

ГЕРОНТОЛОШКИ ЦЕНТАР "НОВИ САД"

Број:11/8

Дана:21.09.2018. године

Н О В И С А Д



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
РАДОВА – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И АДАПТАЦИЈА
ЗГРАДЕ ЗА ЗАШТИТУ ОДРАСЛИХ И СТАРИХ ЛИЦА У ДОМУ
У ФУТОГУ – ДЕО ДВОРАЦ, ЈН ОП 11/2018**

- ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК -

Нови Сад, септембар 2018. године

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (“Службени гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке радова - Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, бр.11/4 од 24.08.2018. године, Комисија за спровођење поступка јавне набавке образована Решењем директора бр.11/5 од 24.08.2018. године, припремила је:

**КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА -
ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И АДАПТАЦИЈА ЗГРАДЕ ЗА ЗАШТИТУ
ОДРАСЛИХ И СТАРИХ ЛИЦА У ДОМУ У ФУТОГУ – ДЕО ДВОРАЦ,
ЈН ОП 11/2018**

- отворени поступак -

| | Предмет | страна |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. | Општи подаци о набавци | 3 |
| 2. | Врста, техничке карактеристике, (спецификације) | 4 |
| 3. | Техничка документација и планови | 61 |
| 4. | Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН и Упутство како се доказује испуњеност тих услова | 61 |
| 5. | Критеријуми за доделу уговора | 68 |
| 6. | Обрасци који чине саставни део понуде | 69 |
| 7. | Модел уговора | 80 |
| 8. | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 87 |
| | Помоћни образац: Образац Потврда о пријему понуде | 95 |
| | Помоћни образац: Образац за предњу страну коверте | 96 |
| | укупан број страна | 96 |

КОМИСИЈА:

| Ред. број | Име и презиме | Потпис |
|-----------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. | Радивој Дражић, дипл. машински инжењер | Члан комисије |
| 2. | Славиша Неговановић, дипл. инж. грађевине | Члан комисије |
| 3. | Гроздана Пешут, дипл. правник Службеник за јавне набавке | Члан комисије |

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАРУЧИЛАЦ: | Установа социјалне заштите ГЕРОНТОЛОШКИ ЦЕНТАР „ НОВИ САД “ |
| АДРЕСА: | 21000 Нови Сад, Фрушкогорска бр.32 |
| Радно време: | од понедељка до петка, од 07.00 до 15.00 часова |
| ИНТЕРНЕТ страница: | www.gerontns.co.rs |
| Контакт особа: | Гроздана Пешут, Телефон: 021/450-266 локал 128 E-mail: grozdana.pesut@gerontns.co.rs |

1.2. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке је набавка радова - Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац

Назив из ознака из ОРН: Грађевински радови, 45000000.

1.3. ОПИС СВАКЕ ПАРТИЈЕ, ако је предмет јавне набавке обликован по партијама

Предметна јавна набавке НИЈЕ обликована по партијама.

2. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.

2.1. КВАЛИТЕТ

Радови морају бити изведени савесно и првокласно у свему према техничкој документацији и важећим прописима, стандардима и узансама за ову врсту радова као и упутствима Наручиоца.

Обрачун радова је према стварно изведеним количинама (доказ грађевинска књига) и применом јединичних цена из понуде.

Јединичне цене из понуде важе и за вишкове, односно мањкове радова, ако не прелазе 10% од уговорених количина радова, у складу са важећим прописима, у којој су садржани сви манипулативни трошкови извођача (порези, доприноси, таксе за заузимање јавног земљишта, пријаве - одјаве градилиште).

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

2.2. НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБАЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА

Гарантни рок за изведене кровопокривачке радове је минимум пет година, а за остале изведене радове је минимум две године.

Гарантни рок тече од дана записничког пријема изведених радова.

Извођач радова дужан је да за време трајања гарантног рока, отклони све недостатке на изведеним радовима, све у складу са захтевима предвиђеним овом конкурсном документацијом.

2.3. МЕСТО ИЗВОЂЕЊА И РОК ИЗВРШЕЊА

Место извођења је Дом у Футогу, ул. Железничка бр.46, Футог.

Наручилац установљава минимални рок извршења радова од 90 (деведесет) календарских дана, а максимални рок извршења радова од 130 (стотинутридесет) календарских дана, од дана увођења понуђача у посао.

Наручилац је дужан да у понуди наведе рок извршења радова и гарантни рок јер ће се рок извршења радова и гарантни рок користити као први резервни критеријуми за доделу уговора.

2.4. ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ (КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА)

ТЕХНИЧКИ ОПИС СА ПРЕДМЕРОМ РАДОВА КОНСТРУКЦИЈА И МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА

Постојећи објекат је изведен у зиданом конструктивном систему. Спољашњи и унутрашњи зидови су од пуне опеке. Столарија је дрвена (релативно нова), подови обложени терацом, винилом или керамиком, плафони малтерисани или са металним спуштеним плафонима. У поткровљу спуштени плафон је од гипс-картона (ходник) или ламперије (собе). Кровна конструкција је дрвена. Кров је четвороводни, са бацама и надвишеном лифт кућицом. Нагиб кровних равни је 30°. Преко рогова је постављен цреп, а баце су покривене лимом.

ПОПИС ПОТРЕБНИХ РАДОВА

Радови на инвестиционом одржавању зграде обухватају замену и допуну (унапређење) електроенергетских инсталација и телекомуникационих и сигналних инсталација, као и адаптацију постојећих тоалета у поткровљу, у циљу побољшања услова коришћења објекта у току експлоатације. По два тоалета се спајају како би се формирало купатило, које ће

кориситити корисници две суседне собе. Ова адаптација се изводи, према графичкој документацији, тамо где функција то дозвољава.

Хидротехничка инсталација ВОДОВОДНА МРЕЖА

Изласком на лице места увид је рађен визуелним прегледом унутрашњих инсталација објекта и разговором са човеком задуженим за одржавање истих. Тачност података није стопостотна, јер је већи део водоводне и канализационе инсталације изведен скривено, у зидовима објекта па је тешко било прецизно одредити њихов положај и пречник. Човек задужен за одржавање није присуствовао изградњи објекта па су његова сазнања искуствена. Из тог разлога су могућа неслагања по питању положаја и пречника цеви, односно развода инсталација. Решавање евентуалних неслагања ће се радити по установљеном проблему у договору са пројектантом, надзорним органом и инвеститором.

Водоводном мрежом су изведене хладна и топла вода заједно са повратним водом (рецикулација). Припрема топле воде је у подстаници у приземљу анекса објекта. Заједно са овим пројектом се ради пројекат адаптације и санације зидова и подова санитарних чворова у којима се пројектују радови на хидротехничким инсталацијама.

Спољашња хидротехничка мрежа као и прикључци објекта на уличне инсталације водовода и канализације нису предмет пројекта.

Водоводна и канализациона инсталација у објекту функционише без проблема, пречници цеви су добро испројектовани и изведени тако да је притисак у водоводној инсталацији задовољавајући као и одвод отпадних вода.

Овим пројектом се третира спајање два тоалета у један санитарни чвор (купатило са тушем), у поткровљу Наведени радови подразумевају санацију и адаптацију која подразумева рушење зидова, зазиђивање отвора, замену спуштеног плафона, подних и зидних керамичких плочица као и комплет нове хидротехничке инсталације заједно са санитаријама.

Замена постојећих унутрашњих инсталација које су од челичних цеви са новим од PPR цеви. Развод мреже се изводи се како је приказано на графичким прилозима. Замењују се све водоводне цеви заједно са вентилима, санитарним уређајима и славинама.

Водоводне вертикале су изведене у просторијама и у зидовима објекта. На одвајању прикључка хладне, топле и повратног вода топле воде за санитарни чвор се уграђује вентил. Хоризонтални развод од вертикале до потрошача се води у зидовима и у простору спуштеног плафона.

Профили цеви дати су на графичким прилозима.

Унутрашња водоводна мрежа се састоји од хоризонталних и вертикалних делова одговарајућег пречника и арматуре, неопходних за функционисање целокупне мреже. Хоризонтални и вертикални развој мреже урађен у зидовима до места потрошње. Микролокација изливног места одређена на лицу места у зависности од купљене опреме и изведеног грађевинског стања. За свако изливно место предвиђен је прописани кугласти вентил одговарајућег пречника. Изливна места могу бити фиксирана или флексибилна у зависности од уређаја. Мрежу обавезно водити испод малтера, и посебно водити рачуна да цеви буду максимално заштићене од механичког оштећења. На погодним местима (рачвању) поставити пропусне вентиле како би се у случају хаварије могле деонице појединачно искључити. Тачан положај инсталације дат је у плану етаже и изометријској шеми водовода. Мрежа је изведена од PPR цеви и арматура на њима са спајањем варењем. Цеви обавезно у зависности од места уградње заштитити. Пре затварања шлицева, целокупну мрежу је испитати на пробни притисак према пропису за ову врсту радова уз истовремену контролу квалитета уграђеног материјала и изведене монтаже. Тек након позитивног резултата и записничке констатације приступити затварању шлицева. Пре пуштања објекта у употребу обавезно испрати и дезинфиковати мрежу у потребном обиму док се не добију резултати који одговарају правилнику воде за пиће.

Снабдевање топлом водом је из подстанице која се снабдева са градском санитарном водом.

ХЛАДНА ВОДА

Унутрашња инсталација водовода се изводи PPR цевима са одговарајућим фитинзима. DIN 8077-8078 и DIN 16962.

Цеви морају да одговарају стандарду SRPS EN 12201-2:2014 који је издао Институт за стандардизацију Србије.

Профили цеви су дати на графичким прилозима, где се види и одговарајућа арматура. Цеви се воде у зидовима. Довршену инсталацију треба испитати на притисак 10 бара. Проба се врши хладним воденим притиском и сматра се успешном уколико притисак не опадне у трајању од 30 минута. Пре пуњења потребно је одстранити ваздух. Непосредно пре монтаже арматура потребно је мрежу испрати водом из водовода и то испуштањем на сваком изливном месту. Уколико су прикључци на већем растојању од 6 m, цеви спојити Т - комадом, ради евентуалног прикључења новог потрошача. После монтаже арматуре треба извршити дезинфекцију мреже пуштањем воденог раствора натријум хипохлорида у концентрацији од 1mg/l. Овај раствор се задржава у мрежи 6 h, после чега се водом из водовода мрежа испира. Санитарну исправност воде проверити у одговарајућој установи.

КАНАЛИЗАЦИЈА

Овим пројектом се третира извођење новог развода канализације у санитарним чворовима који су предмет пројекта до постојећих канализационих вертикала у објекту. Нови развод мреже изводи се у зидовима објекта и у дебљини пода са PVC канализационим цевима и фазонским комадима. У поткровљу се развод од вц-а до вертикале изводи по поду објекта и касније се облаже керамичким плочицама. Могуће је повећати дебљину зида између купатила и собе и канализациони вод извести у дебљини зида.

Вертикале су изведене у просторијама и у зидовима објекта. Визуелним прегледом није се могао тачно утврдити положај вертикала у зидовима па су могуће корекције пројекта.

САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ

Пројектом су предвиђени стандардни и санитарни уређаји за особе са посебним потребама описани у предмеру и предрачуну, са одговарајућом припадајућом арматуром и прибором I класе. Сваки санитарни уређај треба да је снабдевен сифоном како би се спречило продирање плинова из канализационе мреже у просторије и одговарајућим пропусним вентилом.

Електоренергетска инсталација

Напајање објекта електричном енергијом

Напојни вод од дистрибутивног електроенергетског система до ормана мерног места није предмет пројектне документације.

Разводни ормари

Разводни ормари садрже аутоматске прекидаче за заштиту од прекомерних струја у довољном броју за нормално функционисање електроинсталација, заштитне уређаје диференцијалне струје као и резервне аутоматске осигураче.

У приземљу предметног објекта предвиђен је главни разводни орман "ГРО дворац" са кога ће се напајати остали разводни ормари. Главни разводни орман се напаја из трафо станице.

Инсталација расвете

Инсталација осветљења у просторијама предвиђена је декоративним светилкама према графичкој документацији и прорачунима нивоа осветљености.

Инсталација осветљења у купатилима предвиђена је заптивеним светилкама у одговарајућој заштити.

У објекту предвиђена уградња антипаник светилки са аутономијом рада од 3h. Нужна расвета мора имати атесте према стандардима СРПС ЕН 1838, СРПС ЕН 50171 и СРПС ЕН 50172.

За инсталацију осветљења предвиђени су каблови N2XH-J 3 и 4x1,5 mm².

Инсталација прикључница

Инсталацију прикључница чине монофазне и трофазне утичнице.

Број и место уградње монофазних прикључница опште намене одређен је на основу намене просторије, водећи рачуна да свака просторија има на располагању довољан број монофазних прикључница.

У купатилима и тоалетима урађују се заптивене прикључнице у одговарајућој заштити на висини 1,5м.

За инсталацију прикључница предвиђени су каблови N2XH-J 5x2,5 mm² и N2XH-J 3x2,5 mm².

Телекомуникационе и сигналне инсталације

БОЛНИЧКИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ У ОБЈЕКТУ БРОЈ 1

Предвиђена је уградња СОС централе, пријемних уређаја – дисплеја, концентратора, позивних тастера. Централни уређаји морају бити програмирани тако, да се на пријемном уређају – колор дисплеју, појављују само они позиви по етажама са којих су се и упутили. Дежурно особље врши пријем (разрешење) позива на пријемном уређају. Тастере за позив је неопходно поставити на зид за сваког корисника поред кревета, један у тоалет и један тастер у свакој соби као потврду дежурног особља да су се одазвали позиву. Централни уређај треба да памти барем основне догађаје у својој меморији: време позива, време разрешења и време потврде у собама. У случају истрошености батерије позивног тастера, неопходно је да уређај поседује јасну светлосну индикацију као и да тај догађај пријави на пријемном уређају. Каблови се постављају изнад спуштеног плафона, у безхалогеним самогасивим ребрастим бужирима. Месечна провера функционалности система подразумева проверу код барем 20 корисника месечно са функцијама позив, разрешење и потврда са пребацавањем података из меморије централног уређаја на рачунар. За повезивање централе и концентратора предвиђени су безхалогени каблови J-N(St)H 4x2x0.8mm. Позиција елемената болничког информационог система дата је у графичком делу пројектне документације.

СТАБИЛНИ СИСТЕМ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА ОБЈЕКТА БРОЈ 1

Сва техничка решења су дата у сагласности са важећим електротехничким прописима и стандардима, техничким условима, као и у складу са противпожарним прописима. У предметном објекту је предвиђена уградња аутоматских и ручних јављача пожара и алармних сирена. Сви елементи биће повезани на постојећу централну јединицу која је смештена у портирници комплекса Геронтолошког центра у Футогу. Аутоматски детектори пожара који су предвиђени у објекту су оптички јављачи дима. Оптички детектори делују на појаву дима у просторији, тј. у првој фази пожара. Ручни детектори су предвиђени код евакуационих излаза и у комуникацијама. Алармне сирене позициониране су тако да се алармни сигнал чује у свим деловима предметног објекта. Сирене се монтирају на зид или плафон на висини 2,5m од пода. Предвиђене су сирене са бљескалицом.

У случају пожара, извршне функције система аутоматске сигнализације пожара су:

- укључење звучне и светлосне сигнализације,
- искључење комплетне вентилације и климатизације у целом објекту.

За повезивање јављача пожара предвиђени су безхалогени каблови J-N(St)H 2x2x0.8mm², а за повезивање алармних сирена каблови J-N(St)H 2x2x0.8mm² FE 180.

ВИДЕО НАДЗОР

Улога система за видео надзор је да обезбеди тренутни увид у дешавања у оквиру објекта као и да обезбеди архивирање видео материјала у дигиталном формату у меморији уређаја за снимање (снимач NVR). У објекту предвиђена уградња шеснаест камера, позиција приказана у графичкој документацији.

Сви предвиђени радови треба да су изведени од старне квалитетне и стручне радне снаге, квалитетним материјалом, одговарајућим алатом и механизацијом, у складу са законом, прописима и правилима струке.

У предмеру и предрачну су дати детаљнији описи предвиђених радова. Све мере је потребно проверити на лицу места. Ако се јави потреба за изменом позиција из предмера у току извођења радова, консултовати пројектанта, инвеститора и надзор.

НАПОМЕНА: Сва сечења, штемања и други продори по објекту за пролаз инсталација а који нису специфицирани овим предмером подразумевају враћање у првобитно стање малтерисањем глетовањем и кречењем. Након радова све коришћене површине око и у објекту довести у предходно исправно стање /пре почетка радова/

| I | ГРАЂЕВИНСКИ | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------|--------|
| | ДВОРАЦ | | | | |
| 1. | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | јед. Мере | количин а | цене | укупно |
| 1.1. | Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Целокупну површину скеле покрити PVC засторима. Користи се за све време трајања радова. | | | | |

| | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--|--|
| | Предвидети фиксирање дизалице на врху скеле, за допремање материјала и изношење шута. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 1,055.00 | | |
| 1.2. | Монтажа и демонтажа заштитне металне ограде, око градилишта, висине 2,00 m са капијама за улаз радника, возила и механизације. Ограду правилно анкеровати и укосничити тако да не дође до превртања. Ограда мора бити уредно обојена. Користи се за свевреме трајања радова и плаћа једанпут, без обзира да ли се демонтира и поново монтира у току радова. На улаз у градилиште намонтирати таблу градилишта са по прописима исписане информације обрачунава се заједно са оградом по м'. На ограду поставити табле са упозорењем за пролазнике. | | | | |
| | Обрачун по m' | m' | 135.00 | | |
| 1.3. | Постављање заштитне PVC фолије на прозоре и врата у току извођења радова. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 250.00 | | |
| 1.4. | Чишћене таванског простора у ком ће се изводити радови, од органске прљавштине и шута. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 450.00 | | |
| 1.5 | Узимање отисака вучених профила, венаца, шамбрана, трака и слично, ортогоналне пројекције профила до 25 cm, у гипсу. Пре почетка радова надзорни орган и извођач одређују и остављају контролне траке дужине 50 cm за сваку врсту профила. Са остављених контролних трака пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. На предметној фасади је 6 | | | | |

| | | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| | хоризонталних елемената, један угаони, један око прозора, фронтони изнад прозора и конзоле испод њих. | | | | |
| | Обрачун по комаду | ком | 10.00 | | |
| 1.6. | Израда шаблона од челичног лима ортогоналне пројекције профила до 25 см. Профил гипсаног отиска вученог профила копирати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Лим искројити по профилу, израдити дрвено "коло" и формирати шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад стручна служба Завода за заштиту споменика. | | | | |
| | Обрачун по комаду | ком | 9.00 | | |
| 1.7. | Рестаурација за модел орнаменталне пластике конзоле. Постојећи примерак, најбоље сачуван, очистити од свих наслага боје и слично, финим ликорезачким алатима. По завршеном чишћењу извршити рестаурацију, односно надоградњу делова који недостају и фину обраду површина пластике. Ивице морају да буду оштре, равне, фино заобљене, површине фино обрађене. Модел премазати шелаком. | | | | |
| | Обрачун по комаду | ком | 1.00 | | |
| 1.8. | Израда калупа орнаменталне пластике конзоле. На основу постојећег модела урадити калуп од гипса. Калуп израдити из више штикл форми. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу и пројекту. Калуп писменим путем прима пројектант и стручна служба Завода за заштиту споменика. | | | | |
| | Обрачун по комаду | ком | 1.00 | | |
| | УКУПНО | | | | |

| 2. | ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА | | количина | цене | укупно |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------|--------|
| | | | а | | |
| 2.1. | Пажљива демонтажа црепа и грбина и слемена од слемењака. Читав цреп и слемењаке очистити и сачувати на безбедном месту за поновну употребу. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 560.00 | | |
| 2.2. | Демонтажа опшивке око вентилационих и канализационих вертикала, лифт кућице и баџа. Демонтиране опшивке упаковати и одвести на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m' | m' | 260.00 | | |
| 2.3. | Скидање кровних летви. Скинуте летве и шут утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m ² хоризонталне пројекције корва | m ² | 560.00 | | |
| 2.4. | Након скидања црепа Надзорни орган и Извођач радова ће писменим путем, израдом Извештаја, утврдити стање ковне конструкције и које елементе је потребно заменити. На основу обиласка терена и прегледа видљивих делова предвиђа се замена до 60% елемената кровне конструкције. | | | | |
| | Обрачун по m ² хоризонталне пројекције корва | m ² | 560.00 | | |
| 2.5. | Пажљива демонтажа свих олука и олучних вертикала. Демонтиране елементе упаковати и однети на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m' | m' | 165.00 | | |
| 2.6. | Скидање кровног покривача од лима са баџа и надстрешница. Лим скидати пажљиво, упаковати и однети на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 65.00 | | |

| | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|--|
| 2.7. | Пажљива демонтажа окапница хоризонталних елемената фасадне пластике, тако да се не оштети фасада. Лим скидати пажљиво, упаковати и однети на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m' | m' | 270.00 | | |
| 2.8. | Делимично обијање дотрајалог и оштећеног малтера са фасадних зидова у зони испод прозора приземља, а изнад сокле /места обијања дефинише надзорни орган са конзерваторским надзором. Малтер обити пажљиво, водећи рачуна да се не оштете елементи фасадне пластике. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 cm, а челичним четкама опеку и очишћене зидове опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 100.00 | | |
| 2.9. | Делимично обијање дотрајалог и оштећеног малтера са вучених профила и орнаменталне пластике. Количину обијања дефинише надзорни орган са конзерваторским надзором. Пре обијања малтера: узети отиске и направити шаблоне за репарацију и санацију оштећених елемената фасадне пластике. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m' | m' | 270.00 | | |
| 2.10. | Демонтажа орнаменталне пластике конзола, које се налазе испод фронтоне изнад прозора спрата, на уличној фасади. обијања дефинише надзорни орган са конзерваторским надзором. Демонтажу пластике извести пажљиво, финим ликорезачким алатом. Пронаћи место анкеровања, очистити и ослободити пластику и одложити у градилишни магацин, за поновну употребу. Рестаурација пластике | | | | |

| | | | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|--|
| | плаћа се посебно. | | | | |
| | Обрачун по ком | ком | 9.00 | | |
| | | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 15.00 | | |
| | | | | | |
| 2.11. | Пажљиво рушење бетонских степеника и степенишне ограде на главном улазу. У цену улази и сечење арматуре и демонтажа металних делова ограде. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију. Процењена запремина бетона коју је потребно уклонити је око 2,5 m ³ . | | | | |
| | Обрачун по m ³ | m ³ | 3.00 | | |
| | | | | | |
| 2.12. | Демонтажа металног степенишног крака. Пажљиво демонтирати металну конструкцију, газишта, рукохвате и ограду у врху степенишног крака. Неоштећене делове очистити и сложити за поновну употребу. Остало и шут сакупити, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m ² хоризонталне пројекције | m ² | 12.00 | | |
| | | | | | |
| 2.13. | Скидање монолитног спуштеног плафона од гипс картона са конструкцијом и демонтажом светиљки. Употребљив материјал издвојити, очистити и сачувати за евентуалну поновну употребу. Светиљке очистити и сачувати за поновну уградњу. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 550.00 | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|--|
| 2.14. | Скидање монолитног спушеног плафона од гипс картона са конструкцијом изнад металног степенишног крака и, по потреби, измештање таванске конструкције како би се омогућило формирање новог спушеног плафона. Детаље измештања писменим путем утврђују Надзорни орган и Извођач радова. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 30.00 | | |
| 2.15. | Скидање спушеног плафона са конструкцијом у ходницима приземља и спрата и демонтажом светиљки. Употребљив материјал издвојити, очистити и сачувати за евентуалну поновну употребу. Светиљке очистити и сачувати за поновну уградњу. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 160.00 | | |
| 2.16. | Скидање дрвене ламперије са зидова и косих плафонаи демонтажа светиљки, прекидача и утичница. Употребљив материјал издвојити, очистити и сачувати за евентуалну поновну употребу. Светиљке, прекидаче и утичнице очистити и сачувати за поновну уградњу. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 350.00 | | |
| 2.17. | Обијање малтера са унутршњих зидова ходника. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 см, а челичним четкама опеку и очишћене зидове опрати водом. обијања дефинише надзорни орган . Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 200.00 | | |
| 2.18. | Пажљиво скидање завршног слоја подова поткровља у просторијама и са степеника на којима је завршна обрада од PVC | | | | |

| | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--|--|
| | материјала. Сав шут покупити и однети на за то предвиђену депонију. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 315.00 | | |
| 2.19. | Демонтажа унутрашњих врата заједно са штоком на собама. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију или на место које одреди наручилац. | | | | |
| | Обрачун по ком | ком | 9.00 | | |
| | УКУПНО | | | | |
| | | | | | |
| 3. | ТЕСАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ | | количина | | |
| | | | | | |
| 3.1. | Набавка материјала, кровне грађе, у складу са Извештајем, који израђују Надзорни орган и Извођач радова и замена оштећених делова кровне конструкције. На основу обиласка терена и прегледа видљивих делова предвиђа се набавка и замена око 70% елемената кровне конструкције. Оштећене делове крова који се мењају и коригују због проласка степеништа дефинише надзорни орган, извести дрвеном грађом димензија и квалитета по узору на постојеће, са свим прописаним тесарским везама кровних елемената и ојачањима од флаш гвожђа, котви, завртњева, кламфи и слично. У цену урачунати сав потребан материјал и опрему, као и подупирања и обезбеђења. | | | | |
| | Обрачун по m ² хоризонталне пројекције крова | m ² | 560.00 | | |
| | | | | | |
| 3.2. | Набавка материјала и подашчавање крова OSB плочама дебљине 18 mm. На споју између две плоче мора се оставити растојање између плоча од 3 mm (користити дистанцере). Важно је да плоче не покисну пре или за време уградње, те би их требало одмах осушити пре постављања других слојева како не би остала влага која затим може изазвати оштећења на кровној | | | | |

| | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------|--------|
| | конструкцији. На месту где је кровна равна пробијена или се прекида димњаком, вентилационим отвором или евентуалним суседним зидом, потребно је оставити најмање 12 mm растојања од плоче до њега. Причвршћивање плоча се врши ексерима (45-75 mm) или шрафовима за дрво на сваких 30 cm дуж рогова, као и на сваких 15 cm уз ивицу плоче а најмање на 1 cm од саме ивице како не би дошло до њеног осипања/ломљења. У плочама извести отворе за вентилисање крова. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 650.00 | | |
| 3.3. | Набавка материјала и летвусање крова летвама 2x24/48 mm, низ кров и паралелно са роговима преко дашчане оплате, за стварање ваздушног простора испод покривача. Летвусање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 560.00 | | |
| 3.4. | Постављање фалцованог црепа са додатком од око 40% новог по узору на постојећи. Цреп мора бити равна, неоштећен и квалитетан. У цену улазе и набавка додатних 40% слемењака и постављање слемена и грбина од слемењака у продужном малтеру. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 560.00 | | |
| | УКУПНО | | | | |
| 4. | ЛИМАРСКИ РАДОВИ | | количина | цене | укупно |
| | | | а | | |

| | | | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|--|
| 4.1. | Покривање крова баца и надстерешница трапезастим пластифицираним лимом TR60 дебљине 0,70 mm, у боји по избору пројектанта и стручне службе Завода за заштиту споменика. Покривање извести по детаљима и упутству произвођача. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 65.00 | | |
| 4.2. | Опшивање вентилационих и канализационих вертикала, лифт кућице и баца поцинкованим лимом, развијене ширине (PШ) 40 cm, дебљине 0,60 mm. Лим уз зид димњаке, лифт кућицу и баце подићи најмање за 20 cm. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека димњака и лифт кућице. Опшивање извести по грађевинским стандардима. | | | | |
| | Обрачун m' | m' | 150.00 | | |
| 4.2. | Опшивање кровних ивица поцинкованим лимом, развијене ширине (PШ) 40 cm, дебљине 0,60 mm. | | | | |
| | Обрачун m' | m' | 100.00 | | |
| 4.3. | Израда и монтажа viseћих правоугаоних олука од пластифицираног поцинкованог лима, развијене ширине (PШ) до 50 cm, ширине олука 15 cm, дебљине 0,60 mm. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 cm и летовати калајем од најмање 40%. Држаче viseћих олука урадити од поцинкованог флаха 25x5 mm и нитовати са предње стране олука нитнама Ø4 mm, на размаку до 80 cm. | | | | |
| | Обрачун по m' | m' | 100.00 | | |
| 4.4. | Израда и монтажа олучних цеви од пластифицираног поцинкованог лима, развијене ширине (PШ) до 65 cm, пресека 15x15 cm, дебљине лима 0,60 mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане | | | | |

| | | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|------|--------|
| | обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. | | | | |
| | Обрачун по m' | m' | 70.00 | | |
| 4.5. | Опшивање венца испод олука поцинкованим лимом, развијене ширине (PШ) од 25 cm, дебљине 0,60 cm. Лим саставити фалцевима или нитовати једноредно на размаку 30-40 mm и залемити. Између фалцева лим причврстити хафтерима, а у осталом делу ексерима или пластичним типловима са поцинкованим холшрафовима. Преко поставити "машнице" и залемити, на растојању до 60 cm. Испод лима поставити слој тер папира, који улази у цену. | | | | |
| | Обрачун по m' | m' | 90.00 | | |
| 4.5. | Опшивање хоризонталних елемента фасадне пластике (подеони венци) поцинкованим лимом, развијене ширине (PШ) од 12 cm, дебљине 0,60 cm. Лим саставити фалцевима или нитовати једноредно на размаку 30-40 mm и залемити. Између фалцева лим причврстити хафтерима, а у осталом делу ексерима или пластичним типловима са поцинкованим холшрафовима. Преко поставити "машнице" и залемити, на растојању до 60 cm. Испод лима поставити слој тер папира, који улази у цену. | | | | |
| | Обрачун по m' | m' | 270.00 | | |
| 1.00 | | | | | |
| | УКУПНО | | | | |
| 5. | ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ | | количин а | цене | укупно |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------|--------|
| 5.1. | Набавка и постављање паропропусне-водонепропусне хидроизолационе мембране на кров. Мембрана се поставља преко OSB плоча, спаја се нерђајућим ексерима са равном главом или хефталицом. Преко мембране се постављају летве и контралетве како би се омогућио одлив воде по мембрани. Мембрану поставити по упутству произвођача - благо затегнуту, равну и без набора. Смањити број преклопа на минимум, коришћењем пуне ролне фолије. Преклопи треба да буду минимум 150 mm ширине. Преклопе треба спајати траком. Обратити пажњу да се не затварају или блокирају отвори за вентилисани слој. | | | | |
| | Обрачун по m ² хоризонталне пројекције корва | m ² | 670.00 | | |
| 1.00 | | | | | |
| | УКУПНО | | | | |
| 6. | ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ | | количин а | цене | укупно |
| | За све радове на фасади, крову и свим спољним деловима дефинисаће надзор споменика и надзор наручиоца | | | | |
| 6.1. | Извлачење кровног венца ортогоналне пројекције профила (шаблона) до 25 cm одговарајућим малтером за санирање, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта и стручне службе Завода за заштиту споменика. На подлогу набацити цементни шприц. Преко шприца нанети слој малтера, справљен по упутству произвођача и више пута извући шаблоном, док венац не добије профил. Малтер за завршни слој извући више пута челичним шаблоном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, ручну израду, свих профила. Герови морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. | | | | |

| | | | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| | <p>Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Предвиђа се санација више од 50% дужине венца. Надзорни орган споменика и надзорни орган наручиоца ће обележити дужину обијања и малтерисања Тачна дужина коју је потребно санирати ће ће обележити надзор по скидању опшава и олука.</p> | | | | |
| | Обрачун по m' | m' | 90.00 | | |
| 6.2. | <p>Извлачење подеоних венца и фронтоне ортогоналне пројекције профила (шаблона) до 25 cm универзалним малтером за реновирање и изравнавање, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта и стручне службе Завода за заштиту споменика. На подлогу набацити цементни шприц. Преко шприца нанети слој малтера, справљен по упутству произвођача и више пута извући шаблон, док венац не добије профил. Малтер за завршни слој извући више пута челичним шаблон, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, ручну израду, свих профила. Герови морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Предвиђа се репарација мање од 50% дужине венца. Надзорни орган споменика и надзорни орган наручиоца ће обележити дужину обијања и малтерисања. Тачна дужина коју је потребно</p> | | | | |

| | | | | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|--|
| | репарирати ће обележити надзор по скидању опшава. | | | | |
| | Обрачун по m' | m' | 270.00 | | |
| 6.3. | Израда и монтажа нове орнаменталне пластике конзоле. Пластику армирати, рабицирати, поставити анкере за уградњу и излити од гипсног малтера. По завршеном изливању и делимичном сушењу све површине и ивице фино обрусити. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу, по упутству стручне службе Завода за заштиту споменика. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и фино обрадити. | | | | |
| | Обрачун по комаду | ком | 14.00 | | |
| 6.4. | Малтерисање фасадних зидова, зоне испод прозора приземља, а изнад сокле, санирним пародифузним малтером, по упутству произвођача. Надзорни орган споменика и надзорни орган наручиоца ће обележити површину обијања и малтерисања | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 70.00 | | |

| | | | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------|--------|
| 6.5. | Малтерисање оштећених равних делова фасаде, универзалним малтером за реновирање и изравнавање, по упутству произвођача. Надзорни орган споменика и надзорни орган наручиоца ће обележити површину обијања и малтерисања | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 250.00 | | |
| | УКУПНО | | | | |
| 7. | СПОЉАШЊЕ УЛАЗНО СТЕПЕНИШТЕ И СТАЗА ОКО ОБЈЕКТА | | количин а | цене | укупно |
| 7.1. | Израда армирано бетонског спољашњег степеништа марке МБ 30. Израдити оплату и армирати по детаљима. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, арматура и помоћна скела. Ограду и рукофват израдити од металних профила према детаљу. | | | | |
| | Обрачун по m ³ | m ³ | 3.00 | | |
| | УКУПНО | | | | |
| 8. | СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ | | количин а | цене | укупно |
| 8.1. | Облагање зидова ходника ватроотпорним (F30) гипс-картоносним плочама велике тврдоће, дебљине 12,5 mm (Rigips Duraline или одговарајуће), до висине од 3 m, директним лепљењем, по упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. У цену улази и поновна монтажа прекидача и утичница са потребним материјалом. У цену улази и радна скела. | | | | |
| | Обрачун по m ² зида | m ² | 500.00 | | |

| | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|--|
| 8.2. | Израда преградних зидова у поткровљу (делови око баџа и према таванском простору) ватроотпорним (F30) гипс-картоносним плочама велике тврдоће, дебљине 12,5 mm (Rigips Duraline или одговарајуће) у два слоја, са израдом металне потконструкције (100 mm). У зид поставити минералну вуну 10 cm (акусто). Потконструкцију израдити по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. У цену улази и поновна монтажа прекидача и утичница са потребним материјалом. У цену улази и радна скела. | | | | |
| | Обрачун по m ² зида | m ² | 160.00 | | |
| 8.3. | Израда спуштеног плафона у собама, гипс-картонским плочама 12,5 mm (Knauf GKB или одговарајуће), са израдом потконструкције (носећи и монтажни CD 60/27). Постављање извршити по упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. У цену улази и поновна монтажа светиљки са потребним материјалом. У цену улази и радна скела. | | | | |
| | Обрачун по m ² плафона | m ² | 500.00 | | |
| 8.4. | Израда спуштеног плафона у ходницима, противпожарним гипс-картонским плочама 12,5 mm (Knauf GKF/DF или одговарајуће), на висини од 3 m, са израдом потконструкције (носећи и монтажни CD 60/27). Постављање извршити по упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. У цену улази и поновна монтажа светиљки са потребним материјалом. У цену улази и радна скела. | | | | |
| | Обрачун по m ² плафона | m ² | 220.00 | | |

| | | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------|--------|
| 8.5. | Израда косог спушеног плафона у поткровљу, противпожарним (F30) гипс-картонским плочама 12,5 mm (Knauf GKF/DF или одговарајуће), са израдом потконструкције (носећи и монтажни CD 60/27). Постављање извршити по упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. У цену улази и поновна монтажа светиљки са потребним материјалом. У цену улази и радна скела. | | | | |
| | Обрачун по m ² плафона | m ² | 250.00 | | |
| 8.6. | Израда косог спушеног плафона у поткровљу изнад металног степенишног крака, противпожарним (F30) гипс-картонским плочама 12,5 mm (Knauf GKF/DF или одговарајуће), са израдом потконструкције (носећи и монтажни CD 60/27). Постављање извршити по упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. У цену улази и радна скела. | | | | |
| | Обрачун по m ² плафона | m ² | 25.00 | | |
| 8.7. | Набавка материјала и лепљење заштитних зидних ПВЦ облога карактеристика за болничке објекте или слично у собама од пода па до висине од 150 cm, са завршном лајсном. Облагање извршити по упутству произвођача. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 620.00 | | |
| 1.00 | | | | | |
| | УКУПНО | | | | |
| 9. | ЧЕЛИЧНИ РАДОВИ | | количин а | цене | укупно |
| 9.1. | Након демонтаже металног степенишног крака и дела спушеног плафона изнад њега, монтирати нови метални степенишни крак (димезија газишта h/b=15/31 cm) према детаљима и упутству произвођача, а уз писмену сагласност инвеститора и пројектанта. У цену урачунати сав потребан материјал | | | | |

| | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------|--------|
| | и радну скелу. | | | | |
| | Обрачун по m ² хоризонталне пројекције | m ² | 11.00 | | |
| | УКУПНО | | | | |
| 10. | ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ | | количина | цене | укупно |
| 10.1. | Облагање подова поткровља хетерогеним PVC облогама у ролни, дебљине 2 mm. Припрема пода пре облагања: здраву, чврсту и равну цементну кошуљицу обрусити, нанети прајмер, па самонивелишућу масу. Након сушења вршити фино брушење. Облоге лепити дисперзивним лепком за PVC. Спојеве заварити траком за варење у одговарајућој боји. Прелазе између пода и зида извести на лицу места подизањем залучења (уз зид преко лучних форматизера). Висина сокле 15 cm. Све детаље извести према упутству произвођача. У цену урачунати сав потребан материјал. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 255.00 | | |
| 10.2. | Облагање степеништа хетерогеним PVC облогама у ролни, дебљине 2 mm. На здраву, чврсту, равну и чисту подлогу лепити облоге дисперзивним лепком за PVC. Чела степеника само очистити. Спојеве заварити траком за варење у одговарајућој боји. Прелазе између подеста и зида извести на лицу места подизањем залучења (уз зид преко лучних форматизера). Висина сокле 15 cm. Све детаље извести према упутству произвођача. У цену урачунати сав потребан материјал. | | | | |
| | Обрачун по m ² | m ² | 60.00 | | |

| УКУПНО | | | | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------|--------|
| 11. | БРАВАРИЈА И СТОЛАРИЈА | | количин а | цене | укупно |
| 11.1. | Набавка и уградња врата. | | | | |
| | Једнокрилна врата за собе. Рам крила врата од пуног дрвета, испуна од екструдираних иверице. Крило обострано обложено фурнираним МFD плочама дебљине 6 mm. Шток од пуног дрвета. Шупљине између зида и штока испунити пур пеном. Шток обрадити лајснама. Веза крила и штока три бродске шарке. Брава стандард. Врата са дихт траком постављеном на шток и са гуменим одбојником на поду. Све мере проверити на лицу места. | | | | |
| | Обрачун по ком | | | | |
| | 1 (110x210) | ком | 9.00 | | |
| 11.2. | Набавка и уградња рукохвата у ходницима и степеништима. Рукохвати треба да се протежу са обе стране ходника и степеништа. Двовисински рукохвати подесног облика за прихватање на висинама од 70 cm и 90 cm, пречника 4 cm, контрастне боје у односу на подлогу. Рукохвате причврстити за зидове, а завршетке урадити заобљено. | | | | |
| | Обрачун по m' | | | | |
| | рукохвати - ходник | m' | 110.00 | | |
| | рукохвати - степениште | m' | 70.00 | | |
| | | | | | |
| УКУПНО | | | | | |
| 12. | МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ | | количин а | цене | укупно |
| 12.1. | Бојење и глетовање гипс картонских зидова и плафона. Главе холшрфова или ексера минимизирати, површине натопити фирнисом и китовати фуге дисперзионим китом. Бојити полудисперзивном белом бојом први пут. Исправити тонираним дисперзионим китом. Бојити полудисперзивном бојом други и трећи пут. У цену урачуната скела. | | | | |

| | | | | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|--------|
| | Обрачун по m ² | m ² | 855.00 | | |
| | УКУПНО | | | | |
| 13. | ОСТАЛИ РАДОВИ | | количина | цене | укупно |
| | | | а | | |
| 13.1. | Изношење и враћање намештаја и опреме на места на којима су били пре извођења радова. | | | | |
| | Обрачун по m ² нето површине објекта | m ² | 1,100.00 | | |
| 13.2. | Чишћење шута током градње и завршно чишћење објекта. | | | | |
| | Обрачун по m ² нето површине објекта | m ² | 1,100.00 | | |
| 13.3. | Крпљење рупа и шлицева од проласка инсталација. Крпљење рупа подразумева зидарску и молерско-фарбарску обраду. Обрачун паушалан за цео посао један комплет Довођење у предходно стање. | компл | 1.00 | | |
| | УКУПНО | | | | |
| | РЕКАПИТУЛАЦИЈА | | | | |
| 1. | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | | |
| 2. | ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА | | | | |
| 3. | ТЕСАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ | | | | |
| 4. | ЛИМАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 5. | ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 6. | ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 7. | СПОЉАШЊЕ УЛАЗНО СТЕПЕНИШТЕ И СТАЗА ОКО ОБЈЕКТА | | | | |
| 8. | СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ | | | | |
| 9. | ЧЕЛИЧНИ РАДОВИ | | | | |
| 10. | ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ | | | | |
| 11. | СТОЛАРИЈА И БРАВАРИЈА | | | | |
| 12. | МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 13. | ОСТАЛИ РАДОВИ | | | | |
| | УКУПНО | | | | |
| | | | | PDV (20%) | |
| II | ГРАЂЕВИНСКИ -САНИТАРНИ ЧВОРОВИ | | | | |
| | ЗИДАРСКИХ, КЕРАМИЧАРСКИХ, СУВОМОНТАЖНИХ, ГИПСАРСКИХ И МОЛЕРСКИХ РАДОВА | | | | |
| | ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА: | | | | |
| | Јединичне цене свих позиција радова у предрачуну су пројектантске цене и формирају се на | | | | |

| | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------|--------|
| | <p>основу просечних грађевинских норми, а оне обухватају:</p> <p>а) све потребне припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целини завршен посао,</p> <p>б) све потребне издатке за извршење самих радова и то за: рад, материјал, алат, скеле, режију, трошкове монтаже, трошкове транспорта, издатке за доприносе као и све друге издатке по важећим прописима за структуру цена.</p> <p>Сви радови морају бити потпуно готови, изведени правилно по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом и у потпуности према пројекту. Општи опис за све радове дат је у појединачним позицијама.</p> <p>За све материјале, полуфабрикате и готове делове који ће се употребити на овим радовима, извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши систематско испитивање и да о томе испитивању поднесе надзорном органу или наручиоцу меродавне доказе. Ова испитивања падају на терет извођача радова. Извођач не сме без одобрења употребљавати скупљи материјал од предвиђеног.</p> <p>Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве надокнаде.</p> <p>Уколико је пројекат за извођење непотпун или је нетачан, извођач радова је обавезан да благовремено тражи допуну истог и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења већ изведених делова објекта, који су последица непростудираног пројекта, падају на терет извођача, без права на накнаду трошкова и на продужење рока довршења објекта.</p> <p>Извођач је дужан да све мере из пројекта контролише на лицу места, и за све промене и прилагодјавањима условима на месту тражи одобрење надзорног органа.</p> <p>Извођач је дужан да на градилишту затрпа и набије све рупе и јаме које је у току радова морао отворити у земљишту око објекта, да земљиште рашчисти и поравна, да објекат преда очишћен од отпадака грађевинског материјала. Сви ови радови треба да су урачунати у цене одговарајућих позиција и неће се посебно плаћати.</p> <p>Извођач је дужан да чува и сачува све извршене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора да изврши потребна обезбеђења, што је урачунато у јединичне цене и неће се посебно плаћати.</p> <p>Извођач је дужан да обезбеди хигијенско техничке заштитне мере на градилишту по постојећим прописима, што је урачунато у јединичне цене и неће се посебно плаћати.</p> <p>Обрачун извршених радова извршиће се на основу уговора јединичних цена, усвојених понуда и стварно изведених радова и мера унетих у грађевинску књигу и потврђених од стране надзорног органа или на други начин коко се уговором дефенише. Уколико извођач без сагласности приликом извођења радова одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези с овим падају на терет извођача.</p> <p>Штета коју непажњом и неправилностима у раду проузрокује извођач над суседним објектима, пада на терет извођача.</p> <p>Обавеза је извођача да предајом објекта на употребу инвеститору достави потврду да су измирене све обавезе извођача за утрошену воду и електричну енергију за радове на грађевини.</p> | | | | |
| | | | | | |
| | ОПШТИ УСЛОВИ: | | | | |
| | Обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова, израда узорака, довођење подлоге у исправно стање, израда, постављање, премештање и демонтажа скела за потребе радова према ГН.601, градилишни транспорт. | | | | |
| | | | | | |
| 1 | ЗИДАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| | | јед. Мере | количин | цене | укупно |
| | | | а | | |

| | | | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 1 | Зазиђивање отвора врата дебљине 12 cm пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правилан начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену зида улази и помоћна скела. | m2 | 50.00 | | |
| 2 | Наношење самонивелишуће масе за изравнавање на подове у новопроектваним купатилима, према упутству произвођача. Површине морају бити суве, чисте, без пукотина и честица. Мрље од воска, битумена, масноћа, уља или лепка одстранити. Пукотине механички проширити, очистити и поунити брзовезујућим малтером. На припремљене подове нанети одговарајући прајмер, а након сушења прајмера нанети масу за изравнавање. Након наношења самонивелишуће масе, потребно је изравнати подлогу како би се избацио ваздух користећи ваљак са бољама. Нанети слој заштитити од директонг излагања сунцу и екстремних температурних услова, мраза и сувог ваздуха. | m2 | 19.00 | | |
| 3 | Грубо и фино ручно малтерисање зазиданих отвора са ПЦМ, ММ75 и ММ50. На све зидове претходно набацити ретки цементни шприц са додатком оштрог песка. Зидове пре тога добро наквасити водом. Квалитет малтера и завршна обрада морају одговарати грађ. нормама за ову врсту радова. У цену урачуната радна скела. | m2 | 48.00 | | |

| | | | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|------|
| 4 | <p>Израда хидроизолације санитарних чворова двокомпонентним хидроизолационим премазом (Sika Top Seal 107 или слично). Изолацију радити преко суве и чисте подлоге, према упутству произвођача. Хидроизолациони премаз нанети по подовима и зидовима купатила. Подлога треба бити чврста, отпрашена, очишћена од масти, плесни и слабо везаних делова. Припрема масе се врши лаганим мешањем прашкасте компоненте са течном компонентом. Масу наносити на припремљену подлогу у року од 60 мин. Наношење се врши четком, у два премаза, унакрсним поступком. По потреби је могуће нанети и трећи слој. Наредни слој треба наносити након очвршћавања претходног. Сви прекиди и наставци у бетону, прикључци и сл. морају бити запуњени одговарајућим заптивним материјалом (Sika Sanisil или слично). Не користити хидроизолациони премаз за попуњавања у подлози који захтевају нанос дебљи од 3 mm. У циљу постизања квалитетне хидроизолације на угловима је неопходно користити угаоне хидроизолационе траке. Хидроизолациони премаз треба заштитити од пребрзог исушивања.</p> | m2 | 70.00 | | |
| 5 | <p>Једнокрилна клизна врата. Рам крила врата од пуног дрвета, испуна од екструдираних иверице. Крило обострано обложено фурнираним MFD плочама дебљине 6 mm. Шток од пуног дрвета. Шупљине између зида и штока испунити пур пеном. Шток обрадити лајснама. Врата са дихт траком постављеном на шток и са гуменим одбојником на поду. ПОС 1 (90/205)</p> | ком | 6.00 | | |
| | | | | УКУПНО 1: | 0.00 |
| 2 | КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ | | | | |

| | | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------|--------|
| | Поплочавање у санитарним чворовима са гранитним керамичким, I класе, боје по избору инвеститора. Везиво је лепак или малтер. Слагање фуга на фугу (у линији), фуговање тонираном водоотпорном фуген масом. Претходно скунути постојећу керамику са зидова и подова, а површину довести у равно стање. Постићи пројектоване нивелације и нагибе. Нагиб у санитарним чворовима са решетком туш каде извести тако да цело купатило има пад према решетки. Избор плочица и слог по упутству пројектанта и уз сагласност инвеститора. У цену улазе плочице, сав потребан материјал и рад. Обрачун по m ² . | | | | |
| | Подови, противклизне подне плочице | m ² | 19.00 | | |
| | Зидови, зидне плочице у висини 2,00m. | m ² | 70.00 | | |
| | | | | УКУПНО 2: | |
| 3 | СУВОМОНТАЖНИ И ГИПСАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| | ОПШТИ УСЛОВИ: | | | | |
| | Извођач је обавезан да изврши све радове из ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама ТУ.VIII. ЈУС.В.С1.О30, В.С8.030, В.С8.532, В.С1.035. и техничким прописима. Тачно према пројекту.У цену одговарајућих позиција (или распоређено) урачунати су и следећи радови, заједно са материјалом, без посебних напомена у тексту: Обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова, израда узорака, довођење подлоге у исправно стање, израда, постављање, премештање и демонтажа скела за потребе радова према ГН.601, градилишни транспорт. У цену укључити сав материјал, постављање, завршну обраду и уградњу. | | | | |
| | | јед. Мере | количина | цене | укупно |
| 1 | Израда плафона у санитарним чворовима од ватроотпорних и влагоотпорних гипскартонских плоча (ватроотпорност $\geq 30\text{min}$), на алуминијумској потконструкцији која се качи на носећу АБ плочу, погодан за високохигијенске захтеве здравствених објеката. Сав потребан материјал укључити у цену, а радове изводити према упутству произвођача. Обрачун по | m ² | 28.00 | | |

| | | | | | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|------------------|--------|
| | m2 плафона. | | | | |
| | | | | УКУПНО 3: | |
| 4 | МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| | ОПШТИ УСЛОВИ: | | | | |
| | Извођач је обавезан да изврши све радове из ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама TU.X, TU.XI, JUS.U.F2.O13, JUS и техничким прописима. Тачно према пројекту. У цену одговарајућих позиција (или распоређено) урачунати су и следећи радови, заједно са материјалом, без посебних напомена у тексту: Обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова, израда узорака, довођење подлоге у исправно стање, израда, постављање, премештање и демонтажа скела за потребе радова према ГН.601, градилишни транспорт. | | | | |
| | | јед. Мере | количина | цене | укупно |
| 1 | Глетовање спуштених плафона санитарних чворова и нових зидова (зазидана врата) од гипс картонских плоча и малтера. У цену улази сав потребан материјал и рад. Обрачун по m2. | m2 | 50.00 | | |
| 2 | Фарбање спуштених плафона санитарних чворова и зидова санитарних чворова са спољне стране у две руке полдисперзивном бојом RAL 9003. Цена са радом и материјалом, обрачун по m2. | m2 | 50.00 | | |
| | | | | УКУПНО 4: | |
| | РЕКАПИТУАЛЦИЈА РАДОВА | | | | |
| 1 | ЗИДАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 2 | КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 3 | СУВОМОНТАЖНИ И ГИПСАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 4 | МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| | | | УКУПНО без пдв-а: | | |
| | | | УКУПНО са пдв-а: | | |
| | | | | | |
| III | ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ПОТКРОВЉУ | | | | |
| | ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА: | | | | |
| | Јединичне цене свих позиција радова обухватају: | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|--------|
| | <p>а) све потребне припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целини завршен посао, као што су довођење у предходно стање</p> <p>б) све потребне издатке за извршење самих радова и то за: рад, материјал, алат, скеле, режију, трошкове монтаже, трошкове транспорта, издатке за доприносе као и све друге издатке по важећим прописима за структуру цена.</p> <p>За све материјале, полуфабрикате и готове делове који ће се употребити на овим радовима, извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши систематско испитивање и да о томе испитивању поднесе надзорном органу или наручиоцу меродавне доказе. Ова испитивања падају на терет извођача радова. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве надокнаде.</p> <p>Уколико је пројекат за извођење непотпун или је нетачан, извођач радова је обавезан да благовремено тражи допуну истог и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења већ изведених делова радова и инсталација, који су последица непростудираног пројекта, падају на терет извођача, без права на накнаду трошкова и на продужење рока довршења објекта.</p> <p>Извођач је дужан да све мере из пројекта контролише на лицу места, и за све промене и прилагођавањима условима на месту тражи одобрење надзорног органа.</p> <p>Извођач је дужан да земљиште око објекта и просторије у објекту где су вршени радови и кроз које се пролазило очисти од отпадака грађевинског материјала и доведе у предходно исправно стање. Сви ови радови треба да су урачунати у цене одговарајућих позиција и неће се посебно плаћати.</p> <p>Извођач је дужан да чува и сачува све извршене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора да изврши потребна обезбеђења, што је урачунато у јединичне цене и неће се посебно плаћати.</p> <p>Извођач је дужан да обезбеди хигијенско техничке заштитне мере на градилишту по постојећим прописима, што је урачунато у јединичне цене и неће се посебно плаћати.</p> <p>Обрачун извршених радова извршиће се на основу уговора јединичних цена, усвојених понуда и стварно изведених радова и мера унетих у грађевинску књигу и потврђених од стране надзорног органа или на други начин коко се уговором дефинише. Уколико извођач без сагласности приликом извођења радова одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези с овим падају на терет извођача.</p> <p>Штета коју непажњом и неправилностима у раду проузрокује извођач на објекту, пада на терет извођача...</p> | | | | |
| | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | | |
| | ОПШТИ УСЛОВИ: | | | | |
| | <p>Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама ГН.301 и техничким прописима. Пажљиво вађење постојећих инсталација и санитарија уз динамику и редослед који ће се утврдити са надзорним органом и инвеститором. Сав извађени материјал, као и шут сложити у двориште објекта или на место где каже инвеститор, а касније одвести на градску депонију за ову врсту отпада. Консултација са надзором за сваку позицију демонтаже пре извршења, да се прецизира тачан обим и начин рада а да се што је могуће мање ремети функционисање објекта.</p> | | | | |
| 1 | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | | |
| | | јед. Мере | Количин. | цене | укупно |

| | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|--------|
| 1 | Вађење постојећих инсталација водовода и канализације и санитарија са скидањем спуштеног плафона. Вађење инсталација водовода и канализације подразумева штемовање зидова и скидање окачених инсталација о плафоне. Приликом скидања спуштених плафона пажљиво демонтирати постојеће осветљење у плафону (ако постоји) да би се приликом постављања новог плафона од влагоотпорних гипс картонских плоча исто вратило у функцију (ако буде било потребно урадити продужење доводног струјног кабла). Сав извађени и скинути материјал однети на за то предвиђену депонију. Цена дата паушално, са утоваром и транспортом на депонију као и чишћењем објекта и терана око објекта после извршених радова. | паушално | | | |
| 2 | Штемовањем зидних и подних керамичких плочица у санитарним чворовима. Сав извађени и скинути материјал однети на за то предвиђену депонију. Цена дата паушално, са утоваром и транспортом на депонију као и чишћењем објекта и терана око објекта после извршених радова. | паушално | | | |
| | | | | УКУПНО 1: | |
| 2 | ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА | | | | |
| | | јед. Мере | Количин. | цене | укупно |
| 1 | Набавка и монтажа PPR водоводних цеви са свим потребним фазонским комадима (фитинзима) на цевној мрежи. У цену монтаже улази: Сечење цеви, израда спојева (заваривањем), качење цеви за конструкцију, постављање цеви у већ иштемоване шлицеве и штемовање нових као и малтерисање шлицева по завршеном постављању. Под овом позицијом подразумева се и сав потребан материјал за заптивање спојева (метални навоји-тефлон трака). Ø 20mm | m | 38.00 | | |

| | | | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|--------|
| 2 | Набавка и монтажа пропусних вентила са унутрашњим навојем и то: | | | | |
| | 20 mm | ком | 6.00 | | |
| | 1/2" / 3/8" | ком | 6.00 | | |
| | Дезинфекција цевовода. Под овом позицијом се подразумева уношење дезинфекционог средства у цевовод и његово бактериолошко испитивање. | паушално | 1.00 | | |
| | | | | УКУПНО 2: | |
| 3 | ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ | | | | |
| | | јед. Мере | количина | цене | укупно |
| | Набавка и монтажа PVC канализационих цеви заједно са одговарајућим фазонским комадима. Цеви се монтирају качењем о конструкцију, постављањем у иштемоване шлицеве приликом вађења постојећих цеви, штемовање нових шлицева као и малтерисање свих шлицева после постављања цеви, у строго пројектованом паду од 1,50%. Под овом позицијом подразумева се и заптивни материјал за спојеве. Обрачун по метру дужном готовог цевовода. | | | | |
| | Ø 50mm | m | 7.00 | | |
| | Ø 110mm | m | 4.00 | | |
| | Набавка и монтажа подних сливника с пластичним кућиштем и хромираном решетком. Сливници се постављају на место постојећих сливника. Обрачун за комплет монтиран сливник. | | | | |
| | хотизонтални сливник Ø 50mm | ком | 3.00 | | |
| | | | | УКУПНО 3: | |
| 4 | САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ | | | | |
| | | јед. Мере | количина | цене | укупно |
| 1 | Набавка и монтажа керамичког умиваоника димензија 58x46 cm, са стојећом батеријом. Умиваоник за зид причврстити одговарајућим типловима и месинганим | ком | 6.00 | | |

| | | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|--------|
| | шрафовима преко подметача од гуме. Умиваоник повезати са одводом пластичним сифоном пречника 5/4". Умиваоник и опрему наручити по избору инвеститора. | | | | |
| 2 | Набавка и уградња керамичке конзолне вц шоље са уградним водокотлићем, са даском и поклопцем од медијапана. Шоља се причвршћује за сопствени држач причвршћен за зис. Спој шоље са канализационим одводом је у зиду и испод пода приземља. | ком | 6.00 | | |
| 3 | Набавка и монтажа зидног склопивога дражача код вц шоље за особе са посебним потребама. | ком | 6.00 | | |
| 4 | Набавка и монтажа зидног фиксног дражача код вц шоље за особе са посебним потребама. | ком | 6.00 | | |
| | Набавка и монтажа зидног фиксног дражача код туш каде за особе са посебним потребама. | ком | 3.00 | | |
| | | | | УКУПНО 4: | |
| 5 | САНИТАРНА АРМАТУРА | | | | |
| | | | | | |
| | | јед. Мере | количина | цене | укупно |
| | Набавка и уградња стојеће једноручне изливне батерије (мешалке) за топлу и хладну воду са покретним изливом за умиваоник. | ком | 6.00 | | |
| | Набавка и уградња зидне изливне батерије (мешалке) за топлу и хладну воду за туш и за каду са флексибилним цревом са ручком. | ком | 6.00 | | |
| | | | | УКУПНО 5: | |
| 6 | САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА | | | | |
| | | јед. Мере | количина | цене | укупно |
| 1 | Набавка и монтажа огледала димензија 100 x 80 мм са етажером за изнад лавабоа. | ком | 6.00 | | |
| 2 | Набавка и монтажа држача за течни сапун од хромираног метала са пластичном посудом. | ком | 6.00 | | |
| 3 | Набавка и монтажа држача папирних убруса од хромираног | ком | 6.00 | | |

| | | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------|--------|
| | метала. | | | | |
| 4 | Набавка ВЦ четке од инокса | ком | 6.00 | | |
| 5 | Нбавка и монтажа држача тоалет папира од инокса. | ком | 6.00 | | |
| | | | | УКУПНО 6: | |
| | | | | | |
| | РЕКАПИТУАЛЦИЈА РАДОВА | | | | |
| | | | | | |
| 1 | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | | |
| 2 | ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА | | | | |
| 3 | ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ | | | | |
| 4 | САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ | | | | |
| 5 | САНИТАРНА АРМАТУРА | | | | |
| 6 | САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА | | | | |
| | | | | УКУПНО без | |
| | | | | пдв-а: | |
| | | | | са пдв-ом | |
| | | | | | |
| IV | МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ | | | | |
| | | | | | |
| 1. | Grejna tela i cevna mreža | | | | |
| | | jed. | kol. | jed.cena | ukupno |
| | | | | | |
| 1.1 | Ugradnja čeličnih bezšavних cevi | | | | |
| | Ø 76,1 x 3,0 (2 1/2") | m | 60.00 | | |
| | Ø 48,3 x 2,6 (6/4") | m | 85.00 | | |
| | Ø 42,4 x 2,6 (5/4") | m | 45.00 | | |
| | Ø 33,7 x 2,6 (1") | m | 35.00 | | |
| | Ø 26,9 x 2,3 (3/4") | m | 40.00 | | |
| | Ø 21,3 x 2 (1/2") | m | 45.00 | | |
| | | | | | |
| 1.2 | Za sav potreban materijal za izradu cevne mreže (lukovi, šelne, žica za zavarivanje, gasovi, kudolja i ostali potrošan materijal) uzima se 50% vrednosti predhodne stavke | komplet | 1.00 | | |
| | | | | | |
| 1.3 | Čišćenje i miniziranje cevi osnovnom bojim u dva premaza | m2 | 38.44 | | |
| | | | | | |
| 1.4 | Farbanje vidljivih cevi belom bojom | m2 | 28.89 | | |
| | | | | | |
| 1.5 | Montaža radijatorskih ventila DN 15 za dvocevno grejanje "Danfoss" ili odgovarajuće | kom | 34.00 | | |
| | | | | | |
| 1.6 | Isporuka i montaža radijatorskih navijaka DN 15 za dvocevno grejanje | kom | 34.00 | | |

| | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|--|
| | "Danfoss" ili odgovarajuće | | | | |
| 1.7 | Montaža PIP slavina DN 15 | kom | 16.00 | | |
| 1.8 | Montaža kuglastih ventila DN 40 | kom | 4.00 | | |
| 1.9 | Izrada radijatorskih veza od cevi DN 15 i povezivanje sa postojećim radijatorima | kom | 34.00 | | |
| 1.10 | Isporuka i ugradnja predozlovanih cevi 2 1/2" | m | 20.00 | | |
| 1.11 | Isporuka i ugradnja predozlovanih lukova 2 1/2" | kom | 8.00 | | |
| 1.12 | Isporuka i ugradnja spojnice za predizolovane cevi 2 1/2" | kom | 14.00 | | |
| 1.11 | Isporuka i ugradnja ravnih zapornih ventila DN65 | kom | 4.00 | | |
| 1.12 | Otkopavanje, razbijanje betona i vadjenje postojećeg toplovoda iz kanala | pausal. | 1.00 | | |
| 1.13 | Ponovno betoniranje kanala za toplovod nakon polaganja novog toplovoda | pausal. | 1.00 | | |
| 1.14 | Prosirenje postojećeg šahta ispred kantine po dužini zbog ukidanja starog i ugradnje novog cevovoda | pausal. | 1.00 | | |
| 1.15 | Probijanje i krpljenje otvora za prolaz cevovoda | pausal. | 1.00 | | |
| 1.16 | Hladna proba | pausal. | 1.00 | | |
| 1.17 | Topla proba | pausal. | 1.00 | | |
| | Ukupno grejna tela i cevna mreža : | | | | |
| | | | | PDV (20%) | |
| | | | | укупно | |
| V | ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| <p>Овим предмером и предрачуном предвиђа се испорука свог материјала наведеног у позицијама као и свог ситног и неспецифицираног материјала потребног за комплетну израду и монтажу, како је то наведено у појединим позицијама. Испитивање и пуштање у рад, као и довођење у исправно стање свих оштећених места на већ изведеним радовима и конструкцијама. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета и одговарати стандардима. Сви радови морају бити изведени са стручном радном снагом и у потпуности према српским техничким прописима важећим за предметне врсте радова. У цену се урачунава цена свог наведеног материјала у позицијама и цена монтажног и неспецифицираног материјала, цена радне снаге и сви порези и доприноси. Цена укључује и израду све евентуалне радионичке документације, испитивање и пуштање у исправан рад свих елемената инсталација наведених у позицијама. Наведени типови и произвођачи поједних делова опреме или инсталационог материјала нису обавезни. Извођач може уградити и другу опрему, односно материјал, али под условом да уграђена опрема, односно материјал имају исте или боље, електротехничке и конструктивне карактеристике, а што потврђује и оверава стручно лице - надзорни орган. ***Свака тачка овог предмера обухвата набавку, испоруку и монтажу свог потребног материјала и свих потребних радова.</p> | | | | | |
| | Опис | Јед. мере | Количина | Јединична цена | Укупно |
| | ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋЕ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ | | | | |
| | Демонтажа опреме постојеће електроинсталације (светиљке, прикључнице, каблови, осигурачи...) | паушал. | | | |
| 1.0 | ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА | | | | |
| 1.1 | НАПОЈНИ КАБЛОВИ | | | | |
| | НАПОЈНИ КАБЛ ГЛАВНОГ РАЗВОДНОГ ОРМАНА | | | | |
| | Кабл се полаже делом у зид испод малтера, делом кроз тврде PVC цеви, кроз бетон у тврдим PVC цевима. Кабл је типа и пресека како следи са бакарним жилама и изолацијом од PVC и гуме: | | | | |
| | PP00 4x35mm ² | m | 180.00 | | |
| | НАПОЈНИ КАБЛОВИ РАЗВОДНИХ ОРМАНА | | | | |
| | Каблови се полажу делом у зид испод малтера, делом кроз бетон у тврдим HFX цевима. Каблови су типа и пресека како следи са бакарним жилама и изолацијом од умреженог полиетилена: | | | | |
| | N2XH-J 5x10mm ² | m | 20.00 | | |
| | N2XH-J 5x6mm ² | m | 168.00 | | |

| УКУПНО-НАПОЈНИ КАБЛОВИ | | | | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--|--|
| 1.2 | РАЗВОДНИ ОРМАРИ | | | | |
| 1.0 | Разводни ормар "РО 1" | | | | |
| | Уградни (узидни) разводни ормар са једним вратима приближних димензија 500x400x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем. | | | | |
| | У ормар уградити следећу опрему: | | | | |
| | Гребенаста склопка, ЗР, 0-1, 20А, ком 1 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Б ком.3 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б ком.4 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б, ком.10 | | | | |
| | Заштитни прекидач дифернецијалне струје, двополни, називне струје 16А и струје грешке 30mA, тип АЦ, прекидне моћи 6kA, ком. | | | | |
| | Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал. паушал. 1 | | | | |
| | УКУПНО_1 | компл. | 1.00 | | |
| 2.0 | Разводни ормар "РО 2" | | | | |
| | Уградни (узидни) разводни ормар са једним вратима приближних димензија 500x400x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за | | | | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--|--|
| | смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем. | | | | |
| | У ормар уградити следећу опрему: | | | | |
| | Гребенаста склопка, 3P, 0-1, 20А ком 1 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Б ком 3 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б, ком 5 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б, ком 14 | | | | |
| | Заштитни прекидач диференцијалне струје, двополни, називне струје 16А и струје грешке 30mA, тип АЦ, прекидне моћи 6kA, ком 3 | | | | |
| | Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал. Пауш. 1 | | | | |
| | УКУПНО_2 | компл. | 1.00 | | |
| | | | | | |
| 3.0 | Разводни ормар "РО 3" | | | | |
| | Уградни (узидни) разводни ормар са једним вратима приближних димензија 500x400x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем. | | | | |
| | У ормар уградити следећу опрему: | | | | |
| | Гребенаста склопка, 3P, 0-1, 20А ком 1 | | | | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--|--|
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Б, ком 3 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б, ком 5 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б, ком 16 | | | | |
| | Заштитни прекидач диференцијалне струје, двополни, називне струје 16А и струје грешке 30mA, тип АЦ, прекидне моћи 6kA, ком 4 | | | | |
| | Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал. Пауш 1 | | | | |
| | УКУПНО_3 | компл. | 1.00 | | |
| | | | | | |
| 4.0 | Разводни ормар "РО 4" | | | | |
| | Уградни (узидни) разводни ормар са једним вратима приближних димензија 500x400x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем. | | | | |
| | У ормар уградити следећу опрему: | | | | |
| | Гребенаста склопка, 3P, 0-1, 20А ком 1 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Б ком 3 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б ком 4 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б ком 15 | | | | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--|--|
| | Заштитни прекидач дифернецијалне струје, двополни, називне струје 16А и струје грешке 30mA, тип АЦ, прекидне моћи 6kA ком 5 | | | | |
| | Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал. Пауш, 1 | | | | |
| | УКУПНО_4 | компл. | 1.00 | | |
| | | | | | |
| 5.0 | Разводни ормар "РО 5" | | | | |
| | Уградни (узидни) разводни ормар са једним вратима приближних димензија 500x400x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем. | | | | |
| | У ормар уградити следећу опрему: | | | | |
| | Гребенаста склопка, 3P, 0-1, 20А ком 1 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Б ком 3 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б ком 5 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б ком 10 | | | | |
| | Заштитни прекидач дифернецијалне струје, двополни, називне струје 16А и струје грешке 30mA, тип АЦ, прекидне моћи 6kA ком 3 | | | | |
| | Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал. Пауш. 1 | | | | |
| | УКУПНО_5 | компл. | 1.00 | | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--|--|
| | | | | | |
| 6.0 | Разводни ормар "РО 6" | | | | |
| | Уградни (узидни) разводни ормар са једним вратима приближних димензија 500x400x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем. | | | | |
| | У ормар уградити следећу опрему: | | | | |
| | Гребенаста склопка, ЗР, 0-1, 20А ком 1 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Б ком 3 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б ком 4 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б ком 10 | | | | |
| | Заштитни прекидач диференцијалне струје, двополни, називне струје 16А и струје грешке 30mA, тип АЦ, прекидне моћи 6kA ком 3 | | | | |
| | Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал. Пауш. 1 | | | | |
| | УКУПНО_6 | компл. | 1.00 | | |
| | | | | | |
| 7.0 | Разводни ормар "РО маш.кућица" | | | | |
| | Уградни (узидни) разводни ормар са једним вратима приближних димензија 400x400x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања | | | | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--|--|
| | разводног ормара типским кључем. | | | | |
| | У ормар уградити следећу опрему: | | | | |
| | Гребенаста склопка, 3P, 0-1, 20А ком 1 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б ком 2 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б ком 4 | | | | |
| | Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал. Пауш- 1 | | | | |
| | УКУПНО_7 | компл. | 1.00 | | |
| | | | | | |
| 8.0 | Главни разводни ормар "ГРО дворац" | | | | |
| | Уградни (уздни) разводни ормар приближних димензија 1000x800x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем. | | | | |
| | У ормар уградити следећу опрему: | | | | |
| | Гребенаста склопка, 3P, 0-1, 80А ком 1 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Б ком 3 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б ком 5 | | | | |

| | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--|--|
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б ком 18 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 20А, к-ке окидања Б ком 21 | | | | |
| | Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 32А, к-ке окидања Ц ком 3 | | | | |
| | Заштитни прекидач дифернецијалне струје, двополни, називне струје 16А и струје грешке 30mA, тип АЦ, прекидне моћи 6kA ком 6 | | | | |
| | Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал. Пауш 1 | | | | |
| | УКУПНО_8 | компл. | 1.00 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | УКУПНО-РАЗВОДНИ ОРМАРИ | | | | |
| | | | | | |
| 1.3. | ПРОВОДНИЦИ И PVC ЦЕВИ | | | | |
| | | | | | |
| | Израда сијаличног места проводником типа N2XH-J, положеним по зиду и плафону испод малтера, и у претходно положеним HFX цевима и обујмицама - комплет са разводном кутијом (без светиљке и прекидача). Изводе за лустере завршити лустер-клемама. | | | | |
| | N2XH-J 3x1,5 mm ² | m | 2,430.00 | | |
| | N2XH-J 4x1,5 mm ² | m | 607.00 | | |
| | Израда прикључних места за монофазне утичнице, грејалице у купатилима, бојлере и другу електричну опрему каблом положеним испод малтера по зиду и у претходно положеним HFX цевима - комплет са разводном кутијом (без електричне опреме) . | | | | |
| | N2XH-J 3x2,5 mm ² | m | 3,510.00 | | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--|--|
| | Израда прикључних места за трофазне утичнице и другу трофазну електричну опрему каблом положеним испод малтера по зиду и у претходно положеним цевима - комплет са разводном кутијом (без електричне опреме). | | | | |
| | N2XH-J 5x2,5 mm ² | m | 15.00 | | |
| | Набавка, испорука и постављање глатких инсталационих цеви појачане чврстине, по зиду и плафону испод малтера или на обујмице. Обрачун по дужном метру. | | | | |
| | HFX Ø 23 | m | 2,734.00 | | |
| | HFX Ø 29 | m | 3,173.00 | | |
| | Испорука вода за изједначавање потенцијала типа P/F 1x16 mm ² и полагање од заштитне шине у ОИП до кутија за допунско изједначење потенцијала у купатилима као и свих металних инсталација (канализација, грејање и слично). Вод се полаже у зиду испод малтера. | | | | |
| | Обрачун по дужном метру | m | 380.00 | | |
| | Израда веза за еквипотенцијализацију у купатилу проводником типа P-Y 6 који се полаже испод малтера, просечне дужине 30m - комплет са КИП кутијом и сабирницом за изједначење потенцијала | | | | |
| | Све комплет по комаду. | ком. | 23.00 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | УКУПНО-ПРОВОДНИЦИ И PVC ЦЕВИ | | | | |
| | | | | | |
| 1.4 | СВЕТИЉКЕ | | | | |
| | Испорука и монтажа следећих светиљки: | | | | |

| | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--|--|
| C1 | <p>Уградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од челичног лима дебљине 0,6 мм, завршно обрађено пластифицирањем полиуретанским прахом. Оптички прибор светиљке, опални дифузор који обезбеђује уједначено просветљену површину, без уочљивости извора светла за пун визуелни комфор. Извор светла модули, 2x Фортимо ЛЕД SKU, карактеристика Ra>80, 4.000K измењиви по интернационалном "ZHAGA" стандарду. Животни век 60.000h са карактеристиком Л80Б10/СДЦМ 3. Предспојни прибор и ЛЕД извори светла су ЕУ или домаћег порекла, од реномираних произвођача (Philips, Vossloh Schwabe...).</p> <p>Димензије светиљке 595x595x65мм.</p> <p>Гаранција на комплетну светиљку 5 година. Светиљка је сервисабилна.</p> <p>Светиљка слична типу : АСТРА ДО, БУЦК, 3.800лм, 34W, 4.000К, ИП40, 230V.</p> | ком. | 62.00 | | |
| C2 | <p>Надградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од вандал ресистант ИК10 АБС-а, дифузор од мат поликарбоната. Извор светла 2x ЛЕД СТАР ЦЛАССИЦ А 12W/840 ФР Е27, замена за инкадесцентну сијалицу од 75W. Светиљка и ЛЕД извор светла су ЕУ или домаћег порекла. Светиљка у ИП65 заштити, намењена за монтажу у просторијама са повишеном влагом и прашином или за спољну монтажу. Димензије светиљке Ø300x90мм.</p> <p>Светиљка слична типу : БАСИЦ, ЛЕДС Ц4, 2xE27, 2x12W, 4.000К, ИП65, ИК10, 230V.</p> | ком. | 22.00 | | |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--|--|
| С3 | Надградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од вандал резистант ИК08 поликарбоната, дифузор од транспарентног анти-гларе поликарбоната. Извор светла ЛЕД СТАР ЦЛАСИЦ А 12W/840 ФР Е27, замена за инкадесцентну сијалицу од 75W. Светиљка и ЛЕД извор светла су ЕУ или домаћег порекла. Светиљка у ИП65 заштити, намењена за монтажу у просторијама са повишеном влагом и прашином. Димензије светиљке Ø300x125мм. Светиљка слична типу : ГЛОБО, ДИСАНО, 1xE27, 12W, 4.000К, ИП65, ИК08, 230V. | ком. | 48.00 | | |
| С5 | Надградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од вандал резистант ИК10 АБС-а, дифузор од мат поликарбоната. Извор светла 2x ЛЕД СТАР ЦЛАСИЦ А 12W/840 ФР Е27, замена за инкадесцентну сијалицу од 75W. Светиљка и ЛЕД извор светла су ЕУ или домаћег порекла. Светиљка у ИП65 заштити, намењена за монтажу у просторијама са повишеном влагом и прашином или за спољну монтажу. Димензије светиљке Ø300x90мм. Светиљка слична типу : БАСИЦ, ЛЕДС Ц4, 2xE27, 2x12W, 4.000К, ИП65, ИК10, 230V. | ком. | 43.00 | | |
| С6 | Надградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од вандал резистант ИК08 поликарбоната, дифузор од транспарентног анти-гларе поликарбоната. Извор светла ЛЕД СТАР ЦЛАСИЦ А 12W/840 ФР Е27, замена за инкадесцентну сијалицу од 75W. Светиљка и ЛЕД извор светла су ЕУ или домаћег порекла. Светиљка у ИП65 заштити, намењена за монтажу у просторијама са повишеном влагом и прашином. Димензије светиљке Ø300x125мм. Светиљка слична типу : ГЛОБО, ДИСАНО, 1xE27, 12W, 4.000К, ИП65, ИК08, 230V. | ком. | 5.00 | | |

| | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--|--|
| C7 | <p>Зидна надградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од екструдираног алуминијума са опалним дифузором, завршнаобрада елоксиранје у боји алуминијума или заштита епокси-полиестер прахом ситноструктурне текстуре. Извор светла ЛЕД модули 1x Фортимо Лед Лине 2фт, Ra>80, 4.000К, измењиви по интернационалном "ZHAGA" стандарду. Животни век ЛЕД модула мин. 50.000h са карактеристиком Л70Б10/СДЦМ3. Предспојни прибор и извори светла су ЕУ или домаћег порекла, од реномираних произвођача (Philips, Vossloh Schwabe...).</p> <p>Гаранција 5 година, светиљка је сервисабилна.</p> <p>Светиљка слична типу : ВЕСПА ИП54, БУЦК, 1.196лм, 14W, 4.000К, ИП54, 230V.</p> | ком. | 2.00 | | |
| C8 | Извод за допунско осветљење у купатилу | ком. | 23.00 | | |
| C9 | <p>Испорука, монтажа и повезивање надградне/уградне светиљке сигурносне расвете са локалним напајањем у приправном споју, израђена од бризганог, УВ стабилисаног, В2 самогасивог, безхалогеног поликарбоната са транспарентним дифузором, аутономија рада 3h, електронски предспојни прибор, са батеријом, инвертором, ЛЕД модулом укупног флукса од 125лм и одговарајућим натписом на самолепљивој фолији. Димензије светиљке 276x143x44.</p> <p>Светиљка слична типу : ЕТЕ ЛЕД, АWЕХ, 125лм, 1W, 230V, СЕ 3h, ИП65.</p> | ком. | 74.00 | | |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
| C12 | Надградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од бризаног поликарбоната, дифузор од "фростед" поликарбоната. Извор светла ЛЕД модули 2x Фортимо Лед Лине 2фт, Ra>80, 4.000К, измењиви по интернационалном "ZHAGA" стандарду. Животни век ЛЕД модула мин. 50.000h са карактеристиком Л70Б10/СДЦМ3. Предспојни прибор и извори светла су ЕУ или домаћег порекла, од реномираних произвођача (Philips, Vossloh Schwabe...). Гаранција 5 година, светиљка је сервисабилна. Светиљка слична типу : ТИТАН ЛЕД 1200, БУЦК, 4.500лм, 38W, 4.000К, ИП66, 230V. | ком. | 3.00 | | |
| | | | | | |
| | УКУПНО-СВЕТИЉКЕ | | | | |
| | | | | | |
| 1.5 | ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ | | | | |
| | Монофазна "шuko" утичница једнострука Р+N+Т 250V 16А, IP20 за монтажу у зид, комплет са PVC дозном Ø60mm, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL | | | | |
| | Све комплет по комаду. | ком. | 194.00 | | |
| | Монофазна "шuko" утичница једнострука Р+N+E 250V 16А, IP40 са поклопцем за монтажу у зид, комплет са PVC дозном Ø60mm, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL | | | | |
| | Све комплет по комаду. | ком. | 24.00 | | |
| | Монофазна "шuko" утичница ОГ, једнострука Р+N+E 250V 16А, IP54 са поклопцем за монтажу на зид, комплет са PVC дозном Ø60mm | | | | |
| | Све комплет по комаду. | ком. | 1.00 | | |
| | Трофазна прикључница ОГ, са заштитним контактом, IP54, заједно са испоруком разводне кутије Ø60 за уградњу на зид | | | | |
| | Све комплет по комаду. | ком. | 1.00 | | |
| | Једнополни прекидачи, 250V 10А, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL | | | | |

| | | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------|--------|
| | Све комплет по комаду. | ком. | 55.00 | | |
| | Серијски прекидачи, 250V 10A, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL | | | | |
| | Све комплет по комаду. | ком. | 40.00 | | |
| | Наизменични прекидачи, 250V 10A, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL | | | | |
| | Све комплет по комаду. | ком. | 36.00 | | |
| | Унакрсни прекидачи, 250V 10A, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL | | | | |
| | Све комплет по комаду. | ком. | 3.00 | | |
| | Једнополни ОГ прекидачи, 250V 10A, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL | | | | |
| | Све комплет по комаду. | ком. | 2.00 | | |
| | Ситан монтажни материјал и рад | паушал. | | | |
| | Испитивање готове инсталације. Мерење отпора уземљења. Предаја "Atesta" инвеститору заједно са предајом готове, исправне инсталације. | паушал. | | | |
| | | | | | |
| | УКУПНО-ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ | | | | |
| | | | | | |
| | УКУПНО-ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА | | | | |
| | | | | PDV (20%) | |
| | | | | | |
| VI | ДОЈАВА ПОЖАРА | | | | |
| | | | | | |
| | Opis | Jed. mere | Količina | Jedinična cena | Ukupno |
| | | | | | |
| 1. | Demontaža postojeće instalacije za dojavu požara | paušal. | 1.00 | | |
| | | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Centralna jedinica sistema koja sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> - metalni kabinet, sa otvorom za interni upravljački panel sa LCD ekranom sa 6 redova/40 karaktera u svakom redu, panel sadrži 2 slobodno programabilna tastera, 2 slobodno programabilna LED indikatora, konektor za indikator panel, ispis na srpskom jeziku sa svim latiničnim slovima srpskog jezika, prikaz 5 statusnih lista (alarmi, greške, isključenja, aktiviranja, ostalo), prikaz isključenja/uključenja zona, izlaza, ulaza, petlji; - matičnu ploču sa glavnim procesorom; matična ploča sadrži konektor za priključenje internog upravljačkog panela, BUS konektor za priključenje do 8 eksternih upravljačkih i LED panela, memorijsku SD karticu, USB 1.1 interfejs za priključenje PC-a. - napojnu jedinicu, sa punjačem baterija, - 2 adresabilne petlje, za priključenje do 250 adresnih elemenata u petlji (ukupno 500 elemenata); - 5 programabilnih izlaznih releja 24V/3A; - 2 monitorisana naponska izlaza 24V; - 2 monitorisana ulaza; - redundantni komunikacioni modul sa LAN RJ45 interfejsom Ethernet 100 Base TX i dva optička FX interfejsa za povezivanje centrale putem multimodnog optičkog kabla na lokalnu računarsku mrežu i daljinski pristup sistemu preko LAN-a ili Interneta, - prostor za 2 akumulatorske baterije do veličine 12V/18Ah za rad bez mrežnog napajanja 72h u pripravnosti+0,5h u alarmu. | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| | <p>Centrala treba da poseduje mogućnost automatskog slanja podataka o stanju sistema i pojedinačnih elemenata sistema putem elektronske pošte na unapred određene email adrese. Centrala treba da poseduje memoriju za najmanje 65000 događaja, kao i časovnik realnog vremena, programabilnu dvozonsku zavisnost, programabilno dvostepeno vreme kašnjenja i intervencije i automatsko prepoznavanje zaprljanosti detektora.</p> <p>Centrala treba da mogućnost postavljanja u servisni mod, tj. pregled ispravnosti svih elemenata sistema angažovanjem samo jedne osobe/servisera.</p> <p>Kućište treba da je crvene boje, IP zaštita IP30, radna temperatura - 5/+50°C.</p> <p>- centrala treba da poseduje potvrde o usaglašenosti sa EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13 i EN 12094-1.</p> <p>Tip: IP-CXF, Schrack Seconet AG/Austrija, ili odgovarajuće</p> | kom | 1.00 | | |
| 3. | <p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање:</p> <p>Акумулаторска батерија, 12V. 17Ah за резервно напајање система минимално 72h сата у мирном и 30 минута у алармном режиму у случају испада мрежног напајања</p> | kom | 2.00 | | |
| 4. | <p>Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje:</p> <p>Adresabilni interaktivni multikriterijumski, optičko-termički detektor požara, može biti programiran kao dimni detektor, termomaksimalni i termodiferencijalni detektor ili kombinovani optičko-termički detektor, za ranu detekciju početnih požara sa i bez formiranja dima, programsko dodeljivanje adrese i automatsko prepoznavanje jedinstvenog serijskog broja detektora, nivo zaštite: IP44 (sa podnožjem), LED indikator vidljiv</p> | kom | 83.00 | | |

| | | | | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--|--|
| | <p>360°. Optički deo detektora poseduje automatsku adaptaciju na stanje okoline u kojoj se nalazi (automatsko podešavanje/usklađivanje osetljivosti detektora u zavisnosti od ambijentalne temeprature); detekcija dima uvek praćena proverom temperature okoline; programsko podešavanje praga alarma; decentralizovana inteligencija; lokalno skladištenje svih podataka i događaja; detektor poseduje zaštitu od kratkog spoja (izolacioni prekidač) koja u slučaju kratkog spoja ili prekida petlje obezbeđuje lokalizaciju greške, bez uticaja na ostatak sistema; dozvoljena vlažnost 70% permanentno, 95% kratkotrajno, kućište od ABS plastike. Podešen da radi kao kombinovani optičko-termički javljač požara. Detektor treba da je u skladu sa EN54-5, EN54-7, EN54-17 i EN54-29 standardima Tip: MTD 533X + USB502-6, Schrack Seconet AG/Austrija ili odgovarajuće</p> | | | | |
| 4.10 | <p>Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Adresabilni interaktivni kombinovani detektor, sadrži integrisani izolator petlje; za detekciju dima, gasa (ugljenmonoksid - CO) i temperature, osetljivost na CO u rangu 2-510ppm; programsko dodeljivanje adrese i automatsko prepoznavanje jedinstvenog serijskog broja detektora; LED indikator vidljiv 360°; dozvoljena vlažnost 70% permanentno, 95% kratkotrajno. Stepene zaštite IP 40, u kompletu sa podnožjem, kućište od ABS plastike. Detektor se isporučuje sa odgovarajućim podnožjem. Detektor treba da je u skladu sa EN54-5, EN54-7, EN54-17, EN54-26, EN54-29 i EN54-30 standardima. Tip: CMD 533X + USB502-6, Schrack Seconet AG/Austrija, ili odgovarajuće</p> | kom | 2.00 | | |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| | | | | | |
| 5. | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Standardna detektorska baza, za priključenje automatskih detektora na petlju, od ABS plastike. | kom | 85.00 | | |
| 6. | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Paralelni indikator, za paralelnu LED indikaciju aktivacije detektora u petlji. Sa kutijom za montažu. Napajanje iz petlje, potrošnja 0,9mA, stepen zaštite IP42, radna temperatura -20°/+60°C. Tip: BX-UPI/PIG, Schrack-Seconet AG/Austrija, ili odgovarajuće | kom | 12.00 | | |
| 7. | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Adresabilni ručni javljač požara, LED indikacija stanja; sadrži integrisani izolator petlje koji u slučaju kratkog spoja ili otvorene linije obezbeđuje nesmetan rad sistema; sa kućištem za ugradnu/nadgradnu unutrašnju montažu, IP24; sa providnim zaštitnim poklopcem protiv nenamernog aktiviranja. Javljač treba da je u skladu sa EN54-11 i EN54-17 standardima; Tip: MCP 545X-1R, Schrack Seconet AG/Austrija, ili odgovarajuće | kom | 8.00 | | |
| 8. | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Alarmna sirena sa bljeskalicom, konvencionalnog tipa, za unutrašnju montažu. Selektor 32 tona, glasnost 89-97dB/m, crvene boje, radna temperatura -10°/+55°C, stepen zaštite IP21, u skladu sa EN54-23 standardom Tip: SONOSSBW ESFA1000RRS, Schrack Seconet AG/Austrija | kom | 6.00 | | |
| 9. | Nabavka i polaganje instalacionih kablova tipa N2XH 3x1.5mm ² , koji se polažu kroz beshalogene kanalice bez halogenih elemenata (uključujući isporuku i postavljanje kanalice). | m | 30.00 | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------|--------|
| 10. | Automatski osigurač, 1r, nazivne struje 10A. Osigurač se ugrađuje u razvodni ormar. (Zaštita napojnog kabla za protivpožarnu centralu) | kom | 1.00 | | |
| 11. | Nabavka i polaganje instalacionih kablova tipa J-H(St)H 2x2x0,8mm, koji se polažu kroz rebraste cevi bez halogenih elemenata. | m | 1,200.00 | | |
| 12. | Nabavka i polaganje instalacionih kablova tipa J-H(St)H 2x2x0,8mm2 FE 180, koji se polaže kroz vatrootporne obujmice (uključujući isporuku i postavljanje obujmica) | m | 225.00 | | |
| 13. | Nabavka i montaža rebrastih beshalogenih cevi prečnika 16mm, za polaganje kablova dojava požara. | m | 1,200.00 | | |
| 14. | Sitan instalacioni materijal. | pauš. | 1.00 | | |
| 15. | Puštanje sistema u rad. Usluga obuhvata: - Kompletno programiranje i konfigurisanje centrale sistema za dojavu požara i provera svih funkcija sistema (funkcionalno ispitivanje), - Obuka radnika za rukovanje sistemom prema preporukama proizvođača, - Izrada i predaja Alarmnog plana sistema automatske detekcije i dojava požara, Uputstva za rukovanje na srpskom jeziku, uputstva za održavanje i kontrolne knjige održavanja, - Izrada i izdavanje isprave o funkcionalnom ispitivanju, - Primopredaja sistema naručiocu (predaja tehničke dokumentacije i EN i SRPS sertifikate i ateste uvezene opreme) | pauš. | 1.00 | | |
| | UKUPNO | | | | |
| | | | | SA PDV om | |
| VII | БОЛНИЧКИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ (СОС) | | | | |
| | Опис | Јед. мере | Количина | Јединична цена | Укупно |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 1. | Набавка и испорука централног уређаја СОС система који може да прими до 999 позивних тастера, до 256 бежичних пријемника, са могућношћу слања СМС порука о примљеним алармима на до 16 мобилних телефона, металном кутијом, напајањем и акумулаторском батеријом 7Ah или више. | ком | 1.00 | | |
| 2. | Набавка и испорука пријемног уређаја - колор дисплеја, димензија 5" или веће, назидна монтажа, осетљивог на додир, за пријем позива са позивних тастера код дежурног особља. | ком | 4.00 | | |
| 3. | Набавка и испорука безичног пријемника без даљинске команде на 433/868MHz, компатибилан са централним уређајем. | ком | 4.00 | | |
| 4. | Набавка и испорука позивног тастера са постољем за монтажу на зид, 433/868MHz, водоотпоран и са светлосном сигнализацијом истрошености батерије. | ком | 170.00 | | |
| 5. | Набавка и испорука GPRS/GSM комуникационог модула са могућношћу слања СМС порука дежурном особљу. | ком | 2.00 | | |
| 6. | Рачунар са Windows OS, монитором и софтвером на српском језику за преглед догађаја по времену позива, корисника и потврде дежурног особља. | ком | 1.00 | | |
| 7. | Интернет модул, подржава SSL протокол за слање e-mailova преко шифроване интернет комуникације. Два уграђена I/O улаза/излаза, који могу да се контролишу преко web интерфејса, са e-mail извештавањем. Даљински приступ централи преко интернета. | ком | 1.00 | | |

| | | | | | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------|--------|
| 8. | Набавка и полагање инсталационих "halogen free" каблова типа J-H(St)H 4x2x0,8mm ² за повезивање централе и пријемника. | m | 150.00 | | |
| 9. | Набавка и испорука "halogen free" самогасивога, ребрастог бужир црева Ø32 за полагање каблова. | m | 150.00 | | |
| 10. | Монтажа елемената система, постављање каблова и бужир црева. | пауш. | | | |
| 11. | Израда напајања из најближег електроенергетског ормана каблом N2XH-J 3x1,5mm ² постављеним у бужир црево и осигурачем 10А. | m | 30.00 | | |
| 12. | Програмирање, пуштање у рад система, израда корисничког упутства и обука корисника. | пауш. | | | |
| 13. | Израда пројекта изведеног објекта, 2 штампана примерка и један примерак у електронској форми. | пауш. | | | |
| | УКУПНО | | | | |
| | | | | PDV (20%) | |
| VIII | ВИДЕО НАДЗОР | | | | |
| | Опис | Јед. мере | Количина | Јединична цена | Укупно |
| 1. | Набавка, испорука и повезивање 16-каналног трибридног HD-tvi снимача | ком | 1.00 | | |
| 2. | Набавка, испорука и повезивање HD-TVI куполне камера, резолуције 2.0 Megapiksela . | ком | 16.00 | | |
| 3. | Набавка, испорука и повезивање хард диска 1TB SATA за снимач | ком | 1.00 | | |
| 4. | Набавка, испорука и повезивање напајања за камере 12V, 10 А | ком | 1.00 | | |
| 5. | Набавка, испорука и повезивање | ком | 32.00 | | |

| | | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|--|--|
| | BNC конектора | | | | |
| 6. | Набавка, испорука и повезивање DC конектора | ком | 16.00 | | |
| 7. | Набавка испорука и повезивање коаксијалног кабла са бакарним ширмом 95% и напојни кабл 2x0,5мм | м | 698.00 | | |
| 8. | Набавка и испорука "halogen free" самогасивог, ребрастог бужир црева Ø32 за полагање каблова. | м | 628.00 | | |
| 9. | Монтажа, пуштање у рад и обука људства и ситни потрошни материјал | пауш. | | | |
| | РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА: | | | | |
| | УКУПНО СВИ РАДОВИ: | | | | |
| I | АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ | | | | |
| II | ГРАЂЕВИНСКИ -САНИТАРНИ ЧВОРОВИ | | | | |
| III | ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ПОТКРОВЉУ | | | | |
| IV | МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ | | | | |
| V | ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ | | | | |
| VI | ДОЈАВА ПОЖАРА | | | | |
| VII | БОЛНИЧКИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ (СОС) | | | | |
| VIII | ВИДЕО НАДЗОР | | | | |
| | | | УКУПНО | | |
| | | | Пдв | | |
| | | | СВЕГА СА Пдв-ом | | |

Место и датум:

ПОНУЂАЧ:

Својеручни потпис овлашћеног лица

3. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Конкурсна документација за предметну јавну набавку НЕ садржи техничку документацију и планове.

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. и 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

4.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. ЗЈН, а испуњеност обавезних услова понуђач доказује достављањем следећих доказа:

| Ред. бр. | УСЛОВИ | ДОКАЗИ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. став 1. тачка 1) Закона); | Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда <u>Напомена:</u> Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе овај доказ, јер је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре. |
| 2. | да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. став 1. тачка 2) Закона); | Правна лица: 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. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организоване 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 |

| | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> <p>Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за 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).</p> <p><u>Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</u></p> |
| 3. | <p>да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. став 1. тачка 4) Закона);</p> | <p>Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.</p> <p>НАПОМЕНА: Осим уверења Министарства финансија Понуђач је у обавези да достави уверења свих надлежних локалних самоуправа на којима се понуђач води као порески обвезник изворних локалних прихода. Дакле, уколико понуђач има обавезу плаћања пореза и других јавних дажбина у више локалних самоуправа, потврде свих тих управа јединица локалних самоуправа представљају доказе на околност да понуђач испуњава обавезни услов за учешће из члана 75. став 1. тачка 4) ЗЈН. <u>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</u></p> |
| 4. | <p>да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. став 1. тачка 5) Закона); односно овлашћења за обављање послова пројектовања и извођења посебних система и мера заштите од пожара - Израда пројеката стабилних система за дојаву пожара и извођење ових система – (Б-2 лиценца</p> | <p>Овлашћење у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр.111/2009 и 20/2015) – издато од стране МУП-а Републике Србије.</p> |
| 5. | <p>да је поштовао обавезе које</p> | <p>Изјава о поштовању прописа Образац 6.4.</p> |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. став 2. Закона).</p> | <p>Напомена: Изјаву о поштовању прописа морају да потпишу и овере печатом сви понуђачи. Уколико понуду подноси група понуђача, ова изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане у следећој табели, а испуњеност додатних услова понуђач доказује достављањем следећих доказа:

| ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | У С Л О В И | Д О К А З И |
| А | <p>да понуђач није био у блокади у последњих 3 године од дана објављивања јавног позива,</p> <p>да је бонитет понуђача за период 2013-2017 год. скорингом оцењен као врло добар бонитет «ББ»</p> | <p>Потврда НБС-а о броју дана неликвидности издата после дана објављивања јавног позива, коју у случају подношења заједничке понуде мора доставити сваки понуђач из групе понуђача (члан 81. став 2. Закона о јавним набавкама.)</p> <p>Скоринг – Агенције за привредне регистре за период 2013-2017 год.</p> <p>-----</p> <p>*Неоверене фотокопије</p> |
| ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ | | |
| | У С Л О В И | Д О К А З И |
| А | <p>да је понуђач у последњих три године рачунајући од дана објаве јавног позива самостално или као члан групе понуђача, извео радове на доградњи или изграњи, санацији, реконструкцији или адаптацији најмање 3 објекта јавне намене од чега минимум један објекат мора бити :</p> <ul style="list-style-type: none"> - објекат на којем су извођени радови на репарацији фасадне орнаментике по условима Завода за заштиту споменика културе. - из области социјалне заштите за смештај одраслих и старијих особа - извршених радова најмање | <p>Референтна листа – извршеих радова доградње или изградње, санације, реконструкције или адаптације објекта у последње три године.</p> <p>Као доказ достављају се:</p> <ul style="list-style-type: none"> - попуњен, потписан и печатом оверен Образац потврде-референтне листе (Образац потписује и оверава претходни наручилац) - Попуњен, потписан, печатом оверен Образац РЛ списак извршених услуга - Референтна листа - Прву и последњу страну окончане или привремене ситуације, који су наведени у референтној потврди потписаној и овереног од стране наручиоца посла и надзорног органа и - Потврда завода за заштиту споменика културе града/општине (Доказ: Уверење да се објект води на списку претходне заштите у Заводу за заштиту споменика културе града Новог Сад или другог града/општине у којој се објект налази, издаје Завод за заштиту споменика културе града/општине) <p>Наручилац задржава право да затражи на увид оригинал документацију коју је понуђач навео у референтној листи и референтној потврди.</p> <p>Референт листа и потврде се дају на обрасцима који чине саставни део Конкурсне документације.</p> |

| | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 40.000.000,00 динара без ПДВ-а | |
| Б | да понуђач има успостављен систем управљања квалитетом ISO9001 за извођење радова у грађевинарству, успостављен систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду OHSAS18001 за извођење радова у грађевинарству, успостављен систем управљања заштитом животне средине ISO 14001 за извођење радова у грађевинарству, систем управљања енергијом ISO 50001 за извођење радова у грађевинарству и ISO 27001. | Сертификат система менаџмента квалитетом ISO9001 за извођење радова у грађевинарству, успостављен систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду OHSAS18001 за извођење радова у грађевинарству, успостављен систем управљања заштитом животне средине ISO 14001 за извођење радова у грађевинарству, систем управљања енергијом ISO 50001 и 27001 за извођење радова у грађевинарству. |
| В | да је понуђач овлашћен од стране произвођача или овлашћеног дистрибутера за Републику Србију у колико у Републици Србији не постоји канцеларија произвођача за продају, и уградњу понуђене ЛЕД расвете. | Овлашћење односно потврду произвођача или овлашћеног дистрибутера за Републику Србију у колико у Републици Србији не постоји канцеларија произвођача да је понуђач овлашћен за продају и уградњу понуђене ЛЕД расвете којим произвођач потврђује да ће понуђена ЛЕД расвета бити нова, оригинална и са произвођачком гаранцијом од минимум 2 године. У колико понуђач доставља овлашћење издато од овлашћеног дистрибутера за Републику Србију неопходно је да достави и овлашћење издато од стране произвођача понуђене ЛЕД расвете, којим га исти овлашћује за овлашћеног дистрибутера за Републику Србију. |
| Г | Извод из каталога за понуђене светилке | Извод из каталога за понуђене светилке |
| Д | да поседује потврду издату од стране произвођача опреме (или овлашћеног дистрибутера) за аутоматску дојаву пожара коју нуди да је понуђач обучен да исту угради, пусти у рад и сервисира. | Потврда издата од стране произвођача опреме, или овлашћеног дистрибутера у Србији, за аутоматску дојаву пожара, и то: централне јединице, аутоматских и ручних јављача пожара, коју понуђач нуди, да је понуђач обучен да исту угради, пусти у рад и сервисира. |
| Ђ | Понуђач треба да поседује потврду издату од стране произвођача (или овлашћеног дистрибутера) опреме за видео надзор (видео камера и уређаја за снимање) коју нуди да је овлашћен за њену | Потврда издата од стране произвођача опреме за видео надзор (видео камера и уређаја за снимање) коју понуђач нуди да је понуђач овлашћен за продају, уградњу, пуштање у рад и одржавање исте. ----- * Неоверене фотокопије |

| | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | продају, уградњу, пуштање у рад и одржавање. |
| Е | Понуђач је дужан да уз понуду достави каталожку или другу документацију издату од стране произвођача опреме система за техничку заштиту коју нуди, и то за противпожарну централу, аутоматске и ручне јављаче пожара, сирене, камере, уређај за снимање видео материјала, централу и позивне тастера за СОС систем, из којих се може видети да понуђена опрема задовољава тражене техничке карактеристике и стандарде. За опрему за коју је наведено да треба да буде у сагласности са EN 54 (SRPS EN54) стандардима, потребно је доставити копије одговарајућих атеста EN 54 (SRPS EN54). |
| Ж | Понуђач је дужан да уз понуду достави Хистограм (динамички план радне снаге и активности). |
| З | <p>Понуђач је у обавези да изврши обилазак објекта на којем ће се изводити радови, ради сагледавања техничких услова за извођење радова.</p> <p>Касније примедбе по том основу Наручилац неће уважавати те стога захтева достављање потписане и оверене потврде о обиласку објекта/места извођења радова. У вези са обиласком објекта понуђачи се имају обратити Славиши Неговановићу, као представнику Наручиоца, тел. 021/450-266 локал 169, 063/113-6052, те у договору с њим заказати тачан термин.</p> <p>Увид ће се вршити сваког радног дана осим на дан отварања понуда у периоду од 09.00-14.00 часова.</p> <p>Понуђачи који изврше увид и обиђу локацију у заказаном термин добиће потврду потписану од стране Наручиоца коју су обавезни да приложе у понуди (Образац 6.5.). Представник понуђача (запослено или ангажовано лице код понуђача) који ће извршити обилазак локације дужан је да представнику Наручиоца преда овлашћење за обилазак локације, издато на оригинал меморандуму понуђача, заведено, оверено печатом и потписано од стране законског заступника понуђача.</p> |

ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ

| | У С Л О В И | Д О К А З И |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| А | <p>Понуђач мора да располаже са најмање:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 камион кипера носивости минимум 10 тона - фасадна скела минимум 800м² | <p>извод из књиге основних средстава или уговор о закупу или други уговор којим се доказује право располагања. Уколико понуђач доставља уговор о закупу, неопходно је да достави и пописну листу основних средстава закуподаваца.</p> <p>- За возила се прилаже фотокопија саобраћајне дозволе и полиса осигурањ * Неоверене фотокопије</p> |

КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

| | У С Л О В И | Д О К А З И |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| А | <p>да понуђач има радно ангажованих:</p> <p>најмање 20 радника свих структура неопходних за реализацију предметне јавне набавке</p> | <p>Потписана и оверена Изјава понуђача о захтеваном кадровском капацитету.</p> <p>- М обрасце или радне књижице и уговоре о радном ангажовању .</p> |
| Б | <p>да понуђач има радно ангажоване:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 дипломирани грађевинског инжењера са лиценцом 410 или, 411 - 1 дипломираног инжењера електротехнике са лиценцом 450 или 451 | <p>М обрасце за тражене инжењере и Уговоре о радном ангажовању</p> <p>У колико запослени ангажовани уговором о делу нису у радном односу за исте је потребно доставити Уговор о радном ангажовању и М образац понуђача, а у колико су радно ангажована лица у рдном односу потребно је доставити Уговор о радном ангажовању и копију М обрасца послода</p> <ul style="list-style-type: none"> - копије важећих лиценци Инжењерске коморе Србије - потврде Инжењерске коморе Србије, не старије од 12 |

| | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>- 1 дипломираног инжењера електротехнике са лиценцом 453</p> <p>- 1 дипломирани инжењер са лиценцом МУП-а за обављање послова на уградњи система за дојаву пожара (Б2)</p> | <p>месеци, да су тражени инжењери – носиоци личних лиценци и чланови ИКС-а и да им одлуком Суда части издата лиценца није одузета.</p> <p>- копију важеће лиценце издате од стране МУПа за обављање послова на уградњи система за дојаву пожара (Б2)</p> |
| В | <p>да понуђач има радно ангажовано једно лице са уверењем од стране Управе за безбедност и здравље на раду о положеном стручном испиту о практичној опособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду</p> | <p>Копија уговора о радном ангажовању и М обрасца копија лиценце за обављање послова безбедности и здравља на раду издата од стране надлежног министарства рада Републике Србије.</p> <p>У колико запослени ангажовани уговором о делу нису у радном односу за исте је потребно доставити Уговор о радном ангажовању и М образац понуђача, а у колико су радно ангажована лица у радном односу потребно је доставити Уговор о радном ангажовању и копију М обрасца послодавца.</p> |
| Г | <p>да понуђач има једно радно ангажовано лице са сертификатом произвођача за рад са понуђеном опремом за дојаву пожара (централана јединица, аутоматски и ручни јављачи пожара)</p> | <p>М обрасце или радне књижице и уговоре о радном ангажовању .</p> <p>У колико запослени ангажовани уговором о делу или другим уговором о радном ангажовању нису у радном односу за исте је потребно доставити Уговор о радном ангажовању и М образац понуђача , а у колико су радно ангажована лица у радном односу потребно је доставити Уговор о радном ангажовању и копију М обрасца послодавца.</p> <p>- копија важеће потврде произвођача на име ангажованог лица за рад са понуђеном опремом за дојаву пожара (централана јединица, аутоматски и ручни јављачи пожара). Потврда може бити на српском или енглеском језику. * Неоверене фотокопије</p> |

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу обавезних услова понуђач доказује достављањем свих доказа наведених у табеларном приказу.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу додатних услова понуђач доказује достављањем свих доказа наведених у табеларном приказу.

За ову јавну набавку тражи се испуњеност услова из члана 75. тачке 5) ЗЈН и то: овлашћења за обављање послова пројектовања и извођења посебних система и мера заштите од пожара - Израда пројеката стабилних система за дојаву пожара и извођење ових система – Б-2 лиценца - Овлашћење у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр.111/2009 и 20/2015) – издато од стране МУП-а Републике Србије.

Испуњеност **обавезног услова из члана 75.став 2. ЗЈН** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведеног у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 4, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (У делу 6. ове Конкурсне документације, Образац 6.4), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услов за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 2.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за

заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава 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.

Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, дужан је да за подизвођача достави ОП образац лица овлашћеног за заступање.

Уколико обрасце потписује лице које није уписано у регистар привредних субјеката као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, док је услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН дужан да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Додатне услове понуђачи из групе испуњавају заједно.

Сваки члан групе понуђача мора да достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, доказ из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона доставља понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова, док доказе о испуњености додатних услова доставља онај понуђач из групе који испуњава тражени услов.

Уколико понуду подноси група понуђача, ОП образац лица овлашћеног за заступање доставити за сваког члана групе понуђача.

Уколико обрасце потписује лице које није уписано у регистар привредних субјеката као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

НАПОМЕНА:

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, осим уколико није другачије одређено конкурсном документацијом.

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 оквирног споразума односно током важења оквирног споразума и појединачних уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о закључењу оквирног споразума да тражи од понуђача са којима ће закључити оквирни споразум, 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 понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона, сходно чл. 78. Закона.

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

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ. 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 не мора да достави образац трошкова припреме понуде.

5. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

5.1. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је НАЈНИЖА ПОНУЂЕНА ЦЕНА.

5.2. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ СЕ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛА УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ЦЕНОМ

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом најнижом ценом Наручилац ће уговор доделити оном понуђачу који је понудио краћи рок извршења радова, а потом оном понуђачу који понуди дужи гарантни рок за све остале изведене радове.

6. ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

6.1. Образац ПОНУДЕ

П О Н У Д А БРОЈ _____ од _____ године
**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА - ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И
АДАПТАЦИЈА ЗГРАДЕ ЗА ЗАШТИТУ ОДРАСЛИХ И СТАРИХ ЛИЦА У ДОМУ У
ФУТОГУ – ДЕО ДВОРАЦ, ЈН ОП 11/2018**

На основу Позива за подношење понуде за јавну набавку радова – Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, ЈН ОП 11/2018, објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.gerontns.co.rs дана 21.09.2018. године

1. ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| НАЗИВ ПОНУЂАЧА | |
| ПРАВНИ ОБЛИК | |
| ВЕЛИЧИНА ПРАВНОГ ЛИЦА (заокружити одговарајућу величину) | А: велико Б: средње В: мало Г: микро |
| АДРЕСА И СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА | |
| ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА | |
| ОСОБА ЗА КОНТАКТ | |
| ТЕЛЕФОН/ТЕЛЕФАКС | |
| ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА | |
| ПИБ | |
| МАТИЧНИ БРОЈ | |
| НАЗИВ И ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ | |
| БРОЈ РАЧУНА | |
| НАЗИВ БАНКЕ | |
| Интернет страница на којој су докази из члана 77.3ЈН јавно доступни (уколико се не достављају уз понуду, а ако се даје изјава не треба попуњавати) | |
| Понуђач се налази у регистру понуђача АПР-а | да не |

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ (заокружити начин подношења понуде)

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ САМОСТАЛНО ▪ ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ ▪ ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА | |
| 3. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ изражен у броју дана од дана отварања понуда (не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда, у празно поље уписати рок) | |
| РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ: | |
| 4. ПРЕДМЕТ, ЦЕНА И ОСТАЛИ ПОДАЦИ БИТНИ ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА | |
| ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАДОВА : | ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И АДАПТАЦИЈА ЗГРАДЕ ЗА ЗАШТИТУ ОДРАСЛИХ И СТАРИХ ЛИЦА У ДОМУ У ФУТОГУ – ДЕО ДВОРАЦ |
| УКУПНА ЦЕНА без обрачунатог ПДВ-а: | |
| УКУПНА ЦЕНА са обрачунатим ПДВ-ом: | |
| РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА:(минимални рок је 90, а максимални рок је 130 календарских дана): | |
| ГАРАНТНИ РОК за изведене кровопокривачке радове: (минимални рок је пет год.) | |
| ГАРАНТНИ РОК за све остале изведене радове: (минимални рок је две год.) | |
| УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА: | вирмански на рачун понуђача, у року од 45 (четрдесетпет) од дана пријема окончане ситуације по потписаном Записнику о примопредаји радова и рачуна који је регистрован у Централном регистру фактура код Управе за трезор и који је са инструкцијама за плаћање достављен у року од 3 (три) дана од дана регистравања. |

НАПОМЕНА: Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потписом, чиме потврђује да су тачни подаци који су наведени. Уколико понуду подноси група понуђача образац понуде попуњава, потписује и оверава печатом члан групе понуђача који је у обрасцу споразума групе понуђача означен као носилац посла.

Уколико се подноси **понуда са подизвођачем** као обавезан прилог који представља саставни део Обрасца понуде, обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен Образац Подаци о подизвођачу.

Уколико се подноси **заједничка понуда** као обавезан прилог који представља саставни део Обрасца понуде обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен Образац Подаци о понуђачу из групе понуђача.

Место и датум:

ПОНУЂАЧ:

М.П.

Име и презиме – читко написано

Својеручни потпис овлашћеног лица

Образац ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

На основу Позива за подношење понуде за јавну набавку радова - Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, ЈН ОП 11/2018 објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.gerontns.co.rs дана 21.09.2018. године, изјављујем да понуду подносим са подизвођачем:

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА | |
| ПРАВНИ ОБЛИК | |
| ВЕЛИЧИНА ПРАВНОГ ЛИЦА (заокружити одговарајућу величину) | А: велико Б: средње В: мало Г: микро |
| АДРЕСА И СЕДИШТЕ ПОДИЗВОЂАЧА | |
| ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОДИЗВОЂАЧА | |
| ОСОБА ЗА КОНТАКТ | |
| ТЕЛЕФОН/ТЕЛЕФАКС | |
| ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА | |
| ПИБ | |
| МАТИЧНИ БРОЈ | |
| БРОЈ РАЧУНА / НАЗИВ БАНКЕ | |
| Да ли је обвезник ПДВ- и уколико јесте, обавезно навести број ПЕПДВ | |
| % укупне вредности набавке која је поверена подизвођачу | |
| Део предмета набавке који ће извршити подизвођач | _____ _____ |
| Подизвођач се налази у регистру понуђача АПР-а | <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> не |

НАПОМЕНА: Образац се попуњава и подноси само ако се понуда подноси са подизвођачем. Уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача овај образац фотокопирати, попунити за сваког подизвођача и доставити уз понуду.

Место и датум:

ПОНУЂАЧ:

М.П.

Име и презиме – читко написано

Својеручни потпис овлашћеног лица

Образац ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ ЧЛАН ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

На основу Позива за подношење понуде за јавну набавку радова – Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, ЈН ОП 11/2018, објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.gerontns.co.rs дана 21.09.2018. године, изјављујемо да понуду подносимо као група понуђача, односно подносимо заједничку понуду:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| НАЗИВ ПОНУЂАЧА | |
| ПРАВНИ ОБЛИК | |
| ВЕЛИЧИНА ПРАВНОГ ЛИЦА (заокружити одговарајућу величину) | А: велико Б: средње В: мало Г: микро |
| АДРЕСА И СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА | |
| ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА | |
| ОСОБА ЗА КОНТАКТ | |
| ТЕЛЕФОН/ТЕЛЕФАКС | |
| ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА | |
| ПИБ | |
| МАТИЧНИ БРОЈ | |
| БРОЈ РАЧУНА / НАЗИВ БАНКЕ | |
| Да ли је обвезник ПДВ-а и уколико јесте, обавезно навести број ПЕПДВ | |
| Имена и одговарајуће квалификације лица које ће бити одговорна за извршење уговора о јавној набавци | |
| Подаци о обавези за извршење уговора | |
| Понуђач се налази у регистру понуђача АПР-а | <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> не |

НАПОМЕНА: Образац попуњавају и подносе само они понуђачи који подносе заједничку понуду. У том случају образац копирати у довољном броју примерака, попунити и доставити за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

Образац попуњава и потписује понуђач – носилац посла, односно његово овлашћено лице.

Место и датум:

ПОНУЂАЧ:

М.П.

Име и презиме – читко написано

Својеручни потпис овлашћеног лица

СПОРАЗУМ ЧЛАНОВА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

На основу Позива за подношење понуде за јавну набавку радова - Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, ЈН ОП 11/2018 објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.gerontns.co.rs дана 21.09.2018. године, овим споразумом следећи чланови групе понуђача:

| Редни број | НАЗИВ ЧЛАНА ГРУПЕ или СКРАЂЕНО ПОСЛОВНО ИМЕ | СЕДИШТЕ И АДРЕСА | ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ |
|------------|---------------------------------------------|------------------|----------------|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |

се међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке радова – Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, ЈН ОП 11/2018, чланови групе понуђача сагласни су да одговарају неограничено солидарно према наручиоцу и обавезују се да ће:

- Члан групе понуђача наведен под **редним бројем 1**, у горњој табели бити члан групе који ће бити НОСИЛАЦ ПОСЛА, односно који ће ПОДНЕТИ ПОНУДУ и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем, потписати уговор о јавној набавци и
- Одређују опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора, и то члан групе понуђача под редним бројем:

1. да извршава _____

2. да извршава: _____

3. да извршава: _____

За члана заједничке понуде под редним бр. 1. у горњој табели

(Овлашћено лице)

За члана заједничке понуде под редним бр. 2. у горњој табели

(Овлашћено лице)

За члана заједничке понуде под редним бр. 3. У горњој табели

(Овлашћена особа)

НАПОМЕНА: Образац попуњава понуђач, члан групе – носилац посла, односно његово овлашћено лице (лице са ОП обрасца).

6.2 Образац ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), а сходно члану 2. став 1. тачка 6. подтачка 3. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 86/2015), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

за јавну набавку радова – Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, ЈН ОП 11/2018

| | |
|------------------------------------------|------------------------|
| _____ (*навести трошак) | _____ динара без ПДВ-а |
| Трошкови прибављања средстава обезбеђења | _____ динара без ПДВ-а |
| Укупни трошкови без ПДВ | _____ динара |
| Вредност ПДВ-а | _____ динара |
| Укупни трошкови са ПДВ | _____ динара |

НАПОМЕНА: Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова сходно члану 88. став. 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015). 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 средстава обезбеђења.

Уколико понуђач не попуни и не поднесе образац трошкова припреме понуде, наручилац није дужан да му надокнади трошкове

Достављање овог обрасца **није обавезно**.

Место и датум

Подносилац захтева – овлашћено лице

М.П.

Име и презиме – читко написано

Својеручни потпис овлашћеног лица

6.3 Образац ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и члана 16. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 86/2015),

ПОНУЂАЧ _____ даје:
назив понуђача

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду за јавну набавку радова – Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, ЈН ОП 11/2018, Наручиоца – Геронтолошки центар „Нови Сад“, Фрушкогорска бр.32, Нови Сад по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.gerontns.co.rs дана 21.09.2018. године, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

Давалац изјаве – овлашћено лице

М.П.

Име и презиме – читко написано

Својеручни потпис овлашћеног лица

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 ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) ЗЈН.

Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Образац копирати у довољном броју примерака.

6.4. Образац ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ПРИЛИКОМ САСТАВЉАЊА ПОНУДЕ КАО И ДА НЕМАЈУ ЗАБРАНА ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ - ЧЛ. 75. став 2 ЗЈН

У складу са чланом 75. став 2 ЗЈН, _____

(назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам приликом састављања понуде поштовао важеће прописе о заштити на раду, запошљавању, условима рада и заштити животне средине као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за јавну набавку радова - Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, ЈН ОП 11/2018.

Место и датум:

Давалац изјаве – овлашћено лице

Име и презиме – читко написано

М.П.

Својеручни потпис овлашћеног лица

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезни услов из члана 75. став 2. ЗЈН.

ГЕРОНТОЛОШКИ ЦЕНТАР "НОВИ САД"

Фрушкогорска бр.32 Н О В И С А Д

Број:11/_____

Дана: _____ 2018. године

**П О Т В Р Д А
О ИЗВРШЕНОМ ОБИЛАСКУ ОБЈЕКТА/ЛОКАЦИЈЕ**

Којом потврђујемо да је представник понуђача _____

(*уписати назив, седиште потенцијалног понуђача и матични број – **попуњава Понуђач**)

_____ у поступку јавне набавке
(*име и презиме лица лица које ће извршити обилазак локације– **попуњава Понуђач**)

извршио обилазак локације ради учешћа у поступку јавне набавке радова - Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, ЈН ОП 11/2018, за потребе Геронтолошког центра „Нови Сад“ из Новог Сада.

Представник понуђача предао је представнику Наручиоца Овлашћење за обилазак локације бр. _____ * од _____ * 2018. године.
(*попуњава Наручилац)

ЗА НАРУЧИОЦА:

Службеник за јавне набавке

6.6. Образац РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ (СПИСАК ИСПОРУЧЕНИХ ДОБАРА)**РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА**

Навести референтне наручиоце којима је понуђач у последњих три године рачунајући од дана објаве јавног позива самостално или као члан групе понуђача, извео радове на доградњи или изграњи, санацији, реконструкцији или адаптацији најмање 3 објекта јавне намене од чега минимум један објект мора бити :

- објект на којем су извођени радови на репарацији фасадне орнаментике по условима Завода за заштиту споменика културе.
- из области социјалне заштите за смештај одраслих и старијих особа
- извршених радова вредности најмање 40.000.000,00 динара без ПДВ-а

| Р.б. | РЕФЕРЕНТНИ НАРУЧИЛАЦ | ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ И ТЕЛ. БРОЈ | ВРЕДНОСТ без ПДВ-а |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|
| објект јавне намене на којем су извођени радови на репарацији фасадне орнаментике по условима Завода за заштиту споменика културе: | | | |
| 1. | | | |
| објект јавне намене из области социјалне заштите за смештај одраслих и старијих особа: | | | |
| 2. | | | |
| извршених радова вредности најмање 40.000.000,00 динара без ПДВ-а: | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| 6. | | | |
| УКУПНО | | | |

Место и датум:

Давалац изјаве – овлашћено лице

М.П.

Име и презиме – читко написано

Својеручни потпис овлашћеног лица

НАПОМЕНА: У случају више референци образац треба фотокопирати. Свака референтна набавка мора бити документована потврдом наручиоца на обрасцу потврде за референце. Уколико понуђач наступа са подизвођачем у обзир се узимају само референце понуђача, а не и референце подизвођача.

Наручилац НЕ признаје факсимил наручиоца уместо потписа.

Понуђач одговара за аутентичност референци.

6.7. Образац ПОТВРДЕ ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

| | |
|--------------------|--|
| НАЗИВ НАРУЧИОЦА | |
| СЕДИШТЕ | |
| АДРЕСА | |
| ТЕЛЕФОН / ТЕЛЕФАКС | |
| МАТИЧНИ БРОЈ | |
| ПИБ | |

На основу члана 77. став 2. тачка 2. алинеја 1), референтни наручилац издаје:

ПОТВРДУ да је извођач

_____ (назив и седиште извођача)

за нас квалитетно и у року, извршио радове и то: _____ (навести које радове и на ком објекту)

укупне вредности _____ динара без ПДВ-а, у периоду од _____ до _____ године, по основу уговора бр. _____ закљученог дана _____ године.

Потвара се издаје на захтев извођача _____ ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке радова – Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац „ЈН ОП 11/2018 и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим потписом потврђује :

Место и датум:

М.П.

Референтни наручилац

_____ (потпис и печат овлашћеног лица)

Напомена: Обрасце потврде копирати и доставити за све наручиоце наведене у обрасцу РЛ. Наручилац НЕ признаје факсимил наручиоца уместо потписа.

7. МОДЕЛ УГОВОРА

МОДЕЛ УГОВОРА (понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора). Уколико понуду подноси група понуђача, уговор потписује члан групе понуђача који је у Споразуму чланова групе понуђача означен као носилац посла.

УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И АДАПТАЦИЈА ЗГРАДЕ ЗА ЗАШТИТУ ОДРАСЛИХ И СТАРИХ ЛИЦА У ДОМУ У ФУТОГУ – ДЕО ДВОРАЦ, ЈН ОП 11/2018

Закључен на основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке, ЈН ОП 11/2018 у Новом Саду, између:

1. **Геронтолошког центра „Нови Сад“ из Новог Сада**, Фрушкогорска бр.32 (у даљем тескту: Наручилац), кога заступа директор Славица Шкрбић, и
2. _____ из _____, ул. _____ бр. _____

(у даљем тескту: Извођач), кога заступа директор _____.

| Подаци о наручиоцу | | Подаци о извођачу | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------|--|
| МАТИЧНИ БРОЈ | 08066191 | МАТИЧНИ БРОЈ | |
| ПИБ | 102187298 | ПИБ | |
| БРОЈ РАЧУНА | 840-127667-83, 840-127661-04 | БРОЈ РАЧУНА | |
| ТЕЛЕФОН | 021/450-266 | ТЕЛЕФОН | |
| ЕЛ. ПОШТА | grozdana.pesut@gerontns.co.rs | ЕЛ. ПОШТА | |

*(ако је заједничка понуда подаци о члану групе понуђача који је носилац посла)

| Основ уговора | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Број Конкурсне документације | 11/8 |
| Редни број ЈН | ЈН ОП 11/2018 |
| Датум објављивања Позива за подношење позива на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца | 21.09.2018. године |
| Број и датум одлуке о додели уговора: | * |
| Понуда изабраног понуђача деловодни број Наручиоца: | * |
| *поља у табели Основ уговора попуњава Наручилац пре закључења уговора | |

Предмет Уговора

Члан 1.

Предмет Уговора је извођење радова - инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, а у складу са конкурсном документацијом и понудом Извођача бр. _____* од _____.* *попуњава понуђач

Образац Понуде, Образац техничка спецификација радова са структуром цене (странице од 4 до 60 Конкурсне документације бр.11/8) и Хистограм (динамички план радне снаге и активности) чини саставни део овог уговора.

Члан 2.

Ради извршења радова који су предмет Уговора, Извођач се обавезује да обезбеди неопходну: радну снагу, опрему, материјал и опрему ради заштите објекта на којем се изводе радови (постојећу уграђену опрему и кориснике обзиром да ће део објекта бити у функцији за време извођења радова).

Извођач мора водити рачуна и штитити околне објекте за време извођења радова. Извођач се мора придржавати важећих прописа, стандарда и правилника, мора поштовати уговорене рокове у складу са динамичким планом који је саставни део понуде /радне снаге и временских термина извођења појединих позиција хистограм/ достављеног уз понуду.

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:

Члан ____.

*Извођач је део набавке која је предмет овог уговора – _____, поверио подизвођачу _____ ПИБ _____, матични број _____, а која чини _____% од укупно уговорене вредности.

Извођач је део набавке која је предмет овог уговора – _____, поверио подизвођачу _____ ПИБ _____, матични број _____, а која чини _____% од укупно уговорене вредности.

За уредно извршење набавке од стране подизвођача одговара Извођач као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачима из става 1. и 2 овог члана. *(уписати податке ако се понуда даје са подизвођачем)

Вредност радова - цена

Члан 3.

Укупна уговорена цена радова износи: _____ динара (Словима: _____) без пореза на додату вредност, односно _____ динара (Словима: _____) са порезом на додату вредност.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати у току трајања уговора.

Сва претходна испитивања материјала, опреме и свега осталог што се користи на радовима, организује и врши Извођач, а цену истих Извођач је дужан да укалкулише у понуђене јединичне цене.

Јединичном ценом је обухваћена и израда пројекта изведеног стања.

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

Наручилац може, у складу са чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), након закључења уговора без спровођења поступка јавне набавке, повећати обим предмета набавке, с тим да вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

Услови и начин плаћања

Члан 4.

Плаћање се врши на рачун понуђача у року од 45 (четрдесетпет) од дана пријема привремених и окончане ситуације по потписаном Записнику о примопредаји радова.

Привремене и окончана ситуација и авансни рачун морају бити регистровани у Централном регистру фактура код Управе за трезор и који је са инструкцијама за плаћање достављен у року од 3 (три) дана од дана регистравања, а по добијању средстава из буџетског фонда буџета РС.

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

- **75% авансно**, у року до 45 дана од дана потписивања уговора након што извођач преда наручиоцу:

- а) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања;
- б) банкарску гаранцију за добро извршење посла;
- ц) авансни рачун (три примерка), тако што ће аванс правдати почев са другом привременом ситуацијом, а најкасније до окончане.

- **25% вредности Уговора** у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана истављања привремене ситуације, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде оверених од стране стручног надзора.

Рок извршења радова

Члан 5.

Извођач се обавезује да уговорене радове из члана 1. овог уговора изведе у року од _____* календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао, с тим да све термотехничке радове из предмера мора завршити до 20.10.2018. године *попуњава Понуђач

Извођач се уводи у посао у року од 3 (три) дана од дана потписивања овог Уговора, а датум увођења у посао констатује се у грађевинском дневнику.

Под датумом завршетка радова сматра се дан њихове спремности за примопредају са свим потребним мерењима, елаборатима и атестима за уграђен материјал и гарантим листовима за уграђену опрему као и технички преглед уколико радови подлежу истом, а што стручни надзор на позив одговорног извођача радова констатује уписом у грађевински дневник.

Члан 6.

Извођач радова има право на продужење уговореног рока за извођење предметних радова у случајевима наступања ванредних догађаја који се нису могли предвидети у време потписивања овог Уговора (земљотрес, поплава или нека друга елементарна непогода, мере државних органа) и у случају да мора да престане, односно застане са извођењем радова по захтеву Наручиоца, а због активности у објекту у коме се изводе радови.

Наступање, трајање и престанак ванредних догађаја и других околности из претходног става овог члана уписују се у грађевински дневник.

Извођач је дужан да одмах по сазнању, без одлагања писаним путем обавести Наручиоца о потреби продужења рока за извођење радова због наступања ванредних догађаја, како би исти, ценећи настале околности, могао да разматра могућност продужења рока.

Уговорна казна

Члан 7.

Уколико Извођач не заврши радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,5 ‰ (промил) од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од укупне вредности уговорних радова.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Извођача, одбијањем обрачунате казне од неисплаћене вредности изведених радова по окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претпљене штете.

Право на наплату уговорне казне не искључује право на наплату средстава обезбеђења којим се гарантује обезбеђење уговорних обавеза.

Обавезе Извођача

Члан 8.

Извођач се обавезује да:

- Осигура полисом осигурања постојеће објекте и уграђену опрему у њима, кориснике и раднике центра који се граниче са зоном извођења радова,
- радове који су предмет овог Уговора изведе стручно у складу са понудом и квалитетно, према техничкој спецификацији радова, важећим законским и подзаконским актима, техничким прописима и стандардима који важе за предметну врсту радова, опште усвојеним правилима струке и пажњом доброг привредника;
- именује одговорне извођаче радова;

- се строго придржава прописа и мера заштите на раду и противпожарне заштите, те да сходно томе обезбеди и преузме потребне мере личне и опште заштите и сигурности својих радника, корисника, запослених и других лица у установи у складу са елаборатом о уређењу градилишта који је дужан да направи пре увођења у посао и придржава се истог у току извођења радова;
- се придржава кућног и радног реда и правила Наручиоца за време извођења радова и боравка ангажованих лица на месту извођења радова и
- дужан да води грађевински дневник, књигу инспекције и грађевинску књигу са врстама и количинама изведених радова за време извођења радова и на окончању радова сачинити доставити преглед изведених радова на основу оверене грађевинске књиге и окончану ситуацију након овере прегледа изведених радова.
- пре уградње материјала и опреме обезбеди атесте и исте достави на увид надзорном органу
- отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту и суседним објектима,

Извођач радова је дужан да приступи извођењу:

1) хитних непредвиђених радова у складу са одредбама члана 634 ЗОО уз сагласност надзорног органа и Наручиоца, уколико је њихово извођење нужно за стабилност околних објеката или за спречавање настанка веће штете, а потреба за њиховим извођењем је настала ванредним и неочекиваним догађајима (клизиште, појава подземне воде, наилажење на археолошко налазиште и сл.).

У случају наступања потребе за извођењем предметних радова, Извођач радова је дужан да писаним путем, путем надзорног органа, упозори Наручиоца о наступању ванредних и неочекиваних догађаја, односно околности које су од утицаја на извођење радова.

Уколико Извођач радова не учини напред наведену радњу, Наручилац има право да раскине уговор и наплати банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Наручиоцу припада и право да на име потпуне накнаде штете задржи и одговарајућу суму новца која је доспела на исплату Извођачу радова, а у сваком случају Наручилац има право на наплату разлике до потпуно настале штете од извођача. Извођач радова и надзорни орган су дужни да одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја о истом усмено обавесте Наручиоца, а писмено у року од 24 часа.

Обавезе Наручиоца

Члан 9.

Наручилац се обавезује да:

- ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача;
- преда Извођачу радова предметну локацију делимично – поткровље а остали део спрам могућности наручиоца за несметано извођење радова;
- по пријему обавештења о завршетку радова изврши примопредају радова;
- изврши плаћање како је одређено чланом 4. Уговора.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши складу са Правилником о вршењу стручног надзора и Законом о планирању и изградњи.

Средство финансијског обезбеђења

Члан 10.

Извођач је дужан да одмах, а најдаље у року од 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу достави средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у виду оригинал банкарске гаранције на износ од 10 % уговорене вредности без пореза на додату вредност.

Банкарска гаранција мора да буде безусловна и платива на први позив и не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове или мањи износ од оних које одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора да се продужи.

Уколико понуђач поднесе гаранцију стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача.

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*European Securities and Markets Authorities - ESMA*).

Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 дана дужи од истека рока за извршење посла.

Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију уколико Извођач не испуни обавезе предвиђене овим Уговором.

Уколико у току извршења радова Извођач више од десет радних дана касни са роковима предвиђеним динамичким планом радне снаге и активности, Наручилац ће одмах наплатити банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Члан 11.

Извођач је дужан да одмах, а најдаље у року од 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу достави средство финансијског обезбеђења за правдање примљеног аванса ког може сукцесивно умањивати за оправдани аванс до коначно оправданог износа примљеног аванса у виду оригинал банкарске гаранције на износ од 75 % уговорене вредности без пореза на додату вредност.

Банкарска гаранција мора да буде безусловна и платива на први позив и не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове или мањи износ од оних које одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора да се продужи.

Уколико понуђач поднесе гаранцију стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача.

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*European Securities and Markets Authorities - ESMA*).

Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 10 дана дужи од коначно оправданог аванса.

Члан 12.

Извођач је дужан да приликом примопредаје изведених радова, Наручиоцу достави средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року у виду оригинал банкарске гаранције на износ од 5% изведене вредности без пореза на додату вредност којом гарантује да ће отклонити све мане и недостатке који се односе на квалитет и исправност радова и материјала, а који су наступили услед тога што се Извођач није држао својих обавеза у погледу квалитета радова и материјала, за кров минимум пет година, а за остале радове минимум две године у складу са понудом.

Банкарска гаранција мора да буде безусловна и платива на први позив и не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове или мањи износ од оних које одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Уколико понуђач поднесе гаранцију стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*European Securities and Markets Authorities - ESMA*).

Рок важења банкарске гаранције мора бити 30 дана дужи од гарантног рока.
Уколико Извођач не достави тражена средства финансијског обезбеђења у року предвиђеном овим уговором, сматраће се да уговор није ни био закључен.

Гарантни рок

Члан 13.

Гарантни рок за изведене кровопокривачке радове на крову је _____, а за остале изведене радове је _____* године. *попуњава Понуђач

Гарантни рок тече од дана записничког пријема изведених радова.

Гарантни рок за опрему Извођач даје у складу са гаранцијом произвођача, која се прилаже приликом примопредаје радова.

Извођач радова дужан је да за време трајања гарантног рока, отклони све недостатке на објекту који су настали због тога што се није придржавао својих обавеза у погледу квалитета изведених радова и уграђених материјала и опреме.

Вишкови и мањкови радова

Члан 14.

Мањкови радова су негативна одступања изведених радова у односу на уговорене количине радова, а вишкови радова су количине изведених радова које прелазе уговорене количине радова.

Вишкови радова који не прелазе 10% уговорених количина радова, у кумулативном финансијском износу третирају се као уговорени радови и за њих важи уговорена јединична цена из понуде Извођача.

Уколико се појави потреба за извођењем вишка радова, Извођач је дужан да застане са том врстом радова и писаним путем обавести стручни надзор и Наручиоца а по добијању писане сагласности Наручиоца, Извођач ће извести вишак радова у уговореном року завршетка радова по предходно понуђеним јединичним ценама.

Накнадни и непредвиђени радови

Члан 15.

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење Уговора, те уколико Наручилац захтева да се изведу потребно их је посебно уговорити у складу са процедуром дефинисаном Законом о јавним набавкама.

Непредвиђени радови су радови који уговором нису обухваћени, а који се морају извести. Непредвиђене радове ће се посебно уговарати у складу Законом о јавним набавкама.

Обављени-изведени накнадни или непредвиђени радови, без сагласности Наручиоца и писмено закљученог уговора у складу са Законом о јавним набавкама, правно су неважећи и Наручилац исте неће финансирати.

Наручилац може након закључења овог уговора без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета Уговора до лимита прописаног чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама, а у складу са ставом 5. истог члана Закона.

Лимит из став 1. члана 115. Закона о јавним набавкама се не односи на вишкове радова који су уговорени.

Примопредаја изведених радова

Члан 16.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 10 дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова чине 2 (два) представника Наручиоца и 1 (један) представник Извођача радова уз учешће Стручног надзора и Одговорног извођача радова.

Комисија за примопредају радова сачињава Записник о примопредаји изведених радова.

Недостатке-грешке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања.

Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од 3 (три) дана и ако их не отклони у споразумно утврђеном року Наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун Извођача.

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

Коначни обрачун вредности изведених радова

Члан 17.

Коначну вредност (квалитативну и квантитативну) изведених радова по овом уговору и понуди оверава и утврђује Стручни надзор.

Раскид Уговора

Члан 18.

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути уговор у случају када друга уговорна страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

О раскиду овог уговора, уговорна страна је дужна писаном изјавом обавестити другу уговорну страну, а уговор ће се сматрати раскинутим по протеку рока од 15 дана од дана пријема писане изјаве о раскиду уговора.

У случају раскида овог уговора Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања и да Наручиоцу преда пресек изведених радова до дана раскида на основу којег ће се сачинити споразум о међусобним потраживањима.

Промена података

Члан 19.

Извођач је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015), без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Измене и допуне овог уговора важе само када се дају у писменој форми и уз обострану сагласност уговорних страна.

Завршне одредбе

Члан 20.

Уговорне стране су сагласне да се на све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно примењују одредбе, Закона о планирању и изградњи објеката, Закона о облигационим односима, Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 21.

Уговорне стране су сагласне да све евентуалне спорове решавају споразумно, а у случају да споразум није могућ уговара се надлежност стварно надлежног суда у Новом Саду.

Члан 22.

Уговор је сачињен у 7 (седам) истоветних примерака од којих Наручилац задржава 5 (пет) примерака, а Извођач 2 (два) примерка.

ИЗВОЂАЧ:

НАРУЧИЛАЦ:

_____ Сластица Шкрбић, директор

86 / 96

8. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуда и документација која се односи на понуду мора бити састављена на српском језику и поступак отварања понуда се води на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуда се сачињава тако што понуђач уписује тражене податке податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације.

Понуда мора бити јасна, прецизна и недвосмислена. Понуда мора да садржи све елементе који су тражени у Позиву за подношење понуде, Конкурсној документацији односно у Упутству понуђачима како да сачине понуду, евентуално накандно објављеним изменама и допунама Конкурсне документације и додатним појашњењима.

Понуда мора да садржи и све документе и доказе које је Наручилац тражио како би се утврдила испуњеност обавезних и додатних услова, оценила озбиљност и квалитет понуде, односно установила квалификованост понуђача.

Исправка грешака у попуњавању обрасца понуде и других приложених образаца и изјава мора се оверити иницијалима особе која је потписала понуду и печатом понуђача.

Сви обрасци морају бити читко попуњени, оверени печатом и потписани од стране овлашћеног лица понуђача (лице овлашћено за заступање).

Уколико обрасце потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Ако понуђач самостално подноси понуду овлашћено лице понуђача потписује и оверава печатом све обрасце.

Ако понуђач подноси понуду са подизвођачем овлашћено лице понуђача потписује и оверава печатом све обрасце.

Ако понуду подноси група понуђача – заједничка понуда овлашћено лице понуђача који је у споразуму групе понуђача означен као носилац посла, потписује и оверава печатом све обрасце.

Све Изјаве дате под материјалном и кривичном одговорношћу попуњавају, потписују и оверавају сви чланови групе.

Уз понуду понуђач мора обавезно доставити ОП образац лица овлашћеног за заступање.

Уколико понуду подноси група понуђача, ОП образац лица овлашћеног за заступање доставити за сваког члана групе понуђача.

Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, дужан је да за подизвођача достави ОП образац лица овлашћеног за заступање.

Потребна документа сложити према редоследу из табеле Обавезна садржина понуде.

Обавезна садржина понуде:

| | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Техничка спецификација са структуром цене (стр 4-60) |
| 2. | Образац ПОНУДЕ Подаци о подизвођача (уколико се подноси понуда са подизвођачем) Подаци о понуђачу који је члан групе понуђача (уколико понуду подноси група понуђача) Споразум чланова групе понуђача (уколико понуду подноси група понуђача) |
| 3. | Образац ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (није обавезан) |
| 4. | Образац ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ |
| 5. | Образац ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА да су при састављању својих понуда изричито поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде |
| 6. | Докази о испуњености услова из члана 75. ЗЈН (обавезни услови) |

| | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. | Докази о испуњености услова из члана 76. ЗЈН (додатни услови) |
| 8. | Хистограм (Динамички план план радне снаге и активности) |
| 9. | Образац Потврда о извршеном обиласку места извођења радова |
| 10. | Модел уговора |
| 11. | писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса |
| 12. | писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла |
| 13. | писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року |
| 14. | ОП образац лица овлашћеног за заступање (и понуђач и подизвођач и члан групе). |

ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацити, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуде са припадајућом документацијом, подносе се у затвореној коверти или кутији, затворене на начин да се приликом отварања кутије/пошиљке може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуде се достављају лично преко писарнице (радно време писарнице је од понедељка до петка од 07.00 до 15.00 часова) или поштом на адресу:

Геронтолошки центар „Нови Сад“, 21000 Нови Сад, ул. Фрушкогорска бр.32. са назнаком: „Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И АДАПТАЦИЈА ЗГРАДЕ ЗА ЗАШТИТУ ОДРАСЛИХ И СТАРИХ ЛИЦА У ДОМУ У ФУГОТУ – ДЕО ДВИРАЦ, ЈН ОП 11/2018 – НЕ ОТВАРАТИ“

Уколико понуђач понуду подноси путем поште мора да обезбеди да иста буде примљена од стране Наручиоца до назначеног датума и часа.

На полеђини пошиљке навести назив и адресу понуђача, број телефона и име особе за контакт. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти или кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца до датума и часа назначеног у Позиву за подношење понуда.

Неблаговременом ће се сматрати понуда која није примљена од стране Наручиоца до назначеног датума и часа. Неблаговремене понуде неће бити разматране и неотворене ће се вратити понуђачу.

Уколико обрасце потписује лице које није уписано у регистар привредних субјеката као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Јавно отварање понуда обавиће се у просторијама Геронтолошког центра „Нови Сад“, у Новом Саду, Фрушкогорска бр.32, Дом на Лиману, последњег дана рока за подношење понуда назначеног у Позиву за подношење понуда и евентуалним обавештењима о продужењу рока за подношење понуда, обављеним на Порталу јавних набавки, www.portal.ujn.gov.rs и интернет страници Наручиоца www.gerontns.co.rs.

Представници понуђача могу учествовати у поступку отварања понуда уз прилагање писменог овлашћења за лице које ће присуствовати отварању понуда, а које се предаје Комисији пре отварања понуда. Уколико представник понуђача нема писмено овлашћење за учешће у поступку, исти ће имати статус опште јавности.

3. ПАРТИЈЕ: Ова набавка није обликована по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА: Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ (члана 87. став 6 ЗЈН)

Понуђач може, у року за подношење понуда да измени, допуни или опозове своју понуду након подношења, под условом да Наручилац прими писмено обавештење о измени

или повлачењу понуде. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно који документ накнадно доставља.

Писано обавештење о измени, допуни или опозиву понуде се подноси на адресу Наручиоца (Геронтолошки центар „Нови Сад, Фрушкогорска бр.32 Нови Сад) путем поште или непосредно преко писарнице, са обавезном назнаком „**ИЗМЕНА ПОНУДЕ** или **ДОПУНА ПОНУДЕ** или **ОПОЗИВ ПОНУДЕ** за **ЈН ОП 11/2018**.

У супротном понуда се неотворена враћа понуђачу.

Ниједна понуда не може бити мењана нити повучена у периоду између истека рока за подношење понуде и истека рока важења понуде.

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима.

6. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

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.

У Обрасцу понуде понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли понуду подноси самостално, или као заједничку понуду групе понуђача, или подноси понуду са подизвођачем.

Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно забрани из претходног става ове подтачке (члан 87. став 4.).

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Понуђач, уколико ангажује подизвођача, дужан је да наведе:

- да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу,
- назив подизвођача, односно основне податке о подизвођачу,
- проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу који не може бити већи од 50% као и
- део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова. Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 3) ЗЈН и члана 76., а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН за део набавке који ће извршити преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава, пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) овог закона, а додатне услове сходно члану 76. Закона, испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезује на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

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

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу, а све Изјаве дате под материјалном и кривичном одговорношћу попуњавају, потписују и оверавају сви чланови групе.

Уколико понуду подноси група понуђача, ОП образац лица овлашћеног за заступање доставити за сваког члана групе понуђача.

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

Начин плаћања: вирмански, на рачун понуђача.

Рок плаћања: у року од 45 (четрдесетпет) од дана пријема привремених и окончане ситуације по потписаном Записнику о примопредаји радова.

Привремене и окончана ситуација и авансни рачун морају бити регистровани у Централном регистру фактура код Управе за трезор и који је са инструкцијама за плаћање достављен у року од 3 (три) дана од дана регистравања, а по добијању средстава из буџетског фонда буџета РС.

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

- **75% авансно**, у року до 45 дана од дана потписивања уговора након што извођач преда наручиоцу:

а) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања;

б) банкарску гаранцију за добро извршење посла;

ц) авансни рачун (три примерка), тако што ће аванс правдати почев са другом привременом ситуацијом, а најкасније до окончане.

- **25% вредности Уговора** у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана истављања привремене ситуације, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде оверених од стране стручног надзора.

Понуђач је дужан да приликом достављања рачуна на рачуну упише број и датум закљученог уговора о предметној јавној набавци.

Наручилац нема обавезу издавања инструмената обезбеђења плаћања (менице, акредитиви, банкарске гаранције и слично).

Гарантни рок: за изведене кровопокривачке радове је минимум пет година, а за остале изведене радове је минимум две године.

Гарантни рок тече од дана записничког пријема изведених радова.

Рок извршења:

Наручилац установљава минимални рок од 90 календарских дана, а максимални рок извршења радова од 130 (стотинутридесет) календарских дана, од дана увођења понуђача у посао.

Наручилац је дужан да у понуди наведе рок извршења радова и гарантни рок јер ће се рок извршења радова и гарантни рок користити као први резервни критеријуми за доделу уговора.

Рок важења понуде:

Рок важења понуде не може бити краћи од **90 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.

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

Валута: Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима.

Цена мора бити исказана у динарима, без ПДВ-а, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

Јединичне цене из понуде се сматрају фиксним и за време трајања уговора се не могу мењати.

Понуђене јединичне цене морају бити јасно и читко исписане. Свака евентуална измена и преправка већ уписане цене, мора бити прафирана и оверена од стране понуђача, тако да не доводи у сумњу, која од уписаних цена важи.

У току оцењивања понуде, Комисија ће вршити и контролу рачунарских операција понуђача, а као меродавну, узимати јединичну цену.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) односно тражиће образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним.

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

Понуђач је дужан да **уз понуду достави:**

- писмо о намерама банке да ће издати банкарску гаранцију за авансно плаћање у висини 75% без ПДВ-а од вредности понуде
- писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у висини 10 % уговорене вредности без ПДВ-а и
- писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року, у износу 5 % изведене вредности без ПДВ-а.

Напомена: За писма о намери банке за издавање банкарских гаранција неопходно је да пословна банка јасно дефинише да издаје писмо о намери банке да изда банкарску гаранцију као и да ће исту издати независно од околности које касније наступе код понуђача.

Понуђач са којим буде закључен уговор је дужан одмах, а најдаље у року од 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу достави **средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла** у виду оригинал банкарске гаранције на износ од 10 % уговорене вредности без пореза на додатну вредност.

Банкарска гаранција мора да буде безусловна и платива на први позив и не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове или мањи износ од оних које одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора да се продужи.

Уколико понуђач поднесе гаранцију стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача. Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities - ESMA).

Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 дана дужи од истека рока за извршење посла.

Понуђач са којим буде закључен уговор је дужан да одмах, а најдаље у року од 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора достави **средство финансијског обезбеђења за правдање примљеног аванса** ког може сукцесивно умањити за оправдани аванс до коначно оправданог износа примљеног аванса у виду оригинал банкарске гаранције на износ од 75% уговорене вредности без пореза да додатну вредност.

Банкарска гаранција мора да буде безусловна и платива на први позив и не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове или мањи износ од оних које одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорене обавезе, важност банкарске гаранције мора да се продужи.

Уколико понуђач поднесе гаранцију стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача. Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities - ESMA).

Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 10 (десет) дана дужи од коначно оправданог аванса.

Понуђач је дужан да приликом примопредаје изведених радова, Наручиоцу достави **средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року** у виду оригинал банкарске гаранције на износ од 5% уговорене вредности без пореза на додатну вредност којом гарантује да ће отклонити све мане и недостатке који се односе на квалитет и исправност радова и материјала, а који су наступили услед тога што се Извођач није држао својих обавеза у погледу квалитета радова и материјала, за кровопокривачке радове минимум пет година, а за остале радове минимум две године у складу са понудом.

Банкарска гаранција мора да буде безусловна и платива на први позив и не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове или мањи износ од оних које одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Уколико понуђач поднесе гаранцију стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача.

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (EuropeanSecuritiesandMarketsAuthorities - ESMA).

12. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде.

Захтев за додатне информације, са обавезном назнаком **„Питања за Комисију за јавну набавку радова - инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, ЈН ОП 11/2018“** може се упутити наручиоцу:

- писаним путем, односно путем поште или непосредно преко писарнице на адресу наручиоца (Геронтолошки центар „Нови Сад, Фрушкогорска бр.32,Нови Сад) или
- путем електронске поште, на адресу: grozdana.pesut@gerontns.co.rs или
- путем факса, на број 021/6350-782

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација у поступку јавне набавке вршиће се на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015).

Тражење додатних информација или појашњења телефоном **није дозвољено**.

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

Наручилац може приликом стручне оцене понуда да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу понуде и може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Уколико Наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, Наручилац је понуђачу оставити примерен рок да поступи по позиву односно 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 понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се

понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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

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

15. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се подноси наручиоцу непосредно, поштом на адресу: **Геронтолошки центар „Нови Сад, Фрушкогорска бр.32 Нови Сад**, препоручено са повратницом, на е-маил grozdana.pesut@gerontns.co.rs или факсом на број 021/6350-782, а може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, уз уплату прописане таксе.

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

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 члана 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.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, 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 за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да приликом подношења захтева на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара, као и да поступи у свему сагласно Упутству о уплати републичке административне таксе који се налази на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки.

УПУТСТВО О УПЛАТИ ТАКСЕ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Као доказ о уплати таксе прихватиће се:

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

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога; (3) износ таксе из члана 156. Закона чија се уплата врши - 120.000,00 динара; (4) број рачуна: 840-30678845-06; (5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; (7) сврха: ЗЗП; назив Наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; (8) корисник: буџет Републике Србије; (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе; (10) потпис овлашћеног лица банке.

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

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

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

16. ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац доноси одлуку о обустави поступка јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. Законом о јавним набавкама.

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

17. ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 77. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Понуђач је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015), без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења Уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

18. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац је дужан да уговор достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Након што наручилац понуђачу достави потписани уговор, понуђач је дужан да у року од **три дана** наручиоцу достави потписан уговор са припадајућим прилозима.

19. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Измене током трајања уговора: Наручилац може, у складу са чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), након закључења уговора без спровођења поступка јавне набавке, повећати обим предмета набавке, с тим да вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

У наведеном случају Наручилац ће донети Одлуку о измени уговора која садржи податке у складу са Прилогом ЗЛ Закона и у року од три дана од дана доношења, исту објавити на Порталу јавних набавки, као и доставити извештај Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

ПОТВРДА О ПРИЈЕМУ ПОНУДЕ

Наручилац ће потврду о пријему понуде издати само понуђачима који понуду доставе непосредно – директно на наведену адресу Наручиоца у позиву за достављање понуде.

Потврда о пријему понуде неће се издавати понуђачима који понуду доставе поштом или преко курирских служби.

На основу члана 102. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије", број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), **и з д а ј е с е**

ПОТВРДА О ПРИЈЕМУ ПОНУДЕ

За учешеће у отвореном поступку јавне набавке радова - **Инвестиционо одржавање и адаптација зграде за заштиту одраслих и старих лица у Дому у Футогу – део Дворац, ЈН ОП 11/2018.**

Овом потврдом Наручилац, **Геронтолошки центар «НОВИ САД»** из Новог

Сада, ул. Фрушкогорска бр.32, потврђује да је дана _____ 2018. године, од стране

_____ (име и презиме), као овлашћеног представника

Понуђача _____ из

_____ ул. _____ бр._____,

предата П О Н У Д А за ЈН ОП 11/2018, код Наручиоца евидентирана и заведена под

бр._____ од _____._____.2018. године, време пријема _____ часова.

За Наручиоца:

ПОДНОСИЛАЦ:

(попуњава Понуђач)

ПРИМАЛАЦ:

ГЕРОНТОЛОШКИ ЦЕНТАР „НОВИ САД“

21 000 Н О В И С А Д

ул. ФРУШКОГОРСКА бр.32

П О Н У Д А
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА –
ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И
АДАПТАЦИЈА ЗГРАДЕ ЗА ЗАШТИТУ
ОДРАСЛИХ И СТАРИХ ЛИЦА У ДОМУ У
ФУТОГУ – ДЕО ДВОРАЦ
ЈН ОП 11/2018
НЕ ОТВАРАТИ !!!

Датум и сат подношења:

(попуњава Наручилац)