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.2мм, у степену заштите IP66, боје RAL7035, са металном монтажном плочом дебљине 2.5мм. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем. Орман се монтира на зид. На унутрашњој страни врата се лепи једнополна шема ормара са свим потребним електричним подацима о разводу. На предњој плочи ормана монтира се предвиђена опрема, према једнополној шеми, обележена натписним плочицама са јасним ознакама елемената. Орман има пет сабирница L1, L2, L3, PE и N при чему је на заштитној и нултој сабирници предвиђен потребан број прикључака за појединачни прикључак заштитног и неутралног проводника у сваком каблу. Систем уземљења је TN-C-S. Врата ормана се премошћавају флексибилним проводником. Орман је снабдевен потребним бројем силуминских уводница одговарајућег пречника за увод и заптивање улазних каблова.</p>				
	<p>Метални пластифицирани разводни орман димензија (VxŠxD) 1000x800x300mm, IP55. На вратима ормана је постављена специјална заптивка</p>	КОМ	1		
	<p>Џеп за документацију А4, сличан типу ASDRA400 произвођача SCHRACK</p>	КОМ	1		
	<p>Цилиндар брава са кључем, слична типу WSSL3844 произвођача SCHRACK</p>	КОМ	2		
	<p>Компакт прекидач типа NSX 100 фиксне верзије са предњим прикључцима, са термомагнетном заштитном јединицом TM-D (25kA на 380/415V) за називне струје од 80A (TM 80D - 3P3d) Schneider electric</p>	КОМ	1		
	<p>Поднапонски окидач Mx+OFF називног напона 230-415V за NG125 "Schneider electric"</p>	КОМ	1		
	<p>АСТ19 3P C40A-10kA- Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, трополни, називне струје 40A, к-ке окидања Ц, прекидне моћи 10кА, сличан типу А9F73340 произвођача Schneider electric</p>	КОМ	1		

	Сигналне сијалице за сигнализацију присуства мрежног напона Schneider Electric XB7EV03MP, f22мм, 230V, са LED диодом.	КОМ	3		
	Одводници пренапона Schneider Electric iPRD8, извлачиви 8kA / 2,5kA, 340V, 3P+N.	КОМ	1		
	1P C2A-10kA Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Ц, прекидне моћи 10кА према EN60898,	КОМ	3		
	Фиксна трополна раставна склопка ISFT160 (Дришер), без нисконапонских високо учинских осигурача, за монтажу са предње стране и уградњу на монтажну плочу. "Schneider electric"	КОМ	4		
	Патрон ножастог високоучинског осигурача NV00 35А	КОМ	6		
	Патрон ножастог високоучинског осигурача NV00 50А	КОМ	3		
	Тастер "печурка" за принудно искључење Schneider Electric XB7ES545P, отпуштање закретањем, 1NC+1NO.	КОМ	1		
	4P-63/0,3 10kA -Заштитни прекидач диференцијалне струје, четворополни, називне струје 63А и струје грешке 300МА, тип АЦ, прекидне моћи 10кА према EN60898,	КОМ	1		
1	2P-25/30mA-6kA-Заштитни прекидач диференцијалне струје, двополни, називне струје 25А и струје грешке 30МА, тип А, прекидне моћи 6кА према EN60898	КОМ	3		
	Аутоматски осигурач, 1-полни, називне струје 6А, са Б карактеристиком окидања, прекидна моћ 6 кА према EN 60 898, степен заштите IP 20, прикључни проводници 25мм ² , сличан типу MB106А произвођача HAGER	КОМ	1		
	Аутоматски осигурач, 1-полни, називне струје 10А, са Б карактеристиком окидања, прекидна моћ 6 кА према EN 60 898, степен заштите IP 20, прикључни проводници до 25мм ² , сличан типу MB110А произвођача HAGER	КОМ	2		
	Аутоматски осигурач, 1-полни, називне струје 10А, са Б карактеристиком окидања, прекидна моћ 6 кА према EN 60 898, степен заштите IP 20, прикључни проводници до 25мм ² , сличан типу MB116А произвођача HAGER	КОМ	40		

	Ситан монтажни материјал (бакарне сабирнице, бројеви за редне клеме, ДИН шине, ознаке елемената, вијци, навртке, хилзне, везице и сл.). Повезивање елемената према пројектној документацији и испитивање веза.	пауш.	1		
MRO-2 УКУПНО:					
2	<p>Набавка и монтажа, узидног разводног ормана RO-1.1, са једним вратима приближних доле наведених димензија (VxŠxD), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.2мм, у степену заштите IP66, боје RAL7035, са металном монтажном плочом дебљине 2.5мм. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем. Орман се монтира на зид. На унутрашњој страни врата се лепи једнополна шема ормара са свим потребним електричним подацима о разводу. На предњој плочи ормана монтира се предвиђена опрема, према једнополној шеми, обележена натписним плочицама са јасним ознакама елемената. Орман има пет сабирница L1, L2, L3, PE и N при чему је на заштитној и нултој сабирници предвиђен потребан број прикључака за појединачни прикључак заштитног и неутралног проводника у сваком каблу. Систем уземљења је TN-C-S. Врата ормана се премештају флексибилним проводником. Орман је снабдевен потребним бројем силуминских уводница одговарајућег пречника за увод и заптивање улазних каблова.</p>				
	Метални пластифицирани разводни орман димензија (VxŠxD) 1000x800x300mm, IP55. На вратима ормана је постављена специјална заптивка	КОМ	1		
	Џеп за документацију А4, сличан типу ASDRA400 произвођача SCHRACK	КОМ	1		
	Компакт прекидач типа NSX 100 фиксне верзије са предњим прикључцима, са термомагнетном заштитном јединицом TM-D (25kA на 380/415V) за називне струје од 80A (TM 80D - 3P3d) Schneider electric	КОМ	1		
	Тастер "печурка" за принудно искључење Schneider Electric XB7ES545P, отпуштање закретањем, 1NC+1NO.	КОМ	1		

	Сигналне сијалице за сигнализацију присуства мрежног напона Schneider Electric XB7EV03MP, f22mm, 230V, са LED диодом.	КОМ	3		
	Поднапонски окидач Мх+OFFназивног напона 230-415V за NG125 "Schneider electric"	КОМ	1		
	Цилиндар брава са кључем, слична типу WSSL3844 произвођача SCHRACK	КОМ	2		
2	4P-63/0,3 10кА -Заштитни прекидач диференцијалне струје, четворополни, називне струје 63А и струје грешке 300мА, тип АЦ, прекидне моћи 10кА према EN60898,	КОМ	1		
	1P С2А-10кА Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Ц, прекидне моћи 10кА према EN60898,	КОМ	3		
	Аутоматски осигурач, 1-полни, називне струје 6А, са Б карактеристиком окидања, прекидна моћ 6 кА према EN 60 898, степен заштите IP 20, прикључни проводници до 25мм ² , сличан типу MB106А произвођача HAGER	КОМ	1		
	Аутоматски осигурач, 1-полни, називне струје 10А, са Б карактеристиком окидања, прекидна моћ 6 кА према EN 60 898, степен заштите IP 20, прикључни проводници до 25мм ² , сличан типу MB110А произвођача HAGER	КОМ	5		
	Аутоматски осигурач, 1-полни, називне струје 16А, са Б карактеристиком окидања, прекидна моћ 6 кА према EN 60 898, степен заштите IP 20, прикључни проводници до 25мм ² , сличан типу MB116А произвођача HAGER	КОМ	47		
	Ситан монтажни материјал (бакарне сабирнице, бројеви за редне клеме, ДИН шине, ознаке елемената, вијци, навртке, хилзне, везице и сл.). Повезивање елемената према пројектној документацији и испитивање веза.	пауш.	1		
			РО-1.1 УКУПНО:		

3	<p>Набавка и монтажа, узидног разводног ормана RO-2.1, са једним вратима приближних доле наведених димензија (VxŠxD), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.2мм, у степену заштите IP66, боје RAL7035, са металном монтажном плочом дебљине 2.5мм. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем. Орман се монтира на зид. На унутрашњој страни врата се лепи једнополна шема ормара са свим потребним електричним подацима о разводу. На предњој плочи ормана монтира се предвиђена опрема, према једнополној шеми, обележена натписним плочицама са јасним ознакама елемената. Орман има пет сабирница L1, L2, L3, PE и N при чему је на заштитној и нултој сабирници предвиђен потребан број прикључака за појединачни прикључак заштитног и неутралног проводника у сваком каблу. Систем уземљења је TN-C-S. Врата ормана се премошћавају флексибилним проводником. Орман је снабдевен потребним бројем силуминских уводница одговарајућег пречника за увод и заптивање улазних каблова.</p>				
	<p>Метални пластифицирани разводни орман димензија (VxŠxD) 800x600x250mm, IP55. На вратима ормана је постављена специјална заптивка</p>	КОМ	1		
	<p>Џеп за документацију А4, сличан типу ASDRA400 произвођача SCHRACK</p>	КОМ	1		
	<p>Компакт прекидача типа NSX 100 фиксне верзије са предњим прикључцима, са термомагнетном заштитном јединицом TM-D (25kA на 380/415V) за називне струје од 63A (TM 63D - 3P3d) Schneider electric</p>	КОМ	1		
	<p>Тастер "печурка" за принудно искључење Schneider Electric XB7ES545P, отпуштање закретањем, 1NC+1NO.</p>	КОМ	1		
	<p>Сигналне сијалице за сигнализацију присуства мрежног напона Schneider Electric XB7EV03MP, f22mm, 230V, са LED диодом.</p>	КОМ	3		
	<p>Поднапонски окидач Mx+OFF називног напона 230-415V за NG125 "Schneider electric"</p>	КОМ	1		

	Цилиндар брава са кључем, слична типу WSSL3844 произвођача SCHRACK	ком	2		
3	1P C2A-10kA Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Ц, прекидне моћи 10кА према EN60898,	ком	3		
	4P-63/0,3 10кА -Заштитни прекидач диференцијалне струје, четворополни, називне струје 63А и струје грешке 300мА, тип АЦ, прекидне моћи 10кА према EN60898,	ком	1		
	Аутоматски осигурач, 1-полни, називне струје 6А, са Б карактеристиком окидања, прекидна моћ 6 кА према EN 60 898, степен заштите IP 20, прикључни проводници до 25мм ² , сличан типу MB106А произвођача HAGER	ком	1		
	Аутоматски осигурач, 1-полни, називне струје 10А, са Б карактеристиком окидања, прекидна моћ 6 кА према EN 60 898, степен заштите IP 20, прикључни проводници до 25мм ² , сличан типу MB110А произвођача HAGER	ком	3		
	Аутоматски осигурач, 1-полни, називне струје 16А, са Б карактеристиком окидања, прекидна моћ 6 кА према EN 60 898, степен заштите ИП 20, прикључни проводници до 25мм ² , сличан типу MB116А произвођача HAGER	ком	23		
	Ситан монтажни материјал (бакарне сабирнице, бројеви за редне клеме, ДИН шине, ознаке елемената, вијци, навртке, хилзне, везице и сл.). Повезивање елемената према пројектној документацији и испитивање веза.	пауш.	1		
ПО-2.1 УКУПНО:					
IV. РАЗВОДНИ ОРМАНИ				УКУПНО:	
V. ИНСТАЛАЦИЈА ОСВЕТЉЕЊА					

Светиљке су већим делом уградне, уградјују се у спуштени плафон, причвршћују на таваницу, зид или конструкцију објекта на начин условљен конструкцијом светиљке или помоћу специфицираног носећег прибора. У саставу позиција светиљки је и конструкција за вешање светиљки која се решава на лицу места. Напон напајања светиљки је 220-240V, 50Hz. У саставу светиљке су светлосни извори, и сав помоћни материјал за рад светиљке и њихово постављање (држачи, висилице, сајле). Све светиљке у понуди треба да буду од истог реномираног произвођача. Све понуђене светиљке треба да имају исте или приближне карактеристике и димензије као наведени типови светиљки. Уколико се тип светиљке мења понудом, неопходно је доставити комплетну техничку документацију на основу које се може утврдити да понуђена светиљка одговара пројектованој. Произвођач светиљки треба да послује у складу са системом управљања квалитетом ISO 9001:2008, системом управљања заштитом животне средине ISO 14001:2004 и системом управљања здрављем и безбедношћу на раду OHSAS 18001:2007. Уколико се тип који се нуди разликује од оног предвиђеног овим тендером, понуђач је дужан приликом предаје свог техничког решења Инвеститору да достави урађене прорачуне у софверском пакету Dialux или Relux.

1	<p>Надградна светиљка типа даунлајтер широкоснопне оптике (135 степени) израђена у ЛЕД технологији предвиђена за монтажу на плафон за осветљење ходника спољашњег пречника $\phi 219$ и висине 50мм. Кућиште светиљке је од алуминијума обојеног у белу боју RAL9016, док је оптика и рефлектор светиљке направљена од поликарбоната. Степен механичке заштите је IP20, а отпорност на удар је IK02, док је струјна класа II. Светиљка се испоручује у комплекту са ЛЕД модулима са бојом светлости 4000К, електронским предспојним уређајима и индексом репродукције боје Ra80. Ефикасност мин 71lm/W, иницијални флуks система је 2000lm. Максимална снага система је 28W. Време за који светлосни флуks падне на 90% иницијалног флуksа је 15.000 сати, док је време док падне на 80% 30.000 сати. Максимално један посто драјвера ће бити неисправно после 5.000 сати. Температурни опсег рада светиљки је од 0 до +35 степени целзијуса. Светиљка има масу од 0,8 кг. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак. Светиљка је еквивалентна типу Philips CoreLine SlimDownlight DN135C LED20S/840 PSU II WH</p>	КОМ	5		
---	--	-----	---	--	--

2	<p>Уградна светиљка типа даунлајтер широкоснопне оптике за опште осветљење, израђена у ЛЕД технологији са једним светлосним извором. Угао исијавања извора 120 степени, угао исијавања светиљке 90 степени. Спољни пречник 216мм, пречник исецања 200мм, док је максимална дубина светиљке 113мм. Кућиште светиљке је од поликарбоната обојено у белу боју, рефлектор светиљке од поликарбоната. Оптика од алуминијума. Протектор је од опалног поликарбоната (фростед). Степен механичке заштите је ИП20, отпорност на удар ИК02, струјна класа И. Светиљка се испоручује у комплекту са ЛЕД модулима са бојом светлости 4000К, индексом репродукције боје Ра 80. Ефикасност светиљке мин 95лм/W, укупан иницијални флуks система је 2100лм. Укупна максимална снага система је 22W. Коефицијент снаге минимум 0,9. Светиљка има шестополни пух-ин конектор за лакшу монтажу, без отварања светиљки. Уједначеност боје, SDCM (0.38, 0.37) мањи од 5. Предвиђена за честа укључивања. Светиљка има могућност уградње на сензор покрета и сензор мерења нивоа светлости. Температурни опсег рада светиљки је од -10 до +40 степени целзијуса. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак. Светиљка треба да је усклађена са RoHS директивама о ограничењу употребе одређених опасних супстанци у електричној и електронској опреми. Светиљка еквивалентна типу CoreLine Downlight DN130B LED20S/840 PSU WH</p>	kom	51	
---	---	-----	----	--

3	<p>Уградна светиљка израђена у ЛЕД технологији предвиђена за монтажу у спуштен плафон, за опште осветљење простора. Кућиште и рефлектор светиљке су од челичног лима, обојено у белу боју. Оптика светиљке широкоснопна, направљена од поликарбоната са линеарним низовима распоређених ЛЕД диода. Степен механичке заштите је IP20. Отпорност на удар је IK02, струјна класа И. Светиљка се испоручује у комплекту са ЛЕД модулима са бојом светлости 4000К, индексом репродукције боје Ra већим од 80. Светиљка има пух-ин конектор за лакшу монтажу, без отварања светиљки. Уједначеност боје, SDCM (0.38; 0.38) мањи од 5, са оптиком од поликарбоната која задовољава стандарде за расвету просторије, са УГР фактором бљештања ≤ 19 Ефикасност мин 121лм/W, укупан иницијални флукс система је 3700лм. Укупна снага система је максимално 30.5W. Димензије светиљке су 597 x 597 мм, висина максимално 41 мм. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са RoHS директивама о ограничењу употребе одређених опасних супстанци у електричној и електронској опреми. Светиљка је еквивалентна типу Philips CoreLine Recessed RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC</p>	kom	81	
---	---	-----	----	--

4	<p>Надградна светиљка са једним светлосним извором, израђена у ЛЕД технологији, предвиђена за монтажу на зид или плафон, кружног облика пречника 350 мм и дубине 70 мм. Кућиште светиљке је од композитног материјала, оптика од поликарбоната. Боја кућишта бела, RAL 9010. Протектор од опал UV стабилисаног поликарбоната. Оптика симетрична, угао исијавања извора 120 степени, исијавање светиљке 180 степени. Степен механичке заштите је IP65, отпорност на удар IK08, док је струјна класа II. Светиљка се испоручује у комплекту са ЛЕД модулима са бојом светлости 4000К, електронским предспојним уређајима и индексом репродукције боје Ra 80. Предвиђена за честа укључивања. Ефикасност светиљке је минимум 100лм/W, укупан иницијални флуks система је 1.200лм. Укупна максимална снага система је 18W. Коефицијент снаге минимум 0,95. Светиљка има пух-ин конектор за лакшу монтажу, без отварања светиљки. Уједначеност боје, SDCM (0.38, 0.38) мањи од 5. Светиљка еквивалентна типу Philips CoreLine Wallmounted WL130V LED12S/840 PSU WH.</p>	kom	10	
---	--	-----	----	--

5	<p>Рефлектор са 40 ЛЕД извора светлости, са асиметричном оптиком, оријентацијских димензија 285x254x52 мм (ВxШxД). Максимална снага ЛЕД пројектора је 38W, светлосни флукс је 4.000 лумена, температура боје светлости 4000К. Кућиште светилјке је од челичног лима, сиве боје (RAL9007), оптички блок од поликарбоната, протектор од стакла. Степен механичке заштите је IP65, отпорност на удар је IK08, заштита од струјног удара у класи I. ЛЕД модул и драјвер морају имати пренапонску заштиту. Распон радне температуре је од -40 до +35°Ц. Кућиште светилјке је од челичног лима, сиве боје (RAL9007), оптички блок од поликарбоната, протектор од стакла. Степен механичке заштите је IP65, отпорност на удар је IK08, заштита од струјног удара у класи I. Пројектор се може усмеравати у распону од -120 до +120 степени око своје оси. Пројектор треба да је опремљен челичним носачем у боји природног алуминијума и да садржи уређај за подешавање и меморисање угла нагиба. Напон напајања је 230V, 50Hz. Светилка треба да је усклађена са европским директивама. Светилка је слична ипу PHILIPS CoreLine Tempo BVP120 LED40/NW A</p>	kom	2		
6	<p>Испорука и уградња надградне противпаничне светилке 1x8W са 1x аутономије у припремном споју, са пиктограмима за обележавање правца евакуације сличне типу RILUX »Schneider Electric« класе изолованости II. Понашање у случ• ају ватре ужарен проводник: 850 °C</p>	ком	33		
V. ИНСТАЛАЦИЈА ОСВЕТЉЕЊА УКУПНО:					
VI. ИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ					
1	<p>Набавка и уградња монофазне модуларне 2М прикључнице, 250V, 16А, IP20 са заштитним контактом, за уградњу у зид комплет са ПВЦ дозном Ø60мм. Слична типу Legrand Mosaic. Позиција обухвата набавку и уградњу прикључнице.</p>	ком	68		

2	Набавка и уградња монофазне модуларне 2М прикључнице, 250V, 16А, IP23 са заштитним контактом, за уградњу у зид комплет са ПВЦ дозном Ø60мм. Слична типу Legrand Mosaic. Позиција обухвата набавку и уградњу прикључнице.	КОМ	2		
3	Набавка и уградња монофазне модуларне 2М прикључнице, 250V, 16А, IP23 са заштитним контактом, за уградњу у модуларну кутију за у зид. Слична типу Legrand Mosaic. Позиција обухвата набавку и уградњу прикључнице.	КОМ	86		
4	Набавка и уградња монофазне модуларне 2М прикључнице, 250V, 16А, IP20 без заштитног контакта, типа "ЕУРО" за уградњу у зид. Позиција обухвата набавку и уградњу прикључнице.	КОМ	42		
5	Набавка и уградња трофазне прикључнице, 400V, 16А, IP55 са заштитним контактом, за уградњу у зид комплет са PVC дозном Ø78mm.	КОМ	1		
6	Набавка и уградња инсталационог парапетног развода са једном комором и предњим поклопцем и крајњом капом. Парапет има фабричке отворе избушене на сваких 25цм и може се опремити кабловским полицама. Са предње стране је 45мм-ски отвор за директну уградњу Алтира инсталационих уредјаја. База парапета и поклопац се испоручују одвојено у независним заштитним фолијама, у дужини од 2м. Материјал: ПВЦ. Боја: Бела RAL 9010 Димензије: ширина-95мм висина-55мм дужина-2000мм Обрачун по дужном метру уграђеног парапета	КОМ	6		
7	Набавка испорука и уградња троструке прикључнице 16 А, 250 V AC 2P+E 45°, ALB45262, тип Altira, "Schneider Electric" са заштитом под углом од 45° за брзу и сигурну електричну везу, боја бела за монтажу без шрафа у парапетни развод. Обрачун по комаду	КОМ	6		
Набавка, испорука, монтажа и повезивање модуларне галантерије/бела боја. Комплетни сетови су следећи:					
8	Украсни оквир 2М бели	КОМ	84		
9	Украсни оквир 4М бели	КОМ	2		

10	Украсни оквир 7М бели	КОМ	42		
11	2М/ Монтажна кутија ПМ2 (за монтажу у пуни зид)	КОМ	14		
12	4М/ Монтажна кутија ПМ2 (за монтажу у пуни зид)	КОМ	2		
13	7М/ Монтажна кутија ПМ2 (за монтажу у пуни зид)	КОМ	42		
14	Монтажна кутија Ø60x40 - низајућа за једноструке маске	КОМ	100		
15	Доњи део украсног оквира 2М бели	КОМ	84		
16	Доњи део украсног оквира 4М бели	КОМ	2		
17	Доњи део украсног оквира 7М бели	КОМ	42		
18	Носач модула 2М (са шапицама)	КОМ	84		
19	Носач модула 4М (са шапицама)	КОМ	2		
20	Носач модула 7М (са шапицама)	КОМ	42		
21	Једнополна склопка са типком 1М; 16А/250В (вијчана веза)	КОМ	46		
22	Наизменична склопка са типком 1М; 16А/250В (вијчана веза)	КОМ	16		
23	Једнополна склопка 16А/250В, са индикацијом комплет са инсталационом кутијом И индикатором укључености	КОМ	2		

Набавка, испорука и монтажа доле наведених перфорираних кабловских носача каблова у комплекту са поклопцима, зидним и плафонским носачима- конзолама и спојницама . Спој два РНК регала се мора премостити проводником типа Р/Ф 1x4mm².

24	РНК канал 200x50x2000mm	КОМ	38		
25	РНК канал 160x50x2000mm	КОМ	27		
26	РНК канал 100x50x2000mm	КОМ	134		
27	РНК канал 50x30x2000mm	КОМ	5		
28	Конзола зидна за РНК канал 200 мм ком	КОМ	76		
29	Конзола зидна за РНК канал 160 мм ком	КОМ	54		
30	Конзола зидна за РНК канал 100 мм ком	КОМ	268		
31	Конзола зидна за РНК канал 50 мм ком	КОМ	10		
32	Испорука и уградња надградне сабирнице за изједначење потенцијала, Цу 300x40x5мм, опремљена са рупама Ф10мм и Ф8,5мм (мин. 10 ком.). Обрачун по комаду. Комплет материјал са повезивањем на постојећи уземљивач објекта и са заштитном сабирницом у МРО-2. Сабирница се поставља на зид.	КОМ	1		
33	Набавка и уградња кутије за изједначење потенцијала PS-49	КОМ	1		

Набавка транспорт, испорука и полагање ПВЦ црева за електричне инсталације у зиду испод малтера за провлачење ТК каблова до Рачунарских прикључница у парпетним каналима, на свако радно место са три монофазне прикључнице, поставити по два црева а такође и у учионицама, до модуларних кутија са 7 модуларних предвидети могућност провлачења по два ТК каблова кроз ново постављена ПВЦ црева. Позиција се наплаћује по дужном метру уграђених ПВЦ инсталационих црева.					
34	Ребрасто електро инсталационо црево, самогасиво Ø 16мм са сајлом за извлачење каблова	м	336		
VI. ИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ УКУПНО:					
VII. ЗАВРШНИ РАДОВИ					
1	По завршеним радовима на ел. инсталацији извођач је дужан да изврши : - затварање свих отвора на местима пролаза инсталација и регала кроз зидове и плафоне - чишћење просторија од смећа и изношење ван објекта - преда инвеститору сву потребну атестну документацију за уграђене материјале и опрему - издавање свих потребних упутстава за касније одржавање је такође обавеза изводјача.	пауш..	1		
2	Извршити следећа мерења: мерење отпора уземљивача, мерење отпора изолованости проводника, мерење отпора петље квара, контрола галванских веза металних маса са таксативним навођењем мерних тачака, мерење осветљења, као и издавање атеста - стручног налаза од стране овлашћеног предузећа.	пауш..	1		
3	Испитивање термовизијском камером ел. инсталације под оптерећењем са сачињавањем техничког извештаја.	h	15		
4	Испитивање, мерења осветљаја по јединици површине, Лух-метром ел. Инсталације расвете у канцеларијама са сачињавањем техничког извештаја о оствареном осветљају.	h	10		
5	Израда пројекта изведеног објекта у три примерка са овером од стране назорног органа и одговорног извођача електро радова да пројектовано стање одговара изведеном.	h	65		
VII. ЗАВРШНИ РАДОВИ УКУПНО:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА
електроинсталатерских и електромонтажних радова

I. ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА	
II. НАПАЈАЊЕ ОБЈЕКТА	
III. НАПОЈНИ ВОДОВИ	
IV. РАЗВОДНИ ОРМАНИ	
V. ИНСТАЛАЦИЈА ОСВЕТЉЕЊА	
VI. ИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ	
VII. ЗАВРШНИ РАДОВИ	
УКУПНО без ПДВ-а:	

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
СТРУКТУРНИ КАБЛОВСКИ СИСТЕМ И РАЧУНАРСКО-ТЕЛЕФОНСКА
ИНСТАЛАЦИЈА

Структурни кабловски систем (инсталација рачунарско-телефонске мреже)

Рб	Опис	Јед. Мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1	Набавка, испорука и монтажа рек ормана, стојећи, висине 21U/19" сличан производу Netiks E6621 димензија 600x600x1000mm (ŠxDxV), са стакленим вратима са бравом. У јединичну цену ормана улази 5 ком. фиксне полице heavy duty за све типове рек ормана дубине 600 mm који имају и задње шине 19" (каче се у 4 тачке). У комплекту са прибором за качење и мобилним шинама за вертикално вођење каблова и М6 шрафовима са кавез матицама.	ком	2,00		
2	Набавка и испорука кабла за уземљење, типа P/F-Y 1x6mm ² , и његово повезивање на страни ормара и на страни сабирнице код енергетског ормара.	м	24,00		
3	Набавка, испорука и уградња са потребним повезивањем и прибором за повезивање у орману: 19" вентилаторски панел са 2 вентилатора и термостатом, 1У. Уграђен дисплеј са приказом температуре, подешавање температуре укључења вентилатора, екстерни термостат, у комплекту са	кпл	2,00		

	шрафовима и матицама за монтажу у рек орман. Тип FUTx2 1U TOTEN или сл.				
4	Набавка, испорука и монтажа 19" хоризонталног носача каблова 1U, пластични прстенови 40x50 mm. Опрема се монтира у орману.	КОМ	10,00		
5	Набавка, испорука, уградња, повезивање и испитивање у ормару UPS-а 1500 VA, рекабилни аутономије 20 min за 50% оптерећења. Реномираног произвођача.	КПЛ	2,00		
6	Набавка, испорука и монтажа 230V разводног панела 19"/1U са 8 утикачких места са прекидачем и са каблом 2 м са утикачем за монтажу у орману.	КОМ	2,00		
7	Набавка, испорука и монтажа фибер оптичког patch панела 19"/1U са 12 столова за simplex SC/ST адаптере (или LC duplex - до 24 фибер влакна) са слиде механизмом и сплајс касетама. Опрема се монтира у орману.	КОМ	2,00		
8	Набавка, испорука и монтажа Patch панела 19"/1.25U са 48 RJ-45 SFTP кат. 6 Fully Shielded, уштеда простора у реку, Krone LSA reglete, држач каблова са задње стране са буксном за уземљење (фиксни портови), DELTA/EC & ETL сертификован, Full FA1851KS. Опрема се монтира у орману.	КОМ	2,00		
9	Набавка испорука и монтажа Patch панела 19"/1U са 50 RJ-45 кат. 3, телефонски / ISDN, држач каблова са задње стране са буксном за уземљење (фиксни портови). Опрема се монтира у орману.	КОМ	4,00		
10	Набавка и монтажа управљивог свича 48-port Gigabit 10/100/1000 Mb/s +4 x SFP Gigabit, Static Routing, ACL, Port Security, сличан производу TP-Link TL-SG3452, 19" rackmount, интерно напајање AC 100-240V / 50-60Hz. Опрема се монтира у RACK-1 орману.	КОМ	2,00		
11	Набавка и монтажа управљивог свича 24-port TP-Link TL-SG1024DE или сл. Gigabit 10/100/1000Mb/s desktop/ 19" rack, VLAN 802.1Q /MTU/Port, QoS 802.1p priority, Rate limit, IGMP, Link Aggregation, Jumbo frame, Central management utility.	КОМ	2,00		
12	Набавка испорука и уградња "halogen free" SFTP patch kabla кат. 6 Draka tip UC400 HS23 4P FRNC - тестиран до 400MHz, без халогена; Delta / EC, 3P & GHMT сертификована са RJ-45 конекторима на оба краја, просечне дужине 1м (а по потреби	КОМ	760,00		

	изабрати дужине 0.5,1 или 2м) фабричка израда.				
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:					
Рачунарско-телефонска инсталација					
Рб	Опис	Јед. Мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1	Набавка, испорука и полагање комуникационог "halogen free" кабла SFTP kat. 6 DRAKA tip UC400 HS23 4P FRNC тестиран до 400MHz, сертификати DELTA, 3P & GHMT - 'Wall', 4 4 парице, пун пресек, ширм око парица, уместо крстастог елемента између парица је у цик-цак постављена метална фолија што даје боље карактеристике од стандардног FTP/SFTP kat. 6 kabla, FRNC (омотач без халогена, незапаљив и не испушта дим). Позиција обухвата обележавање трасе вода са бушењем продора за пролаз каблова где је то потребно.	м	2.550,00		
2	Набавка, полагање и повезивање Драка телефонског кабла J-2Y(ST)H 100x2x0,6mm FRNC без халогена, од телефонске централе до RACK ормана (voice patch panela). Позиција обухвата обележавање трасе вода са бушењем продора за пролаз каблова где је то потребно.	м	65,00		
3	Набавка, испорука и монтажа надградне модуларне кутије величине 3М. Произвођача Schneider Electric или сл.	ком	32,00		
4	Набавка, испорука и монтажа завршне утичнице RJ 45 cat 6 за каблове SFTP за модуларни програм модула 1М.	ком	96,00		
5	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ кабловских самогасивих канала дим.100x60мм.У комплекту са потребним материјалом за монтажу.	м	130,00		
6	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ кабловских самогасивих канала дим.80x40мм. У комплекту са потребним материјалом за монтажу.	м	28,00		
7	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ кабловских самогасивих канала дим.60x40мм. У комплекту са потребним материјалом за монтажу.	м	30,00		
8	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ кабловских самогасивих канала дим.40x40мм.У комплекту са потребним материјалом за монтажу.	м	56,00		
9	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ	м	180,00		

	кабловских самогасивих канала дим.40x25мм. У комплекту са потребним материјалом за монтажу.				
10	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ кабловских самогасивих канала дим.25x25мм. У комплекту са потребним материјалом за монтажу.	м	310,00		
11	Испитивање комуникационих линија (парова RJ 45 утичница) на категорију 6. Атест о извршеном мерењу предати Инвеститору у 3 примерка.	ком	48,00		
12	Повезивање, обележавање, пуштање у рад и предаја инсталације рачунарско-телефонске мреже Инвеститору.	паушал	1,00		
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА СТРУКТУРНИ КАБЛОВСКИ СИСТЕМ И РАЧУНАРСКО-ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА					
Структурни кабловски систем					
Рачунарско-телефонска инсталација					
УКУПНО без ПДВ-а:					

СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА					
Ред. број	Опис	Јед. мере	Количина	Јединич на цена	Укупно
1	Микропроцесорски контролисана централа за детекцију пожара са две петље; до 512 адресабилних детектора у четири петље додавањем екстензионог модула FA 128; Текст дисплеј са приказом корисничког и системског текста на српском језику на дисплеју 4.7", управљање системом кроз меније; Приступ систему са 10 нивоа шифри у три нивоа; 480 програмабилних зона, 8 програмабилних дигиталних излаза и 4 дигитална улаза; 8 програмабилна релејна излаза; Релејни и напонски излази за управљање опемом за даљински пренос аларма и грешке; 4 надгледана излаза за алармне уређаје; усб конекција са рачунаром Компактно кућиште са интегрисаним резервним напајањем за максимално 72 сата у мирном стању и 30мин у алармном стању; Интегрисани RS232 интерфејс за принтер / сервисни РС / визуализер	ком	1		

2	IP модул	kom	1		
3	Паралелни табло	kom	1		
4	Улазно излазни модул	kom	1		
5	Телефонска дојава	kom	1		
6	Адресабилни оптички детектор	kom	128		
7	Адресабилни термички детектор	kom	2		
8	Паралелни индикатор	kom	38		
9	Подножје детектора пожара	kom	130		
10	Ручни јављач пожара, комплет са кућиштем за монтажу на зид	kom	12		
11	Алармна сирена са јачином звука 95dB/1m	kom	8		
12	Софтвер за програмирање и контролу	kom	1		
13	Кабал JHSTH 2Xx2x0.8	m	1.900		
14	Кабал JHSTH 2x2x0.8 mm FE 180/E90	m	680		
15	PVC гибљива цев	m	1.500		
16	Постављање кабловске инсталације	пауш	1		
17	Неопходан ситан репроматеријал	пауш	1		
18	Монтажа опреме	пауш	1		
19	Програмирање параметара система и пуштање у рад, функционално испитивање карактеристика система	пауш	1		
20	По завршетку радова израдити пројекте изведеног стања инсталација. У пројекте унети све измене до којих је током извођења дошло, у сагласности са надзорним органом.	пауш.	1		
			УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:		
РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА					
СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА					
СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА					
			УКУПНО без ПДВ-а:		

Предмер и предрачун материјала и радова

А) Радијаторско грејање и радови

	Назив опреме	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
1	Пражњење система радијаторског грејања у објекту са прихватом грејног фуида који у себи садржи антифриз који се касније враћа у систем.	паушал	1		
2	Демонтажа и поновна монтажа челичних ливених радијатора "TER-2 680/4" ради глетовања и кречења просторија.	ком.	42		
3	Набавка, испорука и уградња цевастих конзола за ливене чланкасте радијаторе KUD и носача за ливене радијаторе NUT који су дотрајали или нису у функцији.	ком.	100		
4	Укидање челичног ливеног радијатора "TER-2 680/4" од 6 чланака у просторији бр. 26 са одсецањем цевне мреже од челичних бешавних цеви, блиндирањем отвора и одвозом на депонију на удаљености до 5км.	ком.	1		
5	Измештање челичног ливеног радијатора "TER-2 680/4" од 20 чланака у просторији бр. 17 и 15 чланака у просторији бр. 02 ходник са одсецањем цевне мреже челичних бешавних цеви и блиндирањем отвора и израдом нове везе за радијатор.	ком.	2		
6	Набавка, испорука и уградња радијаторских редукција за ливене чланкасте радијаторе 5/4"x1/2" (леви и десни навој) у комплекту са дихтунгом.	ком.	42		
7	Набавка, испорука и уградња радијаторских одзрачних славина на кључ DN15 (1/2").	ком.	42		
8	Набавка, испорука и уградња црних челичних бешавних цеви називног пречника DN15 (1/2 ") у просторијама где су дотрајале.	метар	42		

9	Набавка, испорука и уградња црних челичних бешавних цеви називног пречника DN15 (3/4 “) у просторијама где су дотрајале.	метар	18		
10	Фитинг- фазонски комади за спајање црних цеви (лукови, колена, Т комади, рачве, редуцири, спојнице, заобилазни лукови и остало), материјал за међусобно спајање црних цеви и спајање са осталим елементима инсталације. Обрачунава се 60 % од цене цеви.	60% од Б1	0,6		
11	Испирање инсталације, испитивање на хладан водени притисак, топла проба, балансирање цевне мреже у предметном објекту.	ком.	1		
12	Бојење цевне мреже у објекту бојом по жељи инвеститора отпорном на повишене температуре у једном премазу.	паушал	1		
13	Бојење ливених челичних радијатора у објекту бојом по жељи инвеститора отпорном на повишене температуре у једном премазу.	м2	370		
14	Непредвиђени радови настали у току извођења радова (паушално).	пауш.	1		
15	Набавка, испорука и уградња антифриза за централно грејање на бази моноетилен гликола за мешање са грејним флуидом у одговарајућем односу за додавање у систем грејања како би се постигли параметри који су били пре испуштања фуида.	лит.	70		
Међузбир А					
Б) Клима уређаји					
Ред. број	Назив опреме	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
1	Демонтажа постојећих клима уређаја која обухвата спољашњу и унутрашњу јединицу, носаче клима уређаја, фреонску бакарну инсталацију и прикупљање расхладног средства и одвозом	ком.	7		

	на депонију на удаљености до 5км..				
2	Набавка, испорука и уградња инвертер клима уређаја (спољашња и унутрашња јединица) модел "VIOLA PROFI INVERTER WIFI 09K", производ "GREE" или одговарајући. Карактеристике инвертер климе: Капацитет климе 9000BTU, капацитет грејања 800-3600W, енергетски разред A++, COP 4,6, капацитет хлађења 600-3200W, енергетски разред A++, EER 6,1, расхладно средство R410A, проток ваздуха 300-600m3/h. Улазна снага за грејање 185-1300W, улазна снага за хлађење 220-1400W, јачина струје за грејање 3,80А, јачина струје за хлађење 3,92А, опсег рада од -20 ⁰ С до +48 ⁰ С у комплекту са сетом за инсталацију.	ком.	1		
	Међузбир Б				
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
А)	РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ И РАДОВИ				
Б)	КЛИМА УРЕЂАЈИ				
	УКУПНО без ПДВ-а				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
1	АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	
2	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ	
3	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
4	СТРУКТУРНИ КАБЛОВСКИ СИСТЕМ И РАЧУНАРСКО-ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА	
5	СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ И ДОЈАВУ ПОЖАРА	
6	МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
	УКУПНО без ПДВ-а:	
	ПДВ 20%:	
	УКУПНО са ПДВ-ом:	

НАПОМЕНА:

Изјављујем да сам понуду сачинио у сладу 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) у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- 2) у колони 6. уписати укупну цену без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.

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.

XVI. 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.