



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМЕСАРИЈАТ ЗА ИЗБЕГЛИЦЕ И МИГРАЦИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, НАРОДНИХ ХЕРОЈА 4**

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Предмет: Набавка за извођење радова на реконструкцији зграде КН 126 у Обреновцу.

Број јавне набавке: 15/2019

Врста поступка: Отворени поступак

УКУПНО 114 страна

Београд, 27. децембар 2019. године

I

О П Ш Т И ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о Наручиоцу:

- Комесаријат за избеглице и миграције,
- Народних хероја бр. 4, 11070 Нови Београд,
- ПИБ 102199609,
- Матични број 07898100.
- www.kirs.gov.rs

2. Врста поступка

Јавна набавка спроводи се у отвореном поступку, у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), у даљем тексту ЗЈН.

3. Предмет јавне набавке је набавка радова.

набавци.

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

5. Рок за доношење одлуке о додели уговора

пону да.

Одлука о додели уговора биће донета у року од 25 дана, од дана јавног отварања

6. Контакт

Лице за контакт: Наташа Исаковић, е- mail natasa.isakovic@kirs.gov.rs

II
ПОДАЦИ
О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке

Предмет Уговора је извођење радова на реконструкцији зграде КН 126 у Обреновцу.

2. Назив и ознака из општег речника:

Наведене набавка добара се у општем речнику набавке класификују као:
Грађевински радови 45000000

Предметна јавна набавка је на период до 31. децембра 2020. године.

Врста и опис предмета јавне набавке саставни је део конкурсне документације.

III
ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

1. Место извођења радова

Место извођења радова је Центар за тражиоце азила у Обреновцу, у улици Немањиној бр.130, на катастарској парцели бр.1/3 и 9/1 КО Рвати. Објекат није у функцији.

2. Рок извршења

Рок завршетка радова не може бити дужи од 90 дана од дана увођења у посао.

3. Гарантни рок

Гаранција на изведене радове и уграђени материјал не сме бити краћа од две године. Гарантни рок тече од записничког пријема изведених радова.

4. Квалитет

Радови се морају изводити у свему према важећим стандардима и правилима струке уз коришћење атестираног материјала који задовољава важеће прописе и стандарде.

5. Мере заштите

Понуђач је дужан да приликом извођења радова, примењује све потребне мере заштите у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“ број 101/2005, 91/2015).

6. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета

Комисија за примопредају радова ће записнички констатовати обим и квалитет изведених радова. У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и обиму изведених радова и урађеног материјала, понуђач мора исте отклонити најкасније у року од 7 дана од дана сачињавања записника.

7. Одговорно лице

Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Миодраг Нинић телефон: 064/8281696.

8. Технички опис радова

Инвеститор: КОМЕСАРИЈАТ ЗА ИЗБЕГЛИЦЕ И МИРГАЦИЈЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, БЕОГРАД,
Ул. Народних хероја 4

Објекат: РЕКОНСТРУКЦИЈА И АДАПТАЦИЈА ЗГРАДЕ СА ПРОМЕНОМ НАМЕНЕ (П)

Интерна ознака објекта: КН-126

Место градње: ОБРЕНОВАЦ, Ул. Немањина 139 к.п. 1/3 к.о. Рвати, део објекта без РГЗ ознаке к.п. 9/1 к.о. Рвати, објекат РГЗ ознаке "3". Објекат је укупне површине 554м² и највећим делом лоциран на парцели к.п. 9/1 (551м²), а мањим делом на к.п. 1/3 (3м²) у к.о. Рвати, Општина Обреновац. Парцела се налази у оквиру комплекса раније касарне "Бора Марковић", а тренутно Прихватног центра у власништву Комесаријата за избеглице Републике Србије (у даљем тексту "Комплекс"). Опис парцеле: Парцела на којој је смештен објекат је неправилног облика, а једна је од више катастарских парцела у оквиру Комплекса. Облик парцеле, њен положај и положај предметног објекта у оквиру комплекса је приказан графичким прилогом - ситуационим планом. Према катастарским подацима, површина парцеле 1/3 је 24.842м², док је површина парцеле 9/1 9.005м² (укупно 33.847м²).

Предмет пројекта: Предмет пројекта је извођење грађевинских и грађевинско-занатских радова на

објекту, чиме би се извршила реорганизација простора у објекту, као и промена намена простора. Радови који су пројектовани немају утицаја на конструкцију и стабилност постојећег објекта. Пројектованим радовима неће доћи до промена хоризонталних и вертикалних габарита објекта, ни до повећања бруто површине објекта, као ни до промене инфраструктурних прикључака објекта - било по врсти, положају или капацитету. Како ће пројектовани радови утицати на промену изгледа објекта (величине отвора), промену организације простора у објекту, то је пројекат урађен на нивоу Идејног пројекта, а у складу са чл. 145 Закона о планирању и изградњи и одредбама Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења техничке контроле техничке документације према класи и намени објеката.

Фазност изградње: Није предвиђена фазност радова

Приступ са јавне површине: Предвиђен је колски и пешачки приступ са интерне саобраћајнице унутар комплекса, која има директан приступ на јавну саобраћајницу на к.п. 641/1 к.о. Рвати (ул. Немањина).

Интерне саобраћајнице: Унутар комплекса постоје интерне колске и пешачке саобраћајнице којима је омогућен приступ свим објектима Комплекса, укључујући и предметни објекат.

Паркирање: Унутар комплекса је предвиђено паркирање одговарајућег броја возила.

Уређење парцеле: Предметна парцела, као и Комплекс у целини, је са изграђеним тротоарима и интернима колским саобраћајницама, паркинзима, зеленим површинама, просторима за одмор и рекреацију и сл.

Услови локације објекта: Објекат се налази у поднебљу са континенталном климом, у II зони брзине ветра и у VIII сеизмичкој зони.

Положај објекта на парцели: Објекат је лоциран у југо-западном делу парцеле.

Снабдевање санитарном водом: Објекат се снабдева санитарном водом из постојећег водоводног система унутар Комплекса.

Санитарна отпадна вода: Објекат је прикључен на постојећи систем санитарне канализације унутар комплекса.

Атмосферска отпадна вода: Са кровова објеката кишна вода се преко система олука оводи на парцелу корисника.

Технолошка отпадна вода: Нема технолошке отпадне воде.

Снабдевање електричном енергијом: Објекат се снабдева електричном енергијом из постојећег електро-енергетског система унутар комплекса.

Уређење парцеле: На парцели се задржавају постојећи пешачки и заштитни тротоари, као и остали затечени елементи спољашњег уређења.

РЕКОНСТРУКЦИЈА И АДАПТАЦИЈА ЗГРАДЕ СА ПРОМЕНОМ НАМЕНЕ (II) ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Опште: КН-126 се налази у југо-западном делу комплекса и има приступ са источнеи западне стране. Зграда је слободностојећа, саграђена 1964. године, површине 554м² и користила се за канцеларије и

управу. Конструктивни елементи објекта, као и конструкција у целини, је у задовољавајућем и стабилном стању, без трагова оштећења, неравномерног слегања, сецовања и сл. Тренутно стање објекта је такво да није погодан за употребу у складу са својом наменом. Објекат се тренутно не користи у складу са својом наменом.

Функционалне карактеристике:

Објекат има следеће функционалне карактеристике:

- Приземље
- 18 канцеларија, комуникације, санитариије, помоћне просторије
- Приземље је подигнуто 53цм у односу на околни терен
- Има таванског простор
- Постоје два улаза за пешаке у зграду (предњи и задњи)

Материјализација:

Зграда има следећу материјализацију и техничке карактеристике:

- Изграђена је од тврдих материјала (опеке и бетона)
- кровна конструкција је дрвена
- Кров је покривен азбестно-цементним плочама
- Кровне стрехе су опшивене дрвеном ламперијом
- Нагиб крова је 18°
- Темељи су од бетонских трака
- Хидроизолација у контакту са земљом је битумен
- Спољашњи зидови су зидани пуном опеком $d=25$ и 38 цм
- Обрада фасаде је декоративни малтер
- Фасадне сокле су од вештачког камена
- Унутрашњи зидови су зидани опеком $d=25$ цм и малтерисани
- Преградни зидови су од опеке $d=7$ и 12 цм
- Плафон изнад приземља је од бетонске ситноробрасте таванице (Монта), омалтерисан са доње стране
- Олуци висећи
- 6 металних олучних вертикала
- Сви детаљи на крову, прозорским клупицама, надстре шницима и сл. - прекривени су поцинкованим лимом
- Подови у канцеларијама су од буковог паркета
- Подови у помоћним просторијама су од тераза или подне керамике
- Зидови и плафони су обојени, осим у санитариијама (керамика)
- Спољашње степениште је од набијеног бетона и прекривено терацом
- Прозори су дрвени, двоструки и са по два крила
- Улазна врата су дрвена и са по два крила
- Унутрашња врата су дрвена и једнострука

Инсталације:

- Водоводна мрежа је од челичних поцинкованих цеви
- Укопане канализационе цеви су керамичке
- Остале канализационе цеви су ливено-гвоздене
- Електрична инсталација напајања и расвете
- Одговарајући број сијалица, прекидача и утичница
- Монтажа громобрана од поцинкованих челичних трака
- Централно грејање - ливени гвоздени радијатори

НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

Врста објекта: Стамбени објекат са школским садржајима.

Спратност: П

Категорија објекта: Б

Класификација: 112221 - Издвојене и остале стамбене зграде са више од три стана (куће са апартманима и сл.) у којима су станови намењени за стално становање или за повремени боравак - до 2000м² и П+4+Пк (Пс) -100%.

БРГП: 126310 - Зграде у којима се обавља образовање (школе, тренинг центри) –

Општи опис објекта: Објекат је школско стамбена зграда са 8 апартмана за смештај.

Положај објекта на парцели: Објекат је лоциран у југо-западном делу парцеле.

Нето / бруто површина објекта: 452,09м² / 553,67м².

Постојећа бруто површина објекта се пројектованим радовима не мења.

Укупни габарити објекта: 43,80м / 12,50м.

Постојећи габарити објекта се пројектованим радовима не мењају.

Спратне висине: 3,00м

Висина објекта до венца: 3,75м.

Висина објекта до венца се пројектованим радовима не мења.

Висина објекта до слемена: 5,95м

Висина објекта до слемена се пројектованим радовима не мења.

Функционалне целине објекта: 8 стамбених јединица за смештај, комуникације, технички простори, спољашње степенице и рампе. Пројектованим радовима се мења намена објекта, као и организација и диспозиција просторија у објекту. Поред стамбених простора, предвиђено је и извођење потребних техничких простора, као и унутрашњих и спољашњих комуникација.

Радови рушења:

Предвиђени су следећи радови рушења:

- Рушење димњака и вентилационих канала у целој висини - од приземља до врха;
- Рушење дрвених подова и паркета (укључујући и летвице) у спаваоницама и канцеларијама;
- Уклањање терацо подних облога у свим ходницима, степенишницама, санитарним просторијама, итд.;
- Уклањање цементних и бетонских естриха (укључујући слојеве испод - до бетонске плоче) у санитарним просторијама, канцеларијама, тавану итд. - у свим просторијама у којима ће се примењивати ПВЦ или керамичке плочице;
- Рушење зидова од цигле уграђених у цементни малтер - преградни зидови између канцеларија, санитарних просторија итд.;
- Делимично рушење зидова од цигле у малтеру за формирање отвора за прозоре и врата - укључујући и предузимање свих мера заштите на раду и осигурање стабилности конструкције објекта (подупирање, извођење нових греда итд.);
- Рушење зидних керамичких плочица у санитарним просторијама;
- Уклањање бетонских умиваоника у санитарним просторијама;
- Уклањање са зидова слојева старе боје у свим унутрашњим просторијама и фасадама;
- Рушење тераза и керамичких лајсни.

Радови демонтаже:

Предвиђени су следећи радови демонтаже:

- Уклањање кровног азбестно-цементног таласастог покривача (укључујући материјал за покривање, летвице, лименог покривача, опшава стреха, итд.) са крова зграде;
- Уклањање лимених олука (хоризонтални и вертикални);
- Уклањање лимених опшивки (прозори, кровни и фасадни детаљи, димњаци, итд.);
- Демонтажа прозора (укључујући унутрашње и спољне клупе и облоге, штокове, крила, опшаве, итд.);
- Демонтажа врата и портала (укључујући прагови, оквири врата, крила итд.);
- Демонтажа решетки врата и прозора;
- Демонтажа дрвене ламперије са зидова и плафона.

Темељење објекта:

Врста темеља: постојеће темељне траке од армираног бетона.

Дубина фундарања: 80цм испод површине терена.

Ширина темељних трака: 45-65цм.

Темељи објекта нису предмет реконструкције и адаптације објекта, тј. овог пројекта. Овим пројектом није предвиђена било каква измена постојећих темеља.

Конструктивни систем: Масивна зидана конструкција.

Овим пројектом се постојећи конструктивни систем објекта не мења.

Греде: Постојеће армирано-бетонске греде - скривене и видљиве.

Зидови: Постојећи фасадни зидови су зидани пуном опеком у дебљини $d=38$ цм. Постојећи фасадни зидови се задржавају, а у њима ће бити изведене делимичне измене у постојећим отворима (проширивање или смањивање отвора, пробијање нових отвора за формирање улазних врата). Постојећи унутрашњи носиви зидови су зидани пуном опеком $d=25$ цм и потпуно се задржавају. Нови преградни зидови су од гитер блока, између станова и техничких простора дебљине $d=25$, а унутар стамбених јединица преградни од пуне опеке $d=12$ и 7 цм, све зидано у пцм-у и обострано малтерисано.

Плафони: Сви плафони су малтерисани пцм-ом 1/3/9 и финално бојени дисперзивним бојама – у складу са наменом просторије.

Међуспратне конструкције / таванице: Задржава се постојећа међуспратна конструкција од Монтаситнорестрасте таванице.

Кровна конструкција и кровни покривач: Постојећа кровна конструкција је од дрвеног кровног везача - троструке праве столице. Дотрајали дрвени елементи парцијално замењују (замена дотрајалихиоштећених делова). Нагиб крова је 15° . Постојећи кровни покривач су салонит плоче које се уклањају и замењују ТР-лимом.

Заштита од воде и влаге: Предвиђено је уклањање постојеће и извођење нове хидроизолације изнад постојеће подне плоче приземља која стоји на насипу. Хидроизолација на бази цемента предвиђена је

за изолацију санитарних просторија (подови и зидови туша до 2м висине), вешернице и техничке собе с котлом. Испод кровног покривача од лима, предвиђена је додатна хидроизолациона паропропусна фолија преко ОСБ плоча.

Термичка заштита: Преко Монта таванице се изводи термоизолација од камене вуне $d=20\text{cm}$, укључујући парну брану. У подовима се изводи нова термоизолација од тврде камене вуне $d=2\text{cm}$ испод цементне или бетонске кошуљице. На фасадама објекта се поставља "Демит" фасада - полутврде плоче минералне вуне $d=8\text{cm}$, са подлогом за финалну обраду - двоструки танкослојни лепак у мрежици.

Звучна заштита: Предвиђене су стандардне техничке мере за штите од звука (пливајући подови, масивна конструкција, раздвајање слојева конструкције, квалитетна столарија са праговима), без елаборирања обзиром на врсту и намену објекта.

Заштита од пожара: Предвиђене су стандардне мере заштите од пожара у складу на наменом објекта, у складу са Елаборатом ЗоП-а:

- унутрашња хидрантска мрежа;
- ручни апарати за гашење прахом;
- ПП зидови око техничких просторија $\Phi 90\text{min}$;
- ПП врата $\Phi 15$ на техничким просторијама (врата атестирана, опремљена уређајем за самозатварање);
- остало.

У складу са важећим прописима – и у смислу ризика од пожара - зграда је категорисана у СОП2.

Објекат ће бити опремљен апаратима за гашење пожара С-6а и Цо2 (5кг). Путеви евакуације ће бити правилно означени ознакама на плочицама. Сва врата на путу евакуације, као и врата техничких просторија, отварају се према напоље.

Фасадни отвори: Предвиђена је потпуна замена свих фасадних отвора - прозора и врата. Сви нови прозори ће бити од ПВЦ столарије, застакљени стакло-пакетом $6+12+4\text{mm}$. Сви фасадни портали и улазна врата апартмана ће бити од више коморних алуминијумских профила са прекинутим термичким мостом, са испуном у доњој половини изолованим сендвич панелом мин. $d=4\text{cm}$, и застакљењем горње половине стакло-пакетом $6+12+4\text{mm}$.

Унутрашњи отвори: Сва улазна и остала врата смештајних јединица ће бити од алуминијумских профила, са испуном у доњој половини изолованим сендвич панелом мин. $d=4\text{cm}$, и замућеним застакљењем горње половине стакло-пакетом $6+12+4\text{mm}$.

Унутрашња врата на техничким просторијама ће бити ПП врата $\Phi 15\text{min}$.

Проветравање објекта и просторија: Поред принудне, омогућена је и вентилација природним проветравањем кроз фасадне отворе (prozори и врата).

Обраде подова: Подови у санитарним просторијама ће бити керамичке плочице у цементном лепку, са одговарајућим лајснама. Подови у ходницима, на спољашњим степеништима, вешерницама, техничкој просторији с бојлером, итд. ће бити противклизне гранитне плочице у цементном лепку. Подови у собама за смештај ће бити ПВЦ хомогени подови. Подови у техничкој просторији (електрично напајање) ће бити ПВЦ хомогени електропроводни подови. Ходне површине спољашњих металних рампи и степеништа су одговарајући истег-лим.

Унутрашње обраде зидова и плафона: Унутрашњи зидови смештајних јединица, ходника, као и

техничких просторија - до 1,5м од КПП - биће припремљени и обојени бојама на бази уља (тзв. масна фарба). Унутрашњи зидови у санитарним просторијама ће бити керамичке плочице у целој висини. Све остале унутрашње зидне и плафонске површине морају бити глетоване и обојене водоперивим дисперзивним бојама.

Спољашње обраде: Све фасаде ће бити поправљене, изоловане "Демит" фасадом д=8цм, припремљене и завршено обрађене силиконско-силикатним декоративним фасадним малтером. Фасадне сокле ће бити обрађене декоративним акрилним гранулисаним малтером (кулир-пласт или сл.).

Кров и кровни покривач: Задржава се кровна конструкција која је дрвена, са нагибом 15°. Кровни покривач ће бити нови пластифицирани поцинковани челични ТР лим преко нових гредица 8/5цм.

Лимарија: Сва лимарија – кровни покривач, олуци и опшави, су предвиђени од пластифицираног челичног лима д=0,7мм. Постојећи олуци (хоризонтални и вертикални) ће бити замењени новима - у истом броју, пресецима и дужинама.

Управљање отпадом: Објекат продукује кућни комунални отпад који ће бивати привремено депонован у ПВЦ типским контејнерима унутар комплекса и пражњени/одношени од стране надлежног комуналног предузећа.

Особе са посебним потребама у простору: У објекту су уприличене смештајне јединице за особе са посебним потребама у простору - у 4 смештајне јединице.

Остало: Тамо гдје је потребно биће извршено рушење лошег малтера и поправак цементним малтером, а зидарске поправке оштећења ће бити извршене цементним малтером или лепком. Конзолне надстрешнице изнад спољних улаза у станове и техничке просторије морају бити у потпуности израђене од металних елемената. Прозори и врата на остави и техничких просторија морају бити додатно заштићени постављањем решетки које се могу отворати и закључавати.

ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Нове инсталације санитарне воде, топле потрошне воде, нова инсталације хидрантске мреже.

ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Нове инсталације јаке струје, расвете и нова громобранска инсталација

СИГНАЛНЕ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Нове инсталације јаке струје, расвете, нова громобранска инсталација

АУТОМАТСКА ДЕТЕКЦИЈА И ДОЈАВА ПОЖАРА

Нове инсталације инсталације аутоматске детекције и дојаве пожара.

ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Реконструкција система централног грејања и постојеће топлотне подстанице, нове вентилације кухиња.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

IV

УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (чл. 75. и 76. ЗЈН) И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (члан 75. ЗЈН)

Понуђач у поступку јавне набавке приликом подношења понуде мора доказати:

1.1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

Доказ за правно лице:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
Доказ за предузетнике:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно из одговарајућег регистра;

1.2. да понуђач 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;

Доказ за правно лице:	<ol style="list-style-type: none">1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и 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.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Доказ за предузетнике и за 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).
Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.	

1.3. 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;

Доказ за правно лице:	Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе према седишту понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ за предузетнике:	Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе према седишту понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ за физичко лице:	Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе према седишту понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда	

1.4. Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда;

Доказ за правно лице:	Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

2. ДОДАТНИ УСЛОВИ (ЧЛАН 76. ЗАКОНА)

2.1. Финансијски капацитет

Под неопходним финансиским капацитетом подразумева се да понуђач у последњих дванаест месеци, који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда, *није био неликвидан*.

Доказ за правно лице и предузетнике :	<i>Доказ:</i> Потврду Народне банке Србије о броју дана неликвидности .
---------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

2.2 Пословни капацитет

2.2.1. Под неопходним пословним капацитетом подразумева се да је укупна вредност изведених радова понуђача у 2017, 2018 и 2019. години минимум 60.000.000,00 динара.

Доказ за правно лице:	-попуњен и оверен списак референтних наручилаца, фотокопије уговора и фотокопије прве и задње страна окончаних ситуација које садрже све тражене податке, где се из рекапитулације радова види да је Понуђач извео радове
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

2.2.2. Потребно је да понуђач поседује важеће сертификате које је издало акредитационо тело и то:

- ISO 9001:2015 систем менаџмента квалитетом;
- ISO 14001:2015 систем управљања заштитом животне средине;
- OHSAS 18001:2007 систем менаџмента заштите здравља и безбедности на раду или одговарајући еквивалент ISO 45001:2018
- ISO 50001:2011 систем управљања енергијом или одговарајући еквивалент

Доказ за правно лице:	- фотокопије наведених важећих сертификата које је издало акредитационо тело
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

2.3. Кадровски капацитет

Кадровски капацитет се односи на број запослених лица код понуђача или радно ангажованих по другом правном основу у складу са важећим Законом о раду („Службени гласник РС“ број 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014 и 13/2017 – Одлука УС).

Понуђач треба да располаже одговарајућим кадровским капацитетом и то:

- најмање 10 лица грађевинске, машинске и електро струке;
- најмање 1 диполомираног грађевинског инжењера са важећом лиценцом ИКС 410 или најмање 1 диполомираног инжењера архитектуре са важећом лиценцом ИКС 400;
- најмање једног диполомираног инжењера електротехнике са важећом лиценцом ИКС 450;
- најмање 1 диполомираног инжењера машинске струке са важећом лиценцом ИКС 430;
- најмање 1 запослено лице које поседује уверење о стручној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду које издаје Министарство рада и социјалне политике, Управа за безбедност и здравље на раду.

Доказ за правно лице:	- копије образаца М-3а, М или другог одговарајућег обрасца из којих се види да су запослени или радно ангажовани пријављени на пензијско осигурање (за сваког појединачно) ;
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	
	Уколико у наведеним обрасцима није евидентиран профил стручне спреме, понуђачи су дужни да доставе други одговарајући доказ (фотокопија радне књижице, дипломе, доказ о додатној обучености за рад или преквалификацији) ;
	- за лица која су ангажована по другом правном основу доставити фотокопије уговора и докумената о ангажовању тог лица;
	- копије важећих лиценци са потврдама Инжењерске коморе Србије из којих се види да одлуком Суда части издата лиценца није одузета као и да је измирена обавеза плаћања чланарине Комори (за сваког појединачно).
	- копија Уверења о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду.

2.2.Списак референтних наручилаца

Ред. бр.	Списак референтних наручилаца – купаца	Вредност изведених радова без ПДВ-а
	1	2
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
У к у п н о:		

Потврде наручилаца које се прилажу као докази могу бити оригинали или копије.

НАПОМЕНА: - У случају већег броја референтних наручилаца-купаца ову табелу и образац бр. 1 – копирати.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

2.2. Кадровски капацитет
(уписати податке у табелу)

Ред. бр.	Име и презиме запослених лица са лиценцом ИКС	Број лиценце ИКС
1	2	3
1.		
2.		
3.		
4.		

Напомена: У случају потребе образац фотокопирати

Ред. бр.	Име и презиме запослених лица	Профил стручне спреме
1	2	
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

Ред. бр.	Лице са положеним стручним испитом о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду.	Број уверења
1	2	3
1.		

Напомена: У случају потребе образац фотокопирати

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

којом понуђач: _____

(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу

изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

којом понуђач: _____

(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу
изјављује да нема забрану обављања делатности које је на снази у време подношења понуде.

Напомена: Понуђач попуњава потписује и оверава Изјаву.

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

(уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем)

којом понуђач _____

(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је

подизвођач _____ из
_____ поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о
заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

Потпис овлашћеног лица

Датум: _____

М.П.

ИЗЈАВА

(уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем)

којом понуђач _____

(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу
изјављује да **подизвођач** _____ из _____

нема забрану обављања делатности које је на снази у време подношења понуде.

Напомена: Понуђач попуњава потписује и оверава Изјаву.

У случају потребе Изјаву копирати.

Потпис овлашћеног лица

Датум: _____

М.П.

ИЗЈАВА

којом члан групе: _____

(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

Напомена: У случају потребе Изјаву копирати

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

ИЗЈАВА

којом члан групе: _____

(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује

да нема забрану обављања делатности које је на снази у време подношења

понуде.

Напомена: Члан групе попуњава потписује и оверава Изјаву.

У случају потребе Изјаву копирати

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

3. Услови које мора да испуни понуђач ако извршење набавке делимично поверава подизвођачу

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу дужан је да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поврити подизвођачу, а који не може бити већи од 50 % као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов који се односи на поседовање важеће дозволе надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко тог подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

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 Поглавље IV. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (чл. 75. Закона о јавним набавкама) И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА, као и доказ који се односи на поседовање важеће дозволе надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква предвиђена посебним прописом, за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

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.

Доказ: Попуњена, потписана и оверена Изјава понуђача

4. Услови које мора да испуни сваки од понуђача из групе понуђача

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из Поглавља IV. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (чл. 75. Закона о јавним набавкама) И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА, а додатне услове из члана 76. Закона испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

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

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

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Доказ: Споразум понуђача доставити у понуди

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

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора писмено затражити од понуђача коме на основу извештаја комисије за јавну набавку буде додељен уговор, да у року од пет дана од дана позива наручиоца достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Уколико је понуђач у складу са чланом 78. ЗЈН, уписан у регистар понуђача, није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова, ако наведе интернет страницу на којој су тражени подаци (докази) јавно доступни.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа ако наведе интернет страницу на којој су тражени подаци (докази) јавно доступни.

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. Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама, понуђач може уместо доказа да приложи своју писану изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или органом управе, јавним бележником (нотар) или другим надлежним органом те државе. Наведена изјава, уколико није издата на српском језику мора бити преведена на српски језик и оверена од стране судског тумача.

ИЗЈАВА

У предметној јавној набавци делимично поверавам подизвођачу _____ %
укупне вредности набавке, а што се односи на: _____

Напомена: Процент укупне вредности набавке који се поверава подизвођачу не може бити већи од 50 %. Понуђач је дужан да наведе део предмета набавке који ће се извршити преко подизвођача.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

V

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Подаци о језику

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

Сва документа у понуди морају бити на српском језику.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног судског тумача.

2. Посебни захтеви наручиоца у погледу начина припремања понуде

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

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

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Уколико понуду доставља група понуђача саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

1. податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2. опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом се уређују и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Уколико понуду подноси група понуђача све обрасце потписује члан групе који ће бити носилац посла који подноси понуду и заступа групу понуђача пред наручиоцем. У том случају „Образац подаци о понуђачу“ се не попуњава.

3. Подношење понуде

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште.

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

Понуде се достављају у писаном облику на српском језику у затвореној коверти или кутији, затворене на начин да се приликом отварања понуде може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуде се достављају на адресу: Комесаријат за избеглице и миграције, Народних хероја бр. 4, 11070 Нови Београд, приземље, писарница. Коверат или кутија са понудом на предњој страни мора имати писани текст "ПОНУДА-НЕ ОТВАРАЈ", назив и број јавне набавке за коју се понуда подноси, а на полеђини назив, број телефона и адреса понуђача.

Неблаговременом ће се сматрати понуда која није примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа.

Наручилац ће, по окончању поступка јавног отварања понуда, вратити понуђачима, неотворене, све неблаговремено поднете понуде, са знаком да су поднете неблаговремено.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понудом мора бити доказано испуњење обавезних и додатних услова као и посебних захтева наручиоца у погледу околности од којих зависи прихватљивост понуде. Понуда мора бити сачињена тако да је из ње могуће утврдити њену стварну садржину и да је могуће упоредити је са другим понудама. У супротном, понуда ће бити одбијена због битних недостатака понуда.

4. Понуда са варијантама није дозвољена

5. Јавна набавка није обликована по партијама

6. Начин измене, допуне и опозива понуде

Понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду и то непосредно или путем поште.

На коверти је потребно уз назив и број набавке и назив и број партије навести речи: „измена понуде“ или „допуна понуде“ или „опозив понуде“.

7. Обавештење понуђачу у вези подношења понуде

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда.

8. Подизвођач

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу дужан је да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поврити подизвођачу, а који не може бити већи од 50 % као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

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.

9. Обавештење о саставном делу заједничке понуде

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

1. податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2. опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом се уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

10. Валута

Укупна цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати током целог периода трајања уговора. У цену морају бити укључени и сви остали зависни и независни трошкови набавке.

Понуђач треба јасно да прецизира структуру цене у складу са обрасцем понуде.

Понуђач ће за изведене радове, који су предмет ове набавке и који ће бити плаћени из донаторских средстава, бити ослобођен ПДВ-а код Пореске управе на основу члана 24. став 1. тачка 16а Закона о порезу на додату вредност.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у

складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

Наручилац задржава право да одступи од процењене количине радова.

11. Захтеви у погледу начина и услова плаћања

Плаћање ће се извршити у року од 20 дана, од дана достављања ситуација, оверених од стране надзора. Понуђач је дужан да приликом достављања појединачних ситуација на свакој упише број и датум закљученог уговора о извођењу предметних радова.

Наручилац је предвидео аванс у висини од 30% од уговорене цене.

12. Средства финансијског обезбеђења

Средства финансијског обезбеђења је у обавези да достави само понуђач који буде изабран.

- **Бланко меницу за повраћај аванса**, оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003) и његових измена и допуна објављених у „Службеном гласнику РС“, бр. 5/2003, 43/2004, 62/2006, 111/2009, 31/2011, 139/2014 и други) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011, 80/2015, 76/2016 и 82/2017);

- Менично овлашћење да се меница у номиналном износу од 30% од укупно уговорене цене без ПДВ-а, без сагласности понуђача може поднети на наплату у року који траје 30 дана дуже од истека рока важности уговора, у случају неизвршења уговорних обавеза. (Образац меничног овлашћења Поглавље XI);

- Доказ за регистрацију/брисање менице, оверен од стране пословне банке;

- Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат понуђача, оверен печатом банке са датумом **овере (овера не старија од 30 дана, од дана закључења уговора)**.

и

- **Бланко меницу за добро извршење посла**, оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003) и његових измена и допуна објављених у „Службеном гласнику РС“, бр. 5/2003, 43/2004, 62/2006, 111/2009, 31/2011, 139/2014 и други) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011 и 80/2015, 76/2016 и 82/2017);

- Менично овлашћење да се меница у номиналном износу од 10% од укупно уговорене цене без ПДВ-а, без сагласности понуђача може поднети на наплату у року који траје 30 дана дуже од истека рока важности уговора, у случају неизвршења уговорних обавеза. (Образац меничног овлашћења Поглавље XI);

- Доказ за регистрацију/брисање менице, оверен од стране пословне банке;

- Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат понуђача, оверен печатом банке са датумом **овере (овера не старија од 30 дана, од дана закључења уговора)**.

и

- **Бланко меницу за отклањање недостатака у гарантном року**, оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003) и његових измена и допуна објављених у „Службеном гласнику РС“, бр. 5/2003, 43/2004, 62/2006, 111/2009, 31/2011, 139/2014 и други) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011 и 80/2015, 76/2016 и 82/2017);

- Менично овлашћење да се меница у номиналном износу од 10% од укупно уговорене цене без ПДВ-а, без сагласности понуђача може поднети на наплату у року који траје

30 дана дуже од истека гарантног рока, у случају неизвршења уговорних обавеза. (Образац меничног овлашћења Поглавље XI);

- Доказ за регистрацију/брисање менице, оверен од стране пословне банке;
- Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат понуђача, оверен печатом банке са датумом **овере (овера не старија од 30 дана дуже од истека гарантног рока)**.

Потпис овлашћеног лица на меницама и меничним овлашћењима мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

По завршеном послу Наручилац ће предметне менице вратити, на писани захтев понуђача.

Уколико изабрани понуђач **не обезбеди** и не преда наручиоцу средство обезбеђења за добро извршење посла **на дан потписивања уговора**, наручилац задржава право да потпише уговор са следећим најбоље ранжираним понуђачем.

У случају подношења заједничке понуде, средство обезбеђења доставља понуђач који је у Споразуму одређен као понуђач који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења.

13. Реализација средстава финансијског обезбеђења

Наручилац је овлашћен да реализује средства финансијског обезбеђења уколико понуђач не извршава обавезе из поступка јавне набавке као и испуњење уговорних обавеза.

14. Заштита података наручиоца

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

15. Заштита података понуђача

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

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

16. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Заинтересована лица могу тражити у писаном облику додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема захтева послати одговор у писаном облику и истовремено ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Питања треба упутити на адресу Комесаријат за избеглице и миграције, Народних хероја бр. 4, 11070 Нови Београд уз напомену "Објашњења – јавна набавка **број 15/2019** чији је предмет извођење радова на реконструкцији зграде КН 126 у Обреновцу, предајом на писарници наручиоца или путем мејла natasa.isakovic@kirs.gov.rs.

17. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно 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.

18. Критеријум за доделу уговора

Одлука о додели уговора донеће се применом критеријума **најнижа понуђена цена**.

19. Понуде са истом понуђеном ценом

У случају да два или више понуђача имају исту цену наручилац ће међу њима изабрати понуду оног понуђача чији је рок важења понуде дужи.

20. Обавештење о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа

Понуђач је дужан да при састављају своје понуде попуни, потпише и овери изјаву (саставни део конкурсне документације) да је поштовао обавезе које произилазе 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.

21. Накнада за коришћење патента

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

22. Захтев за заштиту права понуђача

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач односно заинтересовано лице, које 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 ЗЈН.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца.

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 седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става три ове тачке, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Потпуни захтев за заштиту права, у складу са чланом 151. став 1. ЗЈН, садржи следеће податке:

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

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН.

Као доказ о уплати таксе у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН прихватиће се:

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

- да буде издата од стране банке (поште) и да садржи печат банке (поште);
- 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;
- износ таксе у висини од 120.000,00 динара;
- жиро рачун број: 840-30678845-06;

- шифра плаћања: 153 или 253;
- позив на број: редни број јавне набавке;
- сврха: такса за ЗЗП, назив наручиоца и број јавне набавке;
- корисник: Буџет Републике Србије;
- назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- потпис овлашћеног лица банке (поште).

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

Захтев за заштиту права се подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки.

23. Обавештење о закључењу уговора

Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана, од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може сходно члану 112. став 2. тачка 5) Закона о јавним набавкама, закључити уговор и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, ако је поднета само једна понуда.

24. Измене уговора

Наручилац сходно члану 115. Закона о јавним набавкама, задржава право да изврши измену и допуну овог уговора и то само у писаној форми, уз обострану сагласност уговорних страна.

25. Праћење реализације уговора

Лица одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Миодраг Нинић.

26. Мере заштите

Понуђач је дужан да приликом извођења радова који су предмет набавке, примењује све потребне мере заштите у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“ број 101/2005 и 91/2015) и Уредбе о безбедности здравља на раду на привременим или покретним градилиштима („Службени гласник РС“ број 14/09 и 95/10) .

27. Вишак радова

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова, дефинисаних чланом 9. Став 1, тачка 5) Посебних узанси о грађењу („Сл. лист СФРЈ бр. 18/77“), Извођач радова је дужан да застане са извођењем радова и писано (уписом у грађевински дневник) обавести стручни надзор наручиоца и самог Наручиоца о насталом вишку радова.

По добијању писане сагласности (уписом у грађевински дневник од стране стручног надзора Наручиоца), Извођач радова ће извести вишак радова, с тим да укупна вредност вишкова радова не може прећи 10 % од укупне вредности радова и може бити само до висине средстава коју Наручилац има на располагању по пројекату СЕВ Ref. No: LD 8032/ MRF-32-G-SRB (2019)..

Јединичне цене за све позиције по спецификацији радова за које се утврди постојање вишка радова, остају фиксне и непроменљиве.

Након сагледавања свих количина и позиција по којима се појављује вишак радова, Наручилац и Извођач радова ће закључити Анекс уговора за предметне радове.

Извођење вишка радова до 10% вредности укупно уговорених радова неће утицати на продужетак рока завршетка радова.

VI

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

На основу позива за извођење радова на реконструкцији зграде КН 126 у Обреновцу, ЈН 15/2019, дајем понуду како следи:

Понуда број: _____

Датум: _____

**Понуђач је дужан да попуни све делове обрасца понуде,
у складу са својом понудом, да их потпише и овери печатом**

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

У поступку јавне набавке, наступам:

А) самостално

Б) са подизвођачем:

В) подносим заједничку понуду са следећим члановима групе:

(заокружити начин на који се подноси понуда)

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Пословно име или скраћени назив	
--------------------------------------------	--

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Понуђач: (ЗАОКРУЖИТИ)		А) Правно лице Б) Предузетник В) Физичко лице
Врста - величина правног лица (ЗАОКРУЖИТИ)		А) Велико Б) Средње В) Мало Г) Микро
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Пословно име или скраћени назив	
--------------------------------------------	--

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Понуђач: (ЗАОКРУЖИТИ)		А) Правно лице Б) Предузетник В) Физичко лице
Врста - величина правног лица (ЗАОКРУЖИТИ)		А) Велико Б) Средње В) Мало Г) Микро
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

НАПОМЕНА: Образац копирати уколико ће извршење набавке делимично бити поверено већем броју подизвођача

Потпис овлашћеног лица

М.П.

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ – НОСИЛАЦ ПОСЛА

Пословно име или скраћени назив	
--------------------------------------------	--

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Понуђач: (ЗАОКРУЖИТИ)		А) Правно лице Б) Предузетник В) Физичко лице
Врста - величина правног лица (ЗАОКРУЖИТИ)		А) Велико Б) Средње В) Мало Г) Микро
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ

Пословно име или скраћени назив	
--------------------------------------------	--

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Понуђач: (ЗАОКРУЖИТИ)		А) Правно лице Б) Предузетник В) Физичко лице
Врста - величина правног лица (ЗАОКРУЖИТИ)		А) Велико Б) Средње В) Мало Г) Микро
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

НАПОМЕНА: Образац копирати уколико понуду доставља већи број чланова групе

Потпис овлашћеног лица

М.П.

**Р О К
ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

Рок важења понуде не може бити краћи од 120 дана од дана отварања понуда.

Понуда коју подносим у предметној јавној набавци важи
_____ дана од дана отварања понуда.
(уписати број дана важења понуде)

М.П.

Потпис овлашћеног лица

СПЕЦИФИКАЦИЈА ПОНУДЕ СА СТРУКТУРОМ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

Понуђачи су дужни да попуне све ставке из обрасца спецификације са јединичним и обрачунатим укупним ценома по ставкама. Све цене су дата без ПДВ-а, изузев укупне цене која је дата и са урачунатим ПДВ-ом.

A - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ					
Поз.	Опис	Јед. мере	Количина	Јед. цена	Цена
<p>Ценама свих позиција радова обухваћен је сав потребан рад, материјал, набавка и довоз, алат, прибор, опрема, скеле, мере заштите на раду, мере заштите објекта и изведених радова, расходање и одвоз, свакодневно чишћење и одржавање градилишта чистим и безбедним, поправке, осигурање, прибављање документације материјала, опреме и инсталација, атестирање, сертификовање, као и све остало што је у оперативном и процедуралном смислу потребно за извођење и примопредају свих радова - до потпуног привођења објекта намени.</p> <p>Сви радови изведени у складу са позитивном регулативом, техничким спецификацијама произвођача материјала, инсталација и опреме, нормативима и стандардима у грађевинарству. Радови ће се изводити на објекту који је у склопу Центра за прихват азиланата у Обреновцу - који неће престајати да ради током извођења радова. Извођач ће бити одговоран за чување своје имовине и имовине корисника, чување изведених радова и поштовање кућног реда и услова које му пропише корисник.</p>					
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1	УРЕЂЕЊЕ ГРАДИЛИШТА				
1.1.1	Заштитна метална ограда око градилишта	м2	292.00		
	Ограда је висине 2м, с вратима за улазак радника, возила и механизације. Капије се испоручују с бравама с кључем или катанцима. Ограда је правилно анкерисана у бетонске темеље или постоља и осигурана како би се спречило превртање. Ограда се користи током цијелог трајања радова. На ограду су постављене табле за упозорење за пролазнике.				
1.1.2	Постављање ознака, знакова и безбедносних упозорења	компл.	1.00		
	Израда и постављање табли на градилишту са свим информацијама о опасности и ризицима, као и обвезним мерама заштите на раду. Димензије, начин израде и садржај табле у складу с важећом регулативом.				
1.1.3	Градилишна барака за алате, опрему и материјале	м2	10.00		
	Бараке израђене од монтажних елемената или дрвене конструкције и дасака. Кров прекривен даскама и битуминен папиром или металним лимом.				
1.1.4	Градилишна надстрешница	м2	20.00		
	Надстрешница је израђена од цеви за скеле или дрвених елемената. Прекривање дрвеним даскама дебљине 2 "и битуменским папиром причвршћеним дрвеним летвама.				
1.1.5	Градилишна барака за раднике (одмор, обедовање, итд.)	м2	15.00		
	Бараке израђене од монтажних елемената или дрвене конструкције и дасака. Кров прекривен даскама и битуминозним папиром или металним лимом.				

1.1.6	Хемијски суви тоалети	ком.	2.00		
	Извођач је дужан током целог раздобља градње да осигура довољан број тоалета за раднике, као и свакодневно одржавање (пражњење и чишћење) WC-а. У близини тоалета (до 10 м) - мора се поставити једна спољашња славина с питком водом.				
1.1.7	Прикључак градилишне струје	пауш.	1.00		
	Слање писменог захтева за одобрење са скицом надлежном телу за одобрење кориштења електричне енергије. Цена укључује плаћање накнада и уградњу главног грађевинског ормара с електричним бројилом, осигурачима и остало. Потрошња електричне енергије обрачунава се посебном позицијом предмера.				
1.1.8	Прикључак градилишне воде	пауш.	1.00		
	Слање писменог захтева за одобрење са скицом надлежном телу за одобрење употребе воде. Цена укључује плаћање накнада и уградњу прикључног шахта с водомером, три спољашње славине и друго. Потрошња воде обрачунава се посебном позицијом предмера.				
1.1.9	Потрошња електричне енергије за потребе градилишта	пауш.	1.00		
	Извођач ће поставити контролно бројило потрошње електричне енергије као део градилишних електро-енергетских инсталација. Појединости о начину обрачуна и плаћања ће се детаљно дефинисати Уговором о изградњи или применом Узанси.				
1.1.10	Потрошња воде за потребе градилишта	пауш.	1.00		
	Извођач ће поставити контролно бројило за потрошњу воде као део градилишне водоводне инсталације. Појединости о начину обрачуна и плаћања ће се детаљно дефинисати Уговором о изградњи или применом Узанси.				
1.1.11	Постављање градилишне табле	ком.	1.00		
	Израда и постављање градилишне табле отпорне на временске прилике, дизајниране према Правилнику и по одобрењу Надзора, на улазу у градилиште. Табла треба да садржи и податке о Финансијеру, укључујући логотип, као и име Корисника и контакт адресу за информације.				

	Пажљиво ће се обратити постављање спомен-плоча и других мјера промицбе како је одредила ЕУ. На улазу у градилиште посебно ће се поставити велика плоча у складу са захтјевима ЕУ која најављује назив пројекта, аранжмане за финансирање итд. Прије производње сви се знакови предају на одобрење Супервизору. Сви знакови морају бити довољно велики да их могу лако видјети и прочитати они којима су намијењени.				
1.1.12	Фотографисање градилишта и радова током извођења	пауш.	1.00		
	током градње извођач је дужан да израђује, архивира и у континуитету предаје Надзору електронску фото-документацију свих изведених радова.				
1.1.13	Чуварско - портирска служба	пауш.	1.00		
	Током извођења радова извођач је дужан да пружа услугу сталне заштите и чувања Наручиоцове имовине, материјала и опреме на градилишту, изведених радова итд., као и да контролише и омогућује приступ само запосленима на градилишту, радницима, надлежнима, итд.				
	УКУПНО 1.1 УРЕЂЕЊЕ ГРАДИЛИШТА:				
1.2	ПРИПРЕМА ОБЈЕКТА				
1.2.1	Уклањање намештаја	м2	250.00		
	Складиштење намештаја на мјесто које одреди Корисник, а унутар комплекса Азила у Обреновцу.				
1.2.2	Радна скела за фасадерске радове	м2	392.00		
	Све у складу с важећим прописима и мерама заштите на раду. Скеле морају бити статички стабилне, усидрене за зграду и правилно уземљене. Радне платформе од даскака на свака 2м висине. На спољашњој страни ходне платформе поставити вертикалне даске. Читава површина скела прекривена је завесама од јуте или ПВЦ густе мреже. Скеле морају бити одобрене за употребу од Надзора - кроз упис у грађевински дневник. Користе се за цело време рада.				
	УКУПНО 1.2 ПРИПРЕМА ОБЈЕКТА:				
	УКУПНО 1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:				
2.	РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ				
Рушење постојећих грађевинских делова објекта, машинских и електричних инсталација одговарајућим еколошки прихватљивим методама, као и уклањање отпада с градилишта и одговарајуће трајно					

депоновање.					
Потребно је подузети све мере заштите на раду и обезбедити стабилност конструкције објекта (потпорни елементи итд.) - укључено у цене позиција радова.					
Сав отпадни материјал који може бити користан за поновну употребу, продају, рециклирање, чврсто гориво или слично, мора се правилно одлагати на месту у комплексу Центра за азил које је одредио корисник.					
Сав отпадни материјал који не може бити користан у било коју сврху биће натоварен на камион и одвожен на градску депонију. Мање количине отпадног материјала могу се за кратко време тј. привремено одложити унутар оgrade градилишта - док се не сакупи довољна количина за један пун камион.					
Посебну пажњу треба обратити на Здравствене и безбедносне мере приликом рушења и уклањања материјала који садрже азбест (Амиантх). Извођач мора осигурати правилно одлагање у складу с ЕУ директивама 87/217 / ЕЕЗ, 89/391 / ЕЕЗ; 90/394 / ЕЕЦ; 98/24 / ЕЦ и 2003/11 / ЕЦ за заштиту радника, особља и корисника током и након рушења и санације.					
<u>Руковање материјалима који садрже азбест и њихово одлагање</u>					
Азбест је широко коришћени основни материјал који се у 20. веку користио за све врсте изолације (термичка, електрична, хемијска, влага) а која се састоји од природних минералних влакана за која је доказано да узрокују канцерогене болести (карцином плућа, малигни мезотелиом) тешке болести плућа код људи (азбестоза), чак и када су изложени минималним дозама азбестних влакана.					
Према ЕУ директиви 2003/18 / ЕЦ, употреба азбеста у конструктивним материјалима у потпуности је забрањена од 1990-их. Пре тога је широко примењиван због своје једноставне примјењивости и високе ефикасности као изолације.					
При рушењу конструктивних елемената или компоненти за које постоји вероватноћа да садрже азбест, потребно је обратити посебну пажњу како би се постигао главни циљ смањења емисије азбеста - стварање прашине или испуштање азбестних влакана у околни ваздух или на приступачне површине. То се постиже мерама техничке заштите:					
- држати компоненте с азбестом хидратизирание како би се везала влакна. Азбестна влакна ухватити на њиховом полазном месту. Спречити расипање азбестних влакана ветром или промајом, као и лепљење за одећу, ширење према сусједним чистим просторијама или особама које нису укључене (посебно деца);					
- Заштитити раднике који изводе рушење и монтажу током радова - од удисања влакана сталном употребом маски зпротив удисања прашине (ФФП3 / П3) и заштитне одеће. Обезбедити могућност прања искључиво за раднике у близини радног места;					
- Одвајати пажљиво и неразорно компоненте које садрже азбест с спорим ручним техникама за смањење прашине;					
- Не користити брзе механичке алате (машине за бушење, сечењење, итд) приликом одвајања компоненти које садрже азбест;					
- Руковати, носити и премештати елементе који садрже азбест а пажњом. Не бацати, испуштати, ломити, разбијати, ударати елементе који садрже азбест;					
- Скупити демонтиране компоненте које садрже азбест, укључујући све сломљене комаде, хидратизирати и умотати фолијама, сместити у затворене контејнере или у велика паковања.					
- Демонтиране елементе који садрже азбест, укључујући све сломљене комаде и горе наведену заштитну одећу, одложите као амбалажиран грађевински отпад на одговарајућу депонију која има дозволу за складиштење азбестног материјала. Одговарајуће одлагање мора бити доказано документацијом (датум, место, маса, опис отпада).					
2.1	РУШЕЊА				
	Сви радови рушења и монтаже у цени укључују и Евакуацију шута и отпада, утовар на камион и одвез на градску депонију.				
2.1.1	Рушење димњака и вентилационих канала	м3	2.40		
	Пажљиво рушење димњака и вентилационих канала, вађење отпадног материјала, утовар на камион и одношење на градску депонију. У цену је укључено рушење капе и потребне помоћне скеле.				

2.1.2	Рушење дрвених подних облога и паркета (укључујући сокле, лајсне и сл.)	м2	308.20		
	Скидање дашчаних подних облога и паркета, одношење до камиона и превоз до места које одреди корисник.				
2.1.3	Рушење подне керамике у цементном малтеру	м2	20.20		
	Разбијање плочица и уклањање са свим слојевима испод до бетонске конструкције.				
2.1.4	Рушење терацо подова	м2	110.00		
	Разбијање облоге од тераца. Укључено је и рушење сокли. Након овог рушења остаје цементни естрих испод тераца јер ће под бити касније обложен гранитним плочицама у цементном лепку. Позиција укључује рушење терацо облога пода, зидова, степеништа, итд.				
2.1.5	Рушење цементних и бетонских кошуљица и подлога	м2	438.40		
	Рушење цементних и бетонских естриха са свим слојевима испод (фолије, хидроизолације, топлотна изолација итд.) - до бетонске подне плоче.				
2.1.6	Рушење зидова од опеке у цементном малтеру	м3	84.00		
	Рушење зидова укључује и рушење бетонских серклажа и малтера.				
2.1.7	Пробијање отвора за прозоре и врата у зидовима од пуне опеке у цементном малтеру	м3	12.98		
	Рушење зидова треба извести заједно с припадајућим бетонским серклажима и зидним малтерима. Потребно је подузети све мјере заштите на раду и осигурања стабилности конструкције зграде (потпора, евентуално извођење нових стубова и греда, итд.) - што је укључено у цену позиције.				
2.1.8	Рушење зидне керамике	м2	142.00		
	Разбијање плочица, укључујући цементни малтер испод, грубо чишћење преостале површине. Одвоз отпадног материјала, утовар у камион и пријевоз на градску депонију.				
2.1.9	Чишћење зидних и плафонских површина од слојева старе фарбе и боје	м2	1156.29		
	Пажљиво чишћење ручним алатом - шпахлама и грубом жичаном четком.				

2.1.10	Рушење керамичких и терацо сокли	м1	54.00		
	Разбијање сокли од тераца и керамичке.				
	УКУПНО 2.1 РУШЕЊА:				
2.2	ДЕМОНТАЖЕ				
2.2.1	Демонтажа кровних азбест-цементних коругованих плоча (укључујући летве, лимене опшивке и сл.)	м2	590.00		
	Безбедно уклањање кровних коругованих азбест-цементних облога и одлагање на месту које одреди корисник. Утовар отпадног материјала у камион и одношење на депонију - у складу са Правилником.				
2.2.2	Демонтажа металних олука (хоризонтале и вертикале)	м1	122.00		
	Безбедно уклањање олука од лима и одлагање на место које одреди корисник. Утовар отпадног материјала у камион и одношење на градску депонију.				
2.2.3	Демонтажа лимених опшава (прозори, кровни и фасадни детаљи, димњаци и сл.)	м1	163.20		
	Безбедно уклањање лимених опшава и одлагање на место које одреди корисник. Утовар отпадног материјала у камион и одношење на одлагалиште.				
2.2.4	Демонтажа прозора (укључујући унутрашње и спољашње клупице и опшаве, банке и сл.)	м2	66.72		
	Пажљиво уклањање прозора, привремено одлагање на место које одреди корисник, утовар у камион и одвоз на градску депонију.				
2.2.5	Демонтажа врата и портала (укључујући крила, штокове, опшаве, све комплет)	м2	80.00		
	Пажљиво уклањање врата и портала, привремено одлагање на мјесто које одреди корисник. Утовар у камион и одвоз на градску депонију.				
2.2.6	Уклањање дрвених облога зидова и плафона	м2	480.00		
	Скидање са зидова и плафона дрвоног материјала, привремено депоновање на место које одреди корисник, утовар на камион, одвоз до места које одреди корисник. Утовар отпадног материјала у камион и одношење на градску депонију.				
	УКУПНО 2.2 ДЕМОНТАЖЕ:				
	УКУПНО 2. РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ:				

3.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
3.1	ЗИДАЊА				
3.1.1	Зидање зидова пуном опеком у пцм 1/3/9	м3	77.10		
	Зидање пуном опеком у продужном цементном малтеру 1: 2: 6. Опеке се прије уградње морају квасити водом, правилно полагати у водоравне редове, фуге очистити до дубине од 2 цм. Рад укључује све потребне бетонске серклаже у зидовима и изнад отвора, материјал, прибор итд.				
	УКУПНО 3. ЗИДАРСКИ РАДОВИ:				
3.2	МАЛТЕРИСАЊА				
3.2.1	Машинско малтерисање у два слоја	м2	192.76		
	Прије малтерисања површине очистити и нанети одговарајућу подлогу за материјале на бази цемента. Малтер је фабрички припремљена смеша, цакирана или допремљена цистерном и депонована у силос. Малтерисане површине морају бити равне, с оштрим и правилним ивицама и угловима, без таласа на површинама. Влажити малтер како би се спречило брзо сушење и изгоревање.				
3.2.2	Рушење старог малтера и поправка пцм-ом 1/3/9	рауш.	1.00		
	Малтер који чврсто не стоји на зиду, као и оштећења и пукотине на малтеру, морају се срушити и поправити цементним малтером. Након рушења лоших и слабих места или широких пукотина, површине се морају грубо очистити и премазати подлогом за материјале на бази цемента. Нови малтер треба да буде пцм 1/3/9.				
	Након поправљања малтерисане површине морају бити равне, с оштрим и правилним ивицама и угловима, без таласа на површинама. Влажити малтер како би се спријечило брзо сушење и изгоревање.				
	УКУПНО 3.2 МАЛТЕРИСАЊА:				
3.3	ЦЕМЕНТНЕ КОШУЉИЦЕ				
3.3.1	Армиране цементне кошуљице	м2	448.00		
	Цементни естриси у просторијама у којима ће се подови облагати керамичким плочицама. Малтер за естрих је од 1 мм пешчане фракције, однос цемента / песка је 1: 3, дебљина естриха бцм. Ојачати мрежицом Øбмм, са 15 / 15цм растером постављеном у средину слоја (или микро-армирањем фибер-влакнима) и одржавати до очврснућа.				

	УКУПНО 3.3 ЦЕМЕНТНЕ КОШУЉИЦЕ:				
3.4	ОСТАЛИ ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
3.4.1	Зидарска припомоћ при уградњи врата и прозора, разне поправке и сл.	пауш.	1.00		
	Дамагес репаир витх цемент мортар ор цемент глуге.				
	Поправак оштећења цементним малтером или цементним лепком.				
	УКУПНО 3.4 ОСТАЛИ ЗИДАРСКИ РАДОВИ:				
	УКУПНО 3. ЗИДАРСКИ РАДОВИ:				
4.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ				
4.1	БЕТОНСКЕ КОШУЉИЦЕ				
4.1.1	Бетонска кошуљица	м2	10.00		
	Бетонски естрих у просторијама у којима ће се наносити ПВЦ подови. Бетонирање лако армираних естриха за под, дебљине бцм, бетон МБ30. Бетонски подни естрих мора бити раван и хоризонталан, а горња површина припремљена за ПВЦ подове механичким изравнавањем и брушењем.				
	УКУПНО 4.1 БЕТОНСКЕ КОШУЉИЦЕ:				
	УКУПНО 4. БЕТОНСКИ И АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ:				
5.	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
5.1	ПОПРАВКЕ ДРВЕНЕ КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ				
5.1.2	Поправка дрвене кровне конструкције косог крова	м3	4.00		
	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Пажљиво демонтажује дотрајалих елемената крова. Од суве четинарске грађе, по пренесеним мерама и облику демонтираних елемената, обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. Сви дрвени елементи су од четинара ИИ класе, влаге дрвета мање од 14%, са заштитним премазима (инсектициди + фунгициди).				
	УКУПНО 5.1 ПОПРАВКЕ ДРВЕНЕ КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ:				

5.2	ОСТАЛИ ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
5.2.1	Подашчавање крова са летвусањем	м2	590.00		
	<p>Подашчавање крова преко дрвене кровне конструкције - као подлога за кровни лим. Позиција укључује најмање:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дрвену подлогу којом се подашчава (24 мм четинарска даска или ОСБ3 18 мм, влага дрвета мања од 14%, заштитни премази) - кровна ХИ фолија - потребне кровне летве 24/48 мм и други дрвени материјал (јеловина, влага дрвета мања од 14%, заштитни премази) - постављање слоја битумена / битуменске траке на контактним тачкама дрво / бетон и дрво / челик - израда свих правилних тесарских спојева и металних везних и ојачавајућих елемената (челичне прирубнице, сидра, углови, вијци, кламфе, итд.) - облагање стрехе ОСБ3 18мм плочама шперплоча преко дрвене подконструкције. 				
	УКУПНО 5.2 ОСТАЛИ ТЕСАРСКИ РАДОВИ:				
	УКУПНО 5. ТЕСАРСКИ РАДОВИ:				
6.	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
6.1	ОСТАЛИ КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
6.1.1	Покривање кровова профилисаним металним лимом	м2	590.00		
	<p>Покривање крова трапезно профилисаним поцинкованим и пластифицираним челичним лимом ТР40/200, д = 0,7мм. Сва потребна опрема и прибор, снегобрани, кровни вентилациони елементи итд. су укључени су у цену. Потребно летвусање обухваћено посебном позицијом радова (9.3.1.2).</p>				
	УКУПНО 6.1 ОСТАЛИ КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ:				
	УКУПНО 6. КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ:				
7.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
7.1	ХИДРОИЗОЛАЦИЈЕ				
7.1.1	Хидроизолација санитарних чворова	м2	82.00		

	<p>Позиција подразумева хидроизолацију подова и зидова (у тушевима - до 2,2м висине).</p> <p>Двоструки премаз флексибилним једнокомпонентним хидроизолационим материјалом на полимер-цементној бази, у најмање два слоја, погодним за водоравне и вертикалне површине, с потребним ојачавајућим мрежицама. Подлога на коју се наноси хидроизолациони материјал мора бити чврста, очишћена од масноће, прашине, органских наслага, слабо пријањајућих делова итд.</p>				
	<p>Читава површина мора бити претходно премазана одговарајућим подложним/контактним премазом. Припрема материјала и примена према упутству произвођача. По потреби се може нанети и трећи слој. Да би се постигла квалитетна хидроизолација на угловима, потребно је користити угаоне хидроизолационе траке, као и све потребне системске елементе. Хидроизолациони премаз треба заштитити од прекомерног и брзог исушивања.</p>				
7.1.2	Хидроизолација подне АБ плоче приземља	м2	448.00		
	<p>Двоструки премаз еластичним двокомпонентним хидроизолационим материјалом на полимер-цементној бази, погодним за водоравне и вертикалне површине - за позитиван и негативан притисак, с потребним ојачавајућим мрежицама.</p> <p>Хидроизолациони материјал мора бити отпоран на стајаћу воду, ниске и високе температуре и на континуиране циклусе одмрзавања и замрзавања.</p>				
	<p>Подлога на коју се наноси хидроизолациони материјал мора бити чврста, очишћена од прашине, масноће, плесни, слабо пријањајућих делова итд. Читава површина мора бити претходно премазана одговарајућим подложним/контактним премазом. Припрема материјала и примена према упутству произвођача. По потреби се може нанети и трећи слој. Да би се постигла квалитетна хидроизолација на угловима, потребно је користити угаоне хидроизолационе траке, као и све потребне системске елементе. Хидроизолациони премаз треба заштитити од прекомерног и брзог исушивања.</p>				
	УКУПНО 7.1 ХИДРОИЗОЛАЦИЈЕ:				

7.2	ТЕРМОИЗОЛАЦИЈЕ				
7.2.1	Термоизолација АБ таванице изнад приземља	м2	530.00		
	Постављање компактних плоча од минералне вуне, д = 20 цм дебљине. Одабрани материјал мора бити чврст, постојане густине, незапаљив, водорезистентан, отпоран на старење и хемијски неутралан. Топлотна проводљивост 0,037W / mK, класа пожарне реакције А1 - незапаљив материјал. Позиција укључује ПЕ фолију изнад изолације. Заштитни лако-армирани цементни естрих преко изолације - није предвиђен због повећања оптерећења и непроходности тавана.				
7.2.2	Термоизолација подне АБ плоче приземља	м2	448.00		
	Постављање компактних плоча од минералне вуне, д = 2цм дебљине. Одабрани материјал мора бити чврст, постојане густине, незапаљив, водорезистентан, отпоран на старење и хемијски неутралан. Топлотна проводљивост 0,037W / mK, класа пожарне реакције А1 - незапаљив материјал. Позиција укључује ПЕ фолију изнад изолације. Заштитни лако-армирани цементни естрих д = 6цм је предмет посебне позиције радова (8.2.1.1).				
7.2.3	Облагање фасада плочама минералне вуне	м2	372.00		
	Облагање фасада минералним (порозним бетоном) монолитним топлотно-изолационим плочама (Мултипор или слично) д = 7,5 цм дебљине, са лепљењем и анкерисањем. Изабрани материјал за облагање требао да буде: - незапаљив (класа отпорности на пожар А1 - према ЕН 13501-1, - рачунски коефицијент топлотне проводљивости $\lambda R = 0,043 \text{ W / mK}$ - парaproпусн ($\mu = 3$) - притисна чврстоћа $\geq 0,34 \text{ N / mm}^2$ - да не апсорбује воду (DIN EN 1609 $W_p = 2,0 \text{ kg / m}^2$, DIN EN 12087 $W_{lp} = 3,0 \text{ kg / m}^3$) - биолошки безопасан и микробиолошки исправан, с ефикасношћу против гљивица и микроорганизама, еколошки прихватљив и природно безопасан грађевински материјал. Јединична цена укључује сву потребну припрему (уклањање слоја старе фасадне боје или малтера, потребне поправке, припрему површина итд.), Рад, материјал (укључујући анкере, угаоне лајсне и сл.), прибор итд. Сви радови, материјали, прибор итд. у складу с упутствима произвођача. Радне скеле и завршна обрада фасаде обрађени су посебним позицијама радова.				
	УКУПНО 7.2 ТЕРМОИЗОЛАЦИЈЕ:				

7.3	ОСТАЛЕ ИЗОЛАЦИЈЕ				
7.3.1	Парна брана	м2	530.00		
	Слободно полагање слоја за контролу паре ојачаног мрежицом (погодним за кровне облоге од лима) преко глатке и суве подлоге (кровне бетонске плоче). Ако је подлога храпава, уградити слој за изравнавање испод парне бране.				
	УКУПНО 7.3 ОСТАЛЕ ИЗОЛАЦИЈЕ:				
	УКУПНО 7. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:				
8.	ПРОЗОРИ И ВРАТА				
8.1	ПРОЗОРИ				
8.1.1.	Израда и уградња ПВЦ прозора са застакљењем	м2	56.40		
	Израда и уградња застакљених прозора израђених од високо отпорног тврдог ПВЦ-а с вишекоморним профилним системом, с ојачањима од челичних профила од нерђајућег челика, према шемама столарије и детаљима. Прозори су дихтовани трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизираном на угловима. Оков за прозоре - стандардни, боја профила - бела. Крила прозора застакљена термички изолованим стакло-пакетом 4 + 16 + 4 мм (код купатилских прозора једно стакло је замућено) и дихтована ЕПДМ гумом.				
	Позиција укључује спољашње и унутрашње дихтунге прозора. Спољашња прозорска клупица је од вештачког камена д=3цм или екструдираног алуминијског лима дебљине 2 мм. Унутарња клупица прозора израђена је од вештачког камена д=3цм.				
	На сваком крилу прозора које може да се отвара на ветус (око доње хоризонталне осе) - са спољашње стране се налази фиксна мрежица за инсекте.				
	Сваки прозор је опремљен роло платненом непрозирном завесом у ширини отвора, монтираном у прозорски отвор - горе, што је све обухваћено ценом позиције.				
	-120/110+70...23ком - 120/70 ... 8ком				

8.2	ВРАТА				
8.2.1	Спољашња АЛУ врата и портали бојени пластификацијом	м2	40.88		
	<p>Израда и уградња врата и портала израђених од алуминијума с вишекоморним профилним системом, бојених пластификацијом, с термичким прекидом, системом пуњења и дихтовања гумом ЕПДМ, према схеми отварања и детаљима.</p> <p>Кваке и оков стандардни, са цилиндар бравом и три кључа, три шарке по крилу. Оковза врата и портале - стандардни, боја профила - бела.</p> <p>Крила врата застакљена са термички изолованим стаклоо-пакетом 4 + 16 + 4 мм (код улазних врата апартмана једно стакло је замућено) и дихтовани ЕПДМ гумом. Пуни делови врата и портала израђени су од термички изолованог сендвича (двострука ПЕ-обојена АЛУ метална плоча 1,2 мм + 4 цм изолација од тврде минералне вуне).</p>				
	<p>- врата апартмана 100+20 / 210+70 ... бком</p> <p>- портали 100+60 / 210+70 ... 4ком</p> <p>- врата оставе С.1 ... 100 / 210+70 ... 1ком</p>				
8.2.2	Спољашња челична врата	м2	2.80		
	<p>Крила треба да буду изведена као челични рам с обе стране обложен металним лимаом д = 1 мм и изолацијом од тврде минералне вуне д=4 цм, с цилиндар бравом и три кључа, по три шарке по крилу. Сви видљиви елементи бојени пластификацијом - или масном бојом за метал (у два премаза са претходна два слоја темељне фарбе) - што је све обухваћено ценом позиције.</p>				
	- техничка просторија Т.1 ... 100 / 210+70 ... 1ком				
8.2.3	Унутрашња АЛУ врата бојена пластификацијом	м2	33.60		
	<p>Крило, конструкција и шток врата израђени од АЛУ профила бојених пластификацијом.</p> <p>Дихтовања гумом ЕПДМ, све према схеми отварања и детаљима.</p> <p>Кваке и оков стандардни, са цилиндар бравом и три кључа, три шарке по крилу. Оков за врата стандардни, боја профила - бела.</p> <p>Крила врата застакљена каљеним стаклом д=6мм и дихтована ЕПДМ гумом. Пуни делови врата израђени од изолованог сендвича (двострука ПЕ-обојена АЛУ метална плоча 1,2 мм + 4 цм изолација од тврде минералне вуне).</p>				

	- улазна врата апартмана , С.1 ... 100 / 210 ... 3ком - собна и купатилска врата 100 / 210 ... 8ком - собна врата 90 / 210 ... 2ком - купатилска врата 80 / 210 ... 4ком				
8.2.4	Унутрашња ПП врата	м2	2.10		
	Крило врата, конструкција и шток врата израђени од челичног лима хладно обликованог, уређај за самозатварање, оков, дихтунзи, начин уградње и опрема - све према детаљима произвођача у противпожарној обради. Врата атестирана на Ф15.				
	У штоку врата на три стране, као и на крилу, постављање гуменога самогасивог дихтунга. Постављање дихтунг гуме са доње стране крила. Врата су премазана темељним премазом и завршним премазом од епоксидног полиестера.				
	УКУПНО 8.2 ВРАТА:				
	УКУПНО 8. ПРОЗОРИ И ВРАТА:				
9.	БРАВАРИЈА				
9.1	РЕШЕТКЕ				
9.1.1	Металне отварајуће решетке врата и фиксне решетке прозора	м2	7.28		
	Израда и уградња металних решетки од челичних профила и лимова. Решетке врата се могу отворити са обе стране, а закључати само споља. Прозорске решетке су фиксне. Конструкција решетки израђена је од челичних профила: - метални рам решетке ХОП40х40х2.5 анкерисан у отвор - метални рам крила решетке ХОП25х25х1,5 и челична мрежа Ø4мм у растеру 8/8цм. Рамови решетки су чврсто анкерисани у отворе целим обимом Спојеви и варови морају бити идеално израђени, очишћени и обрађени. Пре постављања решетке чишћење од корозије, масти и нечистоћа. Наношење импрегнације, темељног премаза и постављање рама решетке. Након уградње поправити темељни премаз и завршно бојити у мин. два слоја боје за метал.				
	- просторије С.1 и Т.1 ... 100 / 210+70 ... 2ком - просторија Т.2 ... 120 / 70 ... 2ком				

УКУПНО 9.1 РЕШЕТКЕ:					
9.2	НАДСТРЕШНИЦЕ				
9.2.1	Конзолне надстрешнице изнад улаза у смештајне јединице	м2	28.56		
	Набавка и уградња металних конзолних надстрешница изнад улаза у смештајне јединице. Ивице надстрешнице су цца. 1,4 м испред фасада. Надстрешнице анкерисане у бетонске елементе фасада, израђене од челичних елемената: - конструкција ХОП50х50х3 - подконструкција ХОП25х25х1.5 - облога трапезним профилисаним челичним лимом ТР40/200, поцинковано и пластифицирано - олучне хоризонтале и вертикале, поцинковане и пластифициране - остали помоћни материјал.				
	- изнад улаза у апартмане 1.40 / 2.40 ... бком - изнад улаза у С.1, Т.1 и Т.2 ... 1.40 / 6.00 ... 1ком				
УКУПНО 9.2 НАДСТРЕШНИЦЕ:					
9.3	ОСТАЛА БРАВАРИЈА				
9.3.1	Металне степенице и рампе за инвалиде	кг	1,200.00		
	Набавка, израда и постављање спољашњих степеница и рампи од челичних профила, истег лимова, флахова и слично. Оргаде су у цени позиције. Израда према Пројекту, детаљима и упутству Надзора.				
	Спојев и варови су идеално израђени, очишћени и обрађени. Пре уградње, степенице и рампе морају се очистити од корозије и прашине, премазати двоструким основним премазом. У цену су укључени анкери, вијци, подлошке, скеле и сл. Након уградње поправити темељни премаз и бојите у мин. два слоја боје за метал.				
9.3.2	Метална врата за излаз у таван	ком.	1.00		
	Набавка, израда и уградња падајућих изолованих таванских пењалица израђених од челичних профила, лимова, углова, флахова и слично, са 8цм изолације од минералне камене вуне. Пењалице се уграђују у тавански капак - поклопац димензија 150/90цм. Конструкција пењалица изведена према Пројекту, детаљима и упутству Надзора.				

	Спојев и варови су идеално израђени, очишћени и обрађени. Пре постављања пењалице очистити од корозије и прашине, нанети импрегнацију и основне премазе темељном бојом. У цену су укључени анкери, вијци, подлошке, скеле и сл. Након уградње поправити темељни премаз и бојите у мин. два слоја бојом за метал.				
	УКУПНО 9.3 ОСТАЛА БРАВARIЈА:				
	УКУПНО 9. БРАВARIЈА:				
10.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
10.1	ОЛУЦИ				
10.1.1	Олучне хоризонтале	м1	90.00		
	Израда и уградња поцинкованих олука од лима, развијене ширине до 66цм, дебљине лима 0,60 мм. Спајање олука с нитовањем, равномерно и с максималним размаком нитни 3 цм, као и лемљењем целом дужином. Држачи за олуке од поцинкованих металних заобљених флахова.				
10.1.2	Олучне вертикале	м1	32.00		
	Израда и уградња поцинкованих олучним вертикала, цеви развијене ширине до 66цм (15х15цм), дебљине лима 0,60мм. Делови цеви морају се уметнути један у други са преклопом мин. 50 мм и повезати их нитнама и лемљењем. Постављање поцинкованих стезалки с носачима постављеним на удаљености до 200цм. Цеви морају бити најмање 20 мм од финално завршеног зида. Држачи израђени од поцинкованих металних флахова 25х5мм.				
	УКУПНО 10.1 ОЛУЦИ:				
10.2	ОПШАВИ, ОКАПНИЦЕ И СЛ.				
10.2.1	Опшави, окапнице и сл.	м1	140.00		
	Облагање детаља завршетака и спојева крова (стрехе, димњаци, вентилацијски канали, опшави, гребени, иксне, увале, итд.) - поцинкованим пластифицираним челичним лимом до 66 цм развијене ширине, д = 0,7 мм.				
	УКУПНО 10.2 ОПШАВИ, ОКАПНИЦЕ И СЛ.:				
	УКУПНО 10. ЛИМАРСКИ РАДОВИ:				

11.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
11.1	ПОДНА КЕРАМИКА				
11.1.1	Облагање унутрашњих подова противклизном керамиком	м2	48.00		
	Набавка, испорука и облагање подова санитарних просторија противклизним керамичким плочицама И класе за унуташњу употребу, у цементном лепку преко хидроизолизованог цементног естриха, уз фуговање еластичном фуг масом. Плочице су 30х30цм и неклизајуће (Р10). Облоге од керамичких подова морају бити падиране према подним сливницима. Позиција укључује сав потребан рад и материјал.				
11.1.2	Облагање унутрашњих подова гранитном керамиком	м2	35.70		
	Набавка, испорука и облагање подова заједничких комуникација, оставе и техничке просторије за припрему топле воде - гранитном противклизном керамиком И класе, у цементном лепку преко: - нових цементних естриха, или - постојећих бетонских подова, или - постојећих терацо подова, или - постојеће подне керамике. Плочице су 60х60цм и противклизне (Р11). Подна керамика (где је потребно) је падирана према подним сливницима. Позиција укључује: - припрему подлоге (у случају облагања преко постојећих подова - темељно прање, импрегнација адхезивним средством итд.) - сокле 10цм од гранитне керамике - фуговање еластичном масом - сав потребан рад и материјал				
	УКУПНО 11.1 ПОДНА КЕРАМИКА:				
11.2	СТЕПЕНИШНА КЕРАМИКОМ				
11.2.1	Облагање спољашњег степеништа гранитном керамиком	м2	35.00		
	Набавка, испорука и облагање спољашњих степеништа гранитном керамиком И класе за спољашњу употребу, у цементном малтеру преко бетонског степеништа. Позиција укључује сав потребан рад и материјал, као и облоге од гранитне керамике и инох угаоне лајсне (са жљебом против клизања) за ојачавање крајева и углова. Ценом позиције обухваћене сокле од истоветне гранитне керамике.				
	УКУПНО 11.2 СТЕПЕНИШНА КЕРАМИКОМ:				

11.3	ЗИДНА КЕРАМИКА				
11.3.1	Облагање унутрашњих површина зидном керамиком	м2	213.20		
	Набавка, испорука и постављање унутрашње зидне керамике - унутрашњих зидних површина (кухиње и санитарне просторије у смјештајним јединицама, итд.) - Керамичким плочицама И класе за унутрашњу употребу, у цементном лепку, уз фуговање еластичном фуг-масом.				
	Позиција укључује све потребне радове и материјале, укључујући припремне радове на постојећим зидовима (уклањање молераја, наношење подлоге на бази цемента итд.).				
	УКУПНО 11.3 ЗИДНА КЕРАМИКА:				
	УКУПНО 11. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:				
12.	ПВЦ ПОДОВИ				
12.1	ПВЦ ПОДОВИ				
12.1.1	Хомогени ПВЦ подови	м2	360.00		
	Набавка и уградња хомогеног ПВЦ пода дебљине 2мм, класе употребљивости 34-43, отпорности на хабање "Т", погодног за јавне објекте, са заштитним слојем IQ. У случају да подлога није потпуно равна и глатка, позиција укључује наношење одговарајућег самонивелирајућег материјала. Лепљење дисперзивним лепком и ваљање гуменим ваљцима за ПВЦ. Прелаз с пода на зид ПВЦ тракама од истог материјала, преко лучног монтажног холкера. Сви спојеви и варови херметизовани ПВЦ вареним тракама.				
12.1.2	Хомогени електро-одводиви ПВЦ подови	м2	10.00		
	Испорука и уградња хомогеног електропроводљивог ПВЦ пода дебљине 2мм, класе употребљивости 34-43, отпорности на хабање "П", погодног за себе с електричном опремом, са заштитним слојем IQ. У случају да подлога није потпуно равна и глатка, позиција укључује наношење самонивелирајућег материјала. Лепљење дисперзивним лепком и ваљање гуменим ваљцима за ПВЦ. Пријелаз с пода на зид с ПВЦ тракама од истог материјала, преко лучног монтажног холкера. Сви спојеви и варови херметизовани ПВЦ вареним тракама.				
	УКУПНО 12.1 ПВЦ ПОДОВИ:				
	УКУПНО 12. ПВЦ ПОДОВИ:				

13.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				
13.1	СПУШТЕНИ ПЛАФОНИ				
13.1.1	Спуштени плафони од минералних растер плоча	м2	74.00		
	<p>Набавка и уградња спуштених плафона - систем с видљивом подконструкцијом од Т-профила - минералне четвртасте плоче 625/625 мм, дебљине 15 мм, с припадајућом металном потконструкцијом.</p> <p>Спуштени плафон постављен у заједничким ходницима, санитарним просторијама, итд.</p> <p>Минералне плоче морају бити отпорне на релативну влажност ваздуха до 95%.</p> <p>Плафон је у класи незапаљивих грађевинских материјала А2-с1-д0 у складу с ЕН 13501-1.</p> <p>Плафонске плоче с равним ивицама у белом металном растеру - видљивој подконструкцији ширине 24 мм. Висина спуштања у складу с висином и положајем инсталација (цца 75цм) - минимум 260цм од КГП. Плафонска челична конструкција причвршћена је на ситноробрасту међуспратну конструкцију.</p> <p>Уградња је према упутствима произвођача.</p> <p>Позиција укључује све потребне радове и материјал.</p>				
	УКУПНО 13.1 СПУШТЕНИ ПЛАФОНИ:				
	УКУПНО 13. СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ:				
14.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ				
14.1	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ				
14.1.1	Силиконско-силикатни декоративни малтер	м2	372.00		
	<p>Завршна обрада фасаде пластичним силиконско-силикатним декоративним малтером с заривавањем.</p> <p>Позиција укључује припрему подлоге, двоструки слој лепка у мрежицама, као и потребан и довољан број слојева танкослојног фасадног малтера.</p> <p>Подлога (Мултипор плоче или сл.) пре наношења било ког материјала мора бити чиста и сува. Чишћење и импрегнација фасада контакт премазом за цементне материјале - у цени позиције.</p>				

	Пре наношења фасадног малтера заштитити отворе и друге елементе ПВЦ фолијом (у дрвеном оквиру ако је потребно) или слично. Радне скеле обухваћене посебном позицијом (4.4.2.2).				
14.1.2	Обрада фасадне сокле завршним акрилним малтером	м2	46.00		
	Набавка и наношење декоративне акрилне фасаде од разнобојних камених гранулата (типа Кулирпласт или сл.) на фасадну бетонску подлогу (видљиви делови темеља). Изабрани материјал мора да буде доброприоњив, да има високу чврстоћу, добру отпорност на екстремне атмосферске услове. Пре наношења декоративног акрилног малтера, бетонску подлогу треба припремити поравњавањем цементним лепком и нанети контактни премаз на бази цемента.				
	УКУПНО 14.1 ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ:				
	УКУПНО 14. ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ:				
15.	МОЛЕРСКИ РАДОВИ				
15.1	УНУТРАШЊИ МОЛЕРАЈИ				
15.1.1	Равнање и глетовање унутрашњих зидних и плафонских површина	м2	1,526.63		
	Припрема шпахлањем, шмирглањем, чишћењем и неутрализацијом. Преглед и поправљање свих оштећења и пукотина. Импрегнација подложним премазом, наношење до три слоја глет масе за унутрашњу дисперзију. Коначно брушење за постизање идеално равних површина.				
15.1.2	Бојење унутрашњих зидних и плафонских површина водоперивом дисперзивном бојом Бојење глетованих зидних и плафонских површина водоперивим дисперзивним бојама у два слоја. Пре наношења боје на глетоване површине, потребно је очистити све зидове и плафоне и премазати подлогом.	м2	952.88		
15.1.3	Бојење зидова уљаним бојама	м2	573.75		

	Бојење зидних површина бојама на бази уља у два слоја, до 1,5м од КГП-а (кота готовог пода). Бојене површине се могу прати стандардним средствима за чишћење. Пре наношења боје на глетоване површине, потребно је очистити све зидове и премазати подлогом.				
	УКУПНО 15.1 УНУТРАШЊИ МОЛЕРАЈИ:				
	УКУПНО 15. МОЛЕРСКИ РАДОВИ:				
16.	ОСТАЛИ РАДОВИ				
16.1	ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИСХОДОВАЊЕ ПРИЈАВА, РЕШЕЊА И ДОЗВОЛА				
16.1.1	Израда пројектних решења (све фазе - цео објекат)	пауш.	1.00		
	Израда схема алуминарије, браварије и осталих схема, прорачуна, спецификација, детаља, измене и дораде постојећих и израда недостајућих техничких решења свих фаза пројекта (архитектура, конструкција, хидротехника, електроенергетика, телекомуникационе и сигналне инсталације, аутоматска дојава пожара, заштита од пожара, елаборат енергетске ефикасности, итд.) - у складу са налогом и сагласношћу Надзорног органа.				
16.1.2	Израда пројекта изведеног стања (све фазе - цео објекат)	м2	590.00		
	Извођач је у обавези да изради Пројекат изведеног објекта (ПИО) за све фазе радова - у складу са Законом, а за потребе техничког прегледа објекта, као и одржавања опреме, инсталација и објекта у целини.				
16.1.3	Исходовање пријава и решења у ЦЕОПа	пауш.	1.00		
	Извођач је у обавези да изврши све процедуре у ЦЕОПу - почев од пријаве радова - осим исходавања употребне дозволе. Ценом позиције су обухваћене и све потребне геодетске услуге. Таксе у поступцима плаћа Корисник, који прибавља и катастарску и осталу документацију.				
16.1.4	Исходовање употребне дозволе и књижење у РГЗу	пауш.	1.00		
	Извођач је у обавези да у оквиру процедура ЦЕОПа исходује употребну дозволу, као и изврши књижење објекта и нове намене у катастру непокретности РГЗа. Ценом позиције су обухваћене и све потребне геодетске услуге. Таксе у поступцима плаћа Корисник, који прибавља и катастарску и осталу документацију.				

16.1.5	Израда документације за руковање и одржавање објекта (све фазе - цео објекат)	пауш.	1.00		
	Извођач радова ће прикупити све потребне информације и припремити техничку документацију и упутства Кориснику о правилном кориштењу и одржавању зграде, инсталација и опреме у објекту.				
	УКУПНО 16.1 ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИСХОДОВАЊЕ ПРИЈАВА, РЕШЕЊА И ДОЗВОЛА:				
16.2	ПРОТИВ-ПОЖАРНА ЗАШТИТА				
16.2.1	Апарат за гашење пожара С-ба	ком.	8.00		
	Набавка и постављање преносивих апарата за гашење пожара С-ба, под сталним притиском. Пуњење прахом АБЦ 40, запремина 6кг, укупна маса 10кг, погонски гас Н2, ЕН3 изведбе 27А, 183Б, Ц. Изабрани апарат за гашење пожара мора имати важећу потврду као доказ функционалности, квалитета и усклађености с прописима.				
16.2.2	Апарат за гашење пожара ЦО2 (5кг)	ком.	1.00		
	Набава и постављање преносивих и покретних апарата за гашење пожара с угљен-диоксидом. Дизајнирани су за гашење пожара класе Б, Ц и Е. Врста ЦО2 (5 кг). Изабрани апарат за гашење пожара мора имати важећу потврду као доказ функционалности, квалитета и усклађености с прописима.				
16.2.3	Ознаке на плочицама	пауш.	1.00		
	Набавка, израда и постављање ознака просторија, Ознаке израдити у одговарајућој величини, од плексигласа млечно-беле боје д=3мм, графитно зеленом штампом са унутрашње стране (леђа плочице), директно монтиране на зид украсним шрафовима.				
	УКУПНО 16.2 ПРОТИВ-ПОЖАРНА ЗАШТИТА:				
16.3	РАЗНО				
16.3.1	Уклањање и одношење градилишног шута и отпада	м3	338.49		
	Позиција укључује уклањање (утовар на камион и одвоз) отпадног материјала привремено депонованог на градилишну депонију, или места ког је одредио корисник - с градилишне депоније на градску депонију.				

16.3.2	Чишћење и прање целог објекта након завршетка радова	м2	590.00		
	Пре примопредаје - детаљно чишћење и прање целог објекта, свих унутрашњих и спољашњих површина и просторија зграде.				
	УКУПНО 16.3 РАЗНО:				
	УКУПНО 16. ОСТАЛИ РАДОВИ:				
А - РЕКАПИТУЛАЦИЈА АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ					
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
2.	РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ				
3.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
4.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ				
5.	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
6.	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
7.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
8.	ПРОЗОРИ И ВРАТА				
9.	БРАВАРИЈА				
10.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
11.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
12.	ПВЦ ПОДОВИ				
13.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				
14.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ				
15.	МОЛЕРСКИ РАДОВИ				
16.	ОСТАЛИ РАДОВИ				
УКУПНО под А (1...16) без ПДВ					
Б - УНУТРАШЊИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА					
Поз.	Opis	Jed. mere	Količi na	Jed. cena	Cena
<p>Ценама свих позиција радова обухваћен је сав потребан рад, материјал, набавка и довоз, алат, прибор, опрема, скеле, мере заштите на раду, мере заштите објекта и изведених радова, расхоровање и одвоз, свакодневно чишћење и одржавање градилишта чистим и безбедним, поправке, осигурање, прибављање документације материјала, опреме и инсталација, атестирање, сертификавање, као и све остало што је у оперативном и процедуралном смислу потребно за извођење и примопредају свих радова - до потпуног привођења објекта намени.</p> <p>Сви радови изведени у складу са позитивном регулативом, техничким спецификацијама произвођача материјала, инсталација и опреме, нормативима и стандардима у грађевинарству.</p> <p>Радови ће се изводити на објекту који је у склопу Центра за прихват азиланата у Обреновцу - који неће престајати да ради током извођења радова.</p> <p>Извођач ће бити одговоран за чување своје имовине и имовине корисника, чување изведених радова и поштовање кућног реда и услова које му пропише корисник.</p>					

1.0	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА				
1.1	Водоводне цеви				
	Набавка и монтажа полиетиленских водоводних цеви са свим потребним фазонским комадима (фитинзима) на цевној мрежи од ПЕ-Ха, НП 10 према ДИН 16892 и ДИН 16893, или сличних одговарајучих. Позиција обухвата качење цеви о све врсте зидова и конструкцију и продор кроз зидове и међуспратну конструкцију користећи све релевантне врсте причвршћивања цеви као и сав неопходан материјал за причвршћивање .				
	Обрачун по м готовог цевовода.				
	НАПОМЕНА: дати пречници цеви односе се на унутрашњи пречник водоводних цеви.				
	Ø15 мм	м	190.00		
	Ø20 мм	м	80.00		
	Ø25 мм	м	120.00		
	Ø32 мм	м	60.00		
	Ø40 мм	м	20.00		
	Ø50 мм	м	0.00		
	Ø65 мм	м	0.00		
	Ø80 мм	м	0.00		
			470.00		
1.2	Испитивање цевовода на притисак				
	Испитивање цевовода на притисак. Неисправне цеви и спојеве заменити.				
	Обрачун по м'.	м	470.00		
1.3	Дезинфекција и бактериолошко испитивање цевовода				
	Дезинфекција и бактериолошко испитивање цевовода.				
	Обрачун по м'.	м	470.00		
1.4	Набавка и монтажа термоизолације				
	Набавка и монтажа термоизолације за цеви од ПОЛИУРЕТЕНА или одговарајућег другог пенастог изолатора. Монтажа се врши спајањем самолепљивих крајева термоизолације са лепљењем спојева термоизолације коришћењем лепка Armaflex Adhesive ili drugog sličnih karakteristike, u cenu ulazi i sitan materijal za tu vrstu radova				
	Обрачун по м'.				

	Ø 15-20 мм	м	270.00		
	Ø 25-40 мм	м	200.00		
	Ø 50-65 мм	м	0.00		
	Ø 80 мм	м	0.00		
1.5	Шлицевање зида од опеке за пролаз водоводних цеви				
	Кроз зид пажљиво извести шлицеве за постављање цеви. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по м шлица	м	100.00		
1.6	Запуњавање шлицева након полагања инсталација				
	Запуњавање шлицева након полагања новопроектваних инсталација у постојећим зиданим зидовима продужним малтером. Цену дати са потребном радном скелом, свим материјалима, радном снагом и транспортом. Цена позиције обухвата набавку потребног материјала и сав потребан рад. Срушене делове постојећих зиданих зидова поново дозидати и омалтерисати.				
	Обрачун по м комплет изведене позиције	м	100.00		
	УКУПНО 1.0 - ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА (без ПДВ):				
2.	ХИДРАНТСКА МРЕЖА				
2.1	Набавка и монтажа поцинкованих водоводних цеви				
	Набавка и монтажа поцинкованих водоводних цеви са свим потребним фазонским комадима (фитинзима) на цевној мрежи. Позиција обухвата качење цеви о зид и конструкцију, штемовање и пробијање зидова међуспратне конструкције. Под овом позицијом подразумева се и сав потребан материјал за заптивање спојева цеви и антикорозивна заштита цевовода.				
	Обрачун по м' готовог цевововода.				
	Ø 50 мм	м	30.00		
	Ø 65 мм	м	0.00		

2.2	Набавка и монтажа термоизолације				
	Набавка и монтажа термоизолације за цеви од ПОЛИУРЕТЕНА или одговарајућег другог пенастог изолатора, коришћењем лепка Армафлекс Адхесиве или другог сличних карактеристика, за остваривање споја цеви и термоизолације, у цену улази и ситан материјал за ту врсту радова.				
	Обрачун по м'.				
	Ø 50 мм	м	30.00		
	Ø 65 мм	м	0.00		
2.3	Набавка, транспорт и монтажа зидног пожарног хидранта.				
	Набавка, транспорт и монтажа комплетног зидног пожарног хидранта. Хидрант је састављен од лимене кутије, стандардне димензије 50x50 цм, са бравом. У ормарићу су смештени котур са тревира цревом Ø50 мм, дужине 15,0м, са одговарајућом млазницом причвршћеном на крају црева. Други крај црева је причвршћен на хидрант – холендерски вентил. Доводна вертикала смештена је поред кутије хидранта. На крају цеви уграђен је коси холендер вентил са точком Ø50 мм урачунат у цену. Уградити кугласту вентил Ø50мм. Позиција обухвата набавку и уграђивање типли за завртњеве и вешање хидранта.				
	Обрачун по комаду комплетног хидранта уграђеног и испитаног.	КОМ	3.00		
2.4	Испитивање хидрантске мреже на притисак				
	Испитивање цевовода на притисак. Неисправне цеви и спојеве заменити.				
	Обрачун по м'.	м	30.00		
2.5	Испитивање хидраната				
	Испитивање хидраната на исправност. Неисправне хидранте заменити.				
	Обрачун по ком.	КОМ	3.00		
2.6	Шлицевање зида од опеке за пролаз хидрантских цеви				
	Кроз зид пажљиво извести шлицеве за постављање цеви. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију				
	Обрачун по м шлица	м	10.00		

2.7	Запуњавање шлицева након полагања инсталација				
	Запуњавање шлицева након полагања новопроектваних инсталација у постојећим зиданим зидовима продужним малтером. Цену дати са потребном радном скелом, свим материјалима, радном снагом и транспортом. Цена позиције обухвата набавку потребног материјала и сав потребан рад. Срушене делове постојећих зиданих зидова поново дозидати и омалтерисати.				
	Обрачун по м комплет изведене позиције	m	10.00		
	УКУПНО 2.0 - ХИДРАНТСКА МРЕЖА (без ПДВ):				
3.0	ИНСТАЛАЦИЈА КАНАЛИЗАЦИЈЕ				
3.1	Набавка и монтажа ХТ-ПП канализационих цеви				
	Набавка и монтажа ХТ-ПП полипропиленских канализационих цеви заједно са одговарајућим фазонским комадима иса гуменим заптивкама и номиналним притиском PN6, према DIN 1451 и DIN 19560, одговарајућег пречника. Цеви се монтирају качењем, штемовањем и пробијањем зидова међусратне конструкције или укопавањем у зидове или подове. Под овом позицијом подразумева се и заптивни материјал за спојеве цеви.				
	Обрачун по м готовог цевовода.				
	Ø 50 мм – ХТ-ПП	м	20.00		
	Ø 75 мм – ХТ-ПП	м	60.00		
	Ø 110 мм - ХТ-ПП	м	50.00		
	Ø 160 мм – ХТ-ПП	м	40.00		
			170.00		
3.2	Набавка и монтажа вентилационе капе од ПВЦ-а.				
	Набавка и монтажа вентилационе капе од ПВЦ-а.				
	Обрачун за комплет монтирану вентилациону капу.				
	Ø 110 мм	КОМ	8.00		
	Ø 75 мм	КОМ	0.00		
3.3	Набавка и монтажа подних сливника				
	Набавка и монтажа подних сливника са "сувим" сифоном, пластичним кућиштем и хромираном решетком, хоризонтални са прирубницом за санитарне чворове.				
	Обрачун за комплет монтиран сливник.				
	Ø 75 мм	КОМ	8.00		

3.4	Керновање продора кроз АБ плочу и зидове				
	Пробијање отвора на аб плочи међуспратне конструкције д=20 цм, за пролаз канализационих цеви. Количина у предмеру је оријентациона, стварна количина биће специфицирана у току извођења радова. Обрачун по комаду.				
	Продор ϕ 150мм	ком.	8.00		
	Продор ϕ 100мм	ком.	0.00		
3.5	Шлицевање зида од опеке за пролаз канализационих цеви				
	Кроз зид пажљиво извести шлицеве за постављање цеви. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију				
	Обрачун по м шлица	м	16.00		
3.6	Запуњавање постојећих продора инсталација.				
	Запуњавање постојећих продора инсталација, који се према новопроектваном стању укидају, Цена позиције обухвата набавку потребног материјала и сав потребан рад.				
	Обрачун по ком комплет изведене позиције	ком.	16.00		
3.7	Запуњавање шлицева након полагања инсталација				
	Запуњавање шлицева након полагања новопроектваних инсталација у постојећим зиданим зидовима продужним малтером. Цену дати са потребном радном скелом, свим материјалима, радном снагом и транспортом. Цена позиције обухвата набавку потребног материјала и сав потребан рад. Срушене делове постојећих зиданих зидова поново дозидати и омалтерисати.				
	Обрачун по м комплет изведене позиције	м	16.00		
3.8	Шлицевање АБ плоче за уградњу канализационих цеви.				
	Рушење-штемовање армирано бетонске плоче за уградњу канализационих цеви.. Позицијом обухватити одношење и депоновање шута на депонију.				
	Обрачун по м3 шлица	м3	40.00		

3.9	Запуњавање шлицева АБ плоче након полагања канализационих цеви.				
	Запуњавање бетоном шлицева АБ плоче након полагања новопроектваних инсталација. Цену дати са потребном радном, свим материјалима, радном снагом и транспортом. Цена позиције обухвата набавку потребног материјала и сав потребан рад.				
	Обрачун по м3 шлица	м3	40.00		
3.10	Испитивање новоизведене канализационе инсталације				
	Испитивање канализационе инсталације на водопропусност. Неисправне цеви и спојеве заменити.				
	Обрачун по м'.	м	170.00		
	УКУПНО 3.0 – ИНСТАЛАЦИЈА КАНАЛИЗАЦИЈЕ (без ПДВ):				
4.0	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ				
4.1	Набавка умиваоника				
	Набавка, транспорт и монтажа комплетног умиваоника, облика и боје по избору пројектанта или инвеститора, који се састоји од: умиваоника И класе, облика и боје по избору пројектанта унутрашњег уређења, вел. 400x500 цм с пониклованим самочистећим сифоном с испустом Ø32.				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	КОМ	4.00		
4.2	Набавка WC-а				
	Набавка, транспорт и монтажа комплетне WC шоље, која се састоји од: керамичке WC шкољке И класе, облика и боје по избору пројектанта унутрашњег уређења, одигнуте од пода мин. 6 цм са седиштем и поклопцем;				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	КОМ	4.00		
4.3	Набавка и монтажа писоара				
	Набавка и монтажа писоара од фајанса, који се састоји од: писоарске шкољке, сета са сифоном, арматуре за испирање са угаоним вентилом, ПЕ одводно колнено Ø50 мм, типкеза активирање испирања писоара, равног вентила ДН15.				
	Обрачун за комплет монтирани писоар.	КОМ	0.00		

4.4	Набавка трокадера				
	Набавка, транспорт и постављање ТРОКАДЕРА од белог фајанса комплет са решетком, водокотлићем, испирном цеви, изливном арматуром, вентилима и потребним спојним дихтујућим материјалом.				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	КОМ	0.00		
4.5	Набавка туш каде				
	Набавка и монтажа туш каде од акрилних материјала димензије 90 x 90 цм. Под овом позицијом подразумева се: када и одводна-преливна арматура са сифоном.				
	Обрачун за комплет монтирану туш каду.	КОМ	8.00		
4.6	Набавка умиваоника за особе са посебним потребама				
	Набавка, транспорт и монтажа комплетног умиваоника И класе (за особе са посебним потребама) од белог фајанса. Умиваоник је величине 60/30 цм. Умиваоник снабдети пониклованим одводним сифоном Ø32 мм са розетом, чепом и ланцем. Израда и уградња пакница или пластичних типли у зид за причвршћивање умиваоника улази у цену рада.				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	КОМ	4.00		
4.7	Набавка WC-а за особе са посебним потребама				
	Набавка, транспорт и монтажа комплетне санитарне опреме WC-а за особе са посебним потребама која се састоји од: моноблок керамичке WC шкољке за инвалиде И класе, за 6 лит испирање, облика и боје по избору пројектанта унутрашњег уређења, одигнуте од пода мин. 6 цм са седиштем и поклопцем.				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	КОМ	4.00		
4.8	Набавка инсталацијског елемента за WC за особе са посебним потребама.				
	Монтажног инсталацијског елемента за WC шкољку за особе са посебним потребама, висине уградње 112 цм с нискошумним уградним водокотлићем и штедном двоколичинском (6/3лит) пластичном типком за активирање испирања. Инсталацијски елемент самоносив за уградњу у сувомонтажну зидну или предзидну конструкцију обложену гипскартонским плочама, комплет с интегрисаним угаоним вентилом прикључка воде ½", нискошумним уливним вентилом, одводним коленом д90/110 мм са звучно изолованом обујмицом, спојним комадом за WC шкољку са заптивним манжетнама и сетом звучне изолације, вијцима за учвршћење керамике и свим потребним прибором за уградњу према упутствима произвођача				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	КОМ	4.00		

4.9	Набавка покретног држача				
	Набавка, транспорт и монтажа покретног држача(на савијање и подизање) за вц за особе са посебним потребама од нерђајућег челика са носачем за тоалетни папир, са монтажом на зид поред вц шкољке.				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	ком	4.00		
4.10	Набавка фиксног држача				
	Набавка, транспорт и монтажа фиксног држача за вцза особе са посебним потребамаод нерђајућег челика са носачем за тоалетни папир, са монтажом на зид поред вц шкољке.				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	ком	4.00		
4.11	Набавка огледала подесивог				
	Набавка, транспорт и монтажа огледала подесиво(за особе са посебним потребама)са монтажом на зид.				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	ком	4.00		
4.12	Набавка чесмене шоље				
	Набавка и монтажа чесмене шоље са холендер славином у подстаници. Под овом позицијом подразумева се емајлирана чесмена шоља, изливна славина и одводна арматура.				
	Обрачун за комплет монтирану чесмену шољу.	ком	0.00		
4.13	Набавка сифона за веш машину				
	Набавка и монтажа сифона за одвод од веш машине.				
	Обрачун за комплет монтиран сифон.	ком	8.00		
	УКУПНО 4.0 – САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ (без ПДВ)				
5.0	САНИТАРНА АРМАТУРА				
5.1	Набавка стојеће једноручне мешалице				
	Набавка, транспорт и монтажа стојеће једноручне мешалице за умиваоник помичним испустом, два савитљива црева R ³ / ₈ " за прикључак воде, комплет са угаоним вентилима ДН15 спојено на довод воде;				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	ком	4.00		

5.2	Набавка стојеће једноручне мешалице за умиваоник за лица са посебним потребама				
	Набавка, транспорт и монтажа стојеће једноручне мешалице за умиваоникс помичним испустом, два савитљива црева Р ^{3/8} " за прикључак воде, комплет са угаоним вентилима ДН15 спојено на довод воде;				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	КОМ	4.00		
5.3	Набавка стојеће једноручне мешалице за трокадеро				
	Набавка, транспорт и монтажа стојеће једноручне мешалице за трокадерос помичним испустом, два савитљива црева Р ^{3/8} " за прикључак воде, комплет са угаоним вентилима ДН15 спојено на довод воде;				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	КОМ	0.00		
5.4	Набавка једноручне мешалице за судопер				
	Набавка, транспорт и монтажа стојеће једноручне мешалице за судоперс помичним испустом, два савитљива црева Р ^{3/8} " за прикључак воде, комплет са угаоним вентилима ДН15 спојено на довод воде;				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	КОМ	8.00		
5.5	Набавка једноручна зидна батерија за топлу и хладну воду са покретним тушем				
	Набавка, транспорт и монтажа једноручна зидна батерија за топлу и хладну воду са покретним тушем комплет са угаоним вентилима ДН15 спојено на довод воде.				
	Обрачун по комаду за рад и материјал.	КОМ	8.00		
5.6	Набавка пропусних вентила				
5.6.1	Набавка и монтажа пропусних вентила са унутрашњим навојем и то:				
5.6.2	- пропусни вентили са точком и испусном славином:				
5.6.3	Ø 65 мм	КОМ	0.00		
5.6.4	Ø 50 мм	КОМ	0.00		
5.6.5	Ø 40 мм	КОМ	1.00		
5.6.6	Ø 32 мм	КОМ	1.00		
5.6.7	Ø 25 мм	КОМ	1.00		

5.6.8	Ø 20 мм	КОМ	0.00		
5.6.9	Ø 15 мм	КОМ	0.00		
	- пропусни вентили са точком:				
5.6.10	Ø 25 мм	КОМ	16.00		
5.6.11	Ø 20 мм	КОМ	8.00		
5.6.12	Ø 15 мм	КОМ	12.00		
5.6.13	- ЕК вентил	КОМ	64.00		
	УКУПНО 5.0 - САНИТАРНА АРМАТУРА:				
6.0	САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА				
6.1	Набавка и монтажа пратеће галантерије у купатилима и тоалетима, по избору пројектанта, са свим потребним материјалом за причвршћивање:				
6.1.1	*држач убруса	КОМ	8.00		
6.1.2	*држач WC папира	КОМ	4.00		
6.1.3	*дозер	КОМ	8.00		
6.1.4	*вешалице-куке за одела(монтирати на унутрашња врата кабине wc-а)	КОМ	4.00		
6.1.5	* WC метлица	КОМ	8.00		
6.1.6	* огледало димензија 40x60cm	КОМ	4.00		
	УКУПНО 6.0 - САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА:				
7.0	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
	НАПОМЕНА: У цену улази затварање водовodne инсталације, разна пломбирања цеви искључење струјног кола и сл. Пре извођења позиција демонтаже са инвеститором договорити начин и место одлагања демонтираних елемената, као и начин и место одвожења и предају инвеститору, што треба комплетно обухватити ценом позиције. Ценама позиција обухватити и сва чишћења, изношење и утоваре шута и уклоњеног материјала на камион, као и сав вертикални и хоризонтални транспорт на градилишту и одвоз шута на градску депонију.				

7.1	Демонтажа водоводне мреже				
	Демонтажа водоводне мреже са свим фазонским деловима и пропусним вентилима са утоваром цеви у транспортна средства и одвожењем на депонију. Цеви се стављају на располагање инвеститору уз одвожење до 25 км. Демонтирати комплет све цеви.				
	Обрачун по м' цеви.	м	30.00		
7.2	Демонтажа канализационе мреже				
	Демонтажа канализационе мреже са свим фазонским деловима са утоваром цеви у транспортна средства и одвожењем на депонију. Цеви се стављају на располагање инвеститору уз одвожење до 25 км. Демонтирати хоризонтални и вертикални цевовод.				
	Обрачун по м' цеви.	м	20.00		
7.3	Демонтажа умиваоника				
	Демонтажа умиваоника, корита и судопера са сифоном и батеријом. Склонити на место где одреди инвеститор.				
	Обрачун по комплету	компл.	2.00		
7.4	Демонтажа WC шоље и трокадера				
	Демонтажа WC шоље и трокадера са водокотлићем и припадајућим цевима. Склонити на место где одреди инвеститор.				
	Обрачун по комплету	компл.	1.00		
7.5	Демонтажа каде и туш каде				
	Демонтажа каде и туш каде са припадајућим славинама и цевима. Склонити на место где одреди инвеститор.				
	Обрачун по комплету	компл.	3.00		
	УКУПНО 7.0 - ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:				

8.0	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
8.1	Ископ рова				
	Ископ рова у правоугаоном облику ширине 0,8 (1,0) м, максималне дубине 1,30 м, са одлагањем материјала на једну страну на минималном одстојању 1.0 м од ивице рова, или са директним уговором у превозно средство ради одвоза на депонију.Ценом позиције обухваћени су и сви посебни радови и трошкови везани за обележавање ископа знацима упозорења, обезбеђење и одржавање рова до комплетног извршења радова.				
	Обрачун се врши по м ³ ископаног материјала .	м ³	22.00		
8.2	Израда постељице од песка, хп = 10 цм				
	Ценом позиције обухваћена је набавка, допрема, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање песка. Носивост постељице треба да износи Me>15 Мпа. Предвиђен материјал за постељицу је песак типа "Дунавац".				
	Обрачун се врши по м ³ уграђеног песка у збијеном стању, за сав потребан рад и материјал.	м ³	2.20		
8.3	Затрпавање рова песком				
	Затрпавање рова замљом из ископа са набијањем у слојевима од 30 цм, до природне збијености.				
	Обрачун се врши по м ³ затрпаног рова у сабијеном стању, за сав рад и материјал.	м ³	6.60		
8.4	Затрпавање рова замљом из ископа				
	Затрпавање рова замљом из ископа са набијањем у слојевима од 30 цм, до природне збијености.				
	Обрачун се врши по м ³ затрпаног рова у сабијеном стању, за сав рад и материјал.	м ³	15.40		
8.5	Транспорт вишка земље из ископа. СТД 5 км:				
	Ценом позиције обухваћен је одвоз ископаног материјала до депоније СТД 5 км, истовар и планирање материјала.				
	Обрачун се врши по м ³ одведеног материјала у збијеном стању, за сав потребан рад и материјал.	м ³	6.60		
	УКУПНО 8.0 - ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:				

B - REKAPITULACIJA UNUTRAŠNJI VODOVOD I KANALIZACIJA					
1.0	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА				
2.0	ХИДРАНТСКА МРЕЖА				
3.0	ИНСТАЛАЦИЈА КАНАЛИЗАЦИЈЕ				
4.0	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ				
5.0	САНИТАРНА АРМАТУРА				
6.0	САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА				
7.0	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
8.0	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
		УКУПНО под Б (без ПДВ):			
B - ЕЛЕКТРО ЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ И ОПРЕМА					
Поз.	Опис	Jed. mere	Količi na	Jed. cena	Cena
<p><i>Ценама свих позиција радова обухваћен је сав потребан рад, материјал, набавка и довоз, алат, прибор, опрема, скеле, мере заштите на раду, мере заштите објекта и изведених радова, расходовање и одвоз, свакодневно чишћење и одржавање градилишта чистим и безбедним, поправке, осигурање, прибављање документације материјала, опреме и инсталација, атестирање, сертификовање, као и све остало што је у оперативном и процедуралном смислу потребно за извођење и примопредају свих радова - до потпуног привођења објекта намени.</i></p> <p><i>Сви радови изведени у складу са позитивном регулативом, техничким спецификацијама произвођача материјала, инсталација и опреме, нормативима и стандардима у грађевинарству. Радови ће се изводити на објекту који је у склопу Центра за прихват азиланата у Обреновицу - који неће престајати да ради током извођења радова.</i></p> <p><i>Извођач ће бити одговоран за чување своје имовине и имовине корисника, чување изведених радова и поштовање кућног реда и услова које му пропише корисник.</i></p>					
1.0	Разводни ормани				
	Понудом обухватити набавку, испоруку и монтажу ормана, као и ситног неспецифицираног материјала потребног за израду ормана. Радови морају бити изведени стручном радном снагом. Квалитетно и у складу са важећим техничким прописима.				
1.1	ГРО-КН126/Мр са уградјеном опремом:	КОМПЛ.	1		
	главни прекидач, 3Р, 0-1, 250А са напонским окидачем	КОМ	1		
	stop taster na vratima ormана	КОМ	1		
	NVO 125А, 3Р	КОМ	1		
	Аутоматски осигурач 3р, 16А/С, 10кА	КОМ	8		
	Аутоматски осигурач 1р, 16А/С, 10кА	КОМ	92		

	Аутоматски осигурач 1р, 6А/С, 10кА	КОМ	10		
	FID 16/0,03А	КОМ	16		
	сигнална зелена сијалица 2W, 230V	КОМ	3		
1.2	ГРО-КН126/Агр са уградјеном опремом:	КОМПЛ	1		
	главни прекидач, 3Р, 0-1, 63А са напонским окидачем	КОМ	1		
	стоп тастер на вратима ормана	КОМ	1		
	NVO 32А, 3Р	КОМ	1		
	аутоматски осигурач 3р, 16А/С, 10кА	КОМ	1		
	аутоматски осигурач 1р, 16А/С, 10кА	КОМ	8		
	Аутоматски осигурач 1р, 10А/С, 10кА	КОМ	12		
	Аутоматски осигурач 1р, 6А/С, 10кА	КОМ	8		
	FLOREL са гребенастим прекидачем 1-0-2 и контактором 16А	КОМПЛ	1		
	сигнална црвена сијалица 2W, 230V	КОМ	3		
1.3	РО-ТП126/Мр са уградјеном опремом:	КОМПЛ	1		
	главни прекидач, 3Р, 0-1, 40А са напонским окидачем стоп тастер на вратима ормана	КОМ	1		
	аутоматски осигурач 1р, 6А/С, 10кА	КОМ	9		
	аутоматски осигурач 1р, 10А/С, 10кА	КОМ	8		
	аутоматски осигурач 1р, 16А/С, 10кА	КОМ	4		
	аутоматски осигурач 3р, 16А/С, 10кА	КОМ	1		
	аутоматски осигурач 3п, 50А/Ц, 10кА	КОМ	1		
	сигнална црвена сијалица 2W, 230V	КОМ	5		
	контактор 63А, 230V	КОМ	1		
1.4	РО-ТП126/Агр са уградјеном опремом:	КОМПЛ	1		
	главни прекидач, 3Р, 0-1, 80А са напонским окидачем	КОМ	1		
	аутоматски осигурач 1р, 6А/С, 10кА	КОМ	9		
	аутоматски осигурач 1р, 10А/С, 10кА	КОМ	8		
	аутоматски осигурач 1р, 16А/С, 10кА	КОМ	4		
	аутоматски осигурач 3р, 16А/С, 10кА	КОМ	1		

	контактор 10А, 230V	КОМ	3		
	ком-3: помоћни контактор, 2ц/о, 230В	КОМ	3		
	ком-1: трафо 230/24V, 500VA	КОМ	1		
	ком -4: гребенаста склопка,1-0-2, 1р, 10А	КОМ	4		
	ком -1: гребенаста склопка,0-1, 1р, 10А	КОМ	1		
	ком -4: сигнална сијалица, зелена, 2W, 230V	КОМ	4		
	ком -3: сигнална сијалица, црвена, 2W, 230В	КОМ	7		
	ком -1 : Трансмитер температуре	КОМ	1		
	ком -1: PLC са напојном јединицом, AI2, DI6, DO2 са пратећим софтвером	КОМ	1		
1.5	Испорука и монтажа у зиду фасаде кабловске прикључне кутије мрежног напајање, са три ножаста осигурач до 250А, по условима надлежне Електродистрибуције	КОМ	1		
1.6	Испорука и монтажа у зиду фасаде кабловске прикључне кутије агрегатског напајање са вратима црвене боје са три ножаста осигурач до 250А, по условима надлежне Електродистрибуције	КОМ	1		
Укупно 1.0 разводни ормани:					
2.0	Каблови				
	Понудом обухватити набавку, испоруку и уградњу материјала као и ситног неспецифицираног материјала потребног за комплетну израду инсталације.				
2.1	N2XH-J 3x1,5 мм2	м	720.00		
2.2	N2XX-J 3x2,5 мм2	м	1,360.00		
2.3	N2XH-J 5x1,5 мм2	м	280.00		
2.4	N2XH-J 5x2,5 мм2	м	320.00		
2.5	N2XH-J 5x6 мм2	м	12.00		
2.6	NA2XH 4x150 мм2	м	15.00		
2.7	NA2XH 1x95 мм2	м	15.00		
2.8	NA2XH 4x25 мм2	м	15.00		
2.9	NA2XH 1x16 мм2	м	15.00		
2.10	NA2XH 5x16 мм2	м	15.00		
2.11	Флексибилна пластична цев халоген фри фи.16 мм	м	40.00		
2.12	Флексибилна пластична цев халоген фри фи.24 мм	м	25.00		
2.13	N2XH 6 мм2	м	85.00		
2.14	N2XH 16 мм2	м	120.00		

2.15	N2XH 4 мм2	м	30.00		
2.16	Коругована пластична цев фи 110 мм	м	10.00		
	Укупно 2.0 каблови				
3	Носачи каблова				
	Понудом обухватити набавку, испоруку и уградњу перфорираних носача каблова од челичног топло поцинкованог лима са прибором за монтажу: конзолама, елементима за спајање, угаоним елементима, Т елементима и ситним материјалом.				
3.1	ПНК 200	м	60.00		
	Укупно 3.0 носаци каблова				
4.0	Инсталациона опрема				
	Понудом обухватити набавку, испоруку и уградњу инсталационог материјала са повезивањем. Нудити материјал произвођача слично типа Aling Conel, Legrand, Schneider Electric .				
4.1	Монофазна модулarna прикључница 16А 250V, 2М са носачем, маском и кутијом 2М, беле боје за уградњу у зид	ком	65.00		
4.2	Комплет од две монофазне модулarne прикључнице 16А 250V, 2М са носачем, маском и кутијом 4М, беле боје за уградњу у зид	ком	31.00		
4.3	Комплет од две монофазне модулarne прикључнице 16А 250V, 2М, једне еуро 1М и два празна места за прикључнице слабе струје, маском, носачем и кутијом 7М, беле боје за уградњу у зид	ком	6.00		
4.4	Комплет од две монофазне модулarne прикључнице 16А 250V, 2М и два празна места за прикључнице слабе струје, маском, носачем и кутијом 6М, беле боје за уградњу у зид	ком	4.00		
4.6	Прикључница трофазна 16А 440V за у зид	ком	8.00		
4.7	Прикључница монофазна ПВЦ ОГ 16А 230V	ком	12.00		
4.8	Прекидац једнополни 10А 250V за у зид	ком	31.00		
4.9	Прекидац наизменични 10А 250V за у зид	ком	4.00		
4.10	Прекидац унакрсни 10А 250В за у зид	ком	1.00		
	Укупно 4.0 инсталациона опрема				

5.0	Остала опрема				
5.1	Испорука и уградња од пластичних материјала без халогених елемената каналице 20x30 мм са опремом за монтазу	м	25.00		
5.2	Испорука и уградња главне сабирнице за изједначење потенцијала - GSIP	ком	1.00		
5.3	Испорука и уградња кутије за допунско изједначење потенцијала - PS49	ком	2.00		
5.4	Испорука и монтажа шелни за еквипотенцијализацију изливних места цевовода од пвц масе	ком	15.00		
5.5	Испорука атестиране противпожарне масе, премазивање каблова и испуна места продора каблова кроз противпожарне секторе	кг	12.00		
5.6	Поцинкована трака FeZn 20x3 на одговарајућим потпорама на зид	м	15.00		
				Укупно 5.0 остала опрема:	
6.0	Дистрибутивни и остали радови				
6.1	Мерење отпора уземљења, прикључница, отпора петље најудаљенијег потросаца са издавањем атеста	компл	1.00		
6.2	Мерење отпора распрострања темелног уземљивача на доступним мерним спојевима као и проверу галванске повезаности вертикалних спустева који се виде на крову (6 ком.) и темелног уземљивача	компл	1.00		
6.3	Израда пројекта изведеног стања са постављањем једнополних сема везе у свим разводним орманима у објекту.	компл	1.00		
6.4	Демонтажа постојећих електро инсталација у објекту. Цена је дата по радном сату демонтаже.	нч	15.00		
				Укупно 6.0 дистрибутивни и остали радови:	
7.0	Расвета испорука и монтажа				
	Предмером и предрачуном су обухваћене испорука светиљки са ЛЕД сијалицама и осталим прибором који је потребан за монтажу светиљки, комплет са електричним повезивањем.				
7.1	S1- светиљка слична типу Elmat IBV - 771 32W 4500 lm EB INOX IP65	ком	12.00		
7.2	S2- светиљка слична типу Elmat IBV - BAYA-SQUARE 60W 6200 lm	ком	54.00		
7.3	S3- светиљка слична типу Elmat IBV - SIMON-PRO 29W 4400 lm	ком	8.00		

7.4	S5- светиљка слична типу Elmat IBV - 771 16W 1600 lm EB INOX IP65	ком	10.00		
7.5	S6- светиљка слична типу Elmat Ledvance - Floodlight 50W LED 4000 K	ком	7.00		
7.6	P1-Elmat Olympia Electronics - GR- 310/12L/180 или слично	ком	12.00		
7.7	P2-Elmat Olympia Electronics - GR- 270/160, 1.5h или слично	ком	7.00		
Укупно 7.0 расвета испорука и монтажа:					
8.0	Громобранска инсталација				
	Предмером и предрачуном је обухваћен материјал и радови за израду громобранске инсталације и уземљивача објекта				
8.1	Уземљивачка трака FeZn 25x4 у рову око објекта. Комплет са копањем и затрпавањем рова	m	138.00		
8.2	Укрсни комад трака - трака	kom	14.00		
8.3	Стезаљка за олук	kom	6.00		
8.4	Обујмица за сливник	kom	6.00		
8.5	Заваривање траке громобранског одвода за металну конструкцију крова	komple t	6.00		
8.6	Кутија за раставно мерни спој	kom	6.00		
Укупно 8.0 громобранска инсталација:					
В - РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЕЛЕКТРО ЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
1	Разводни ормани				
2	Каблови				
3	Носачи каблова				
4	Инсталациона опрема				
5	Остала опрема				
6	Дистрибутивни и остали радови				
7	Расвета испорука и монтажа				
8	Громобранска инсталација				
	Укупно под Ц (без ПДВ):				
Г - ИНСТАЛАЦИЈЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА И СИГНАЛИЗАЦИЈЕ					
Поз.	Опис	Јед. мере	Кoliчи на	Јед. цена	Цена
<i>Ценама свих позиција радова обухваћен је сав потребан рад, материјал, набавка и довоз, алат, прибор, опрема, скеле, мере заштите на раду, мере заштите објекта и изведених радова, расходовање и одвоз, свакодневно чишћење и одржавање градилишта чистим и безбедним, поправке, осигурање, прибављање документације материјала, опреме и инсталација, атестирање, сертификавање, као и све остало што је у оперативном и процедуралном смислу потребно за извођење и примопредају свих радова - до потпуног привођења објекта намени.</i>					
<i>Сви радови изведени у складу са позитивном регулативом, техничким спецификацијама произвођача материјала, инсталација и опреме, нормативима и стандардима у грађевинарству.</i>					

Радови ће се изводити на објекту који је у склопу Центра за прихват азиланата у Обреновцу - који неће престајати да ради током извођења радова. Извођач ће бити одговоран за чување своје имовине и имовине корисника, чување изведених радова и поштовање кућног реда и услова које му пропише корисник.

1.0	КАБЛОВИ И ИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ				
1.1	Испорука и полагање коругованих ПВЦ цеви фи 110 за заштиту каблова при уводу у објекат.	м	10		
1.2	Испорука и полагање савитљивих безхалогених цеви за потребе увлачења инсталационих каблова телекомуникационих и сигналних инсталација. Цеви треба да су пречника:				
1.2.1	16мм	м	100		
1.2.2	29мм	м	100		
1.3	Испорука и полагање крутих безхалогених цеви комплет са обујмицама и свим помоћним материјалом, Цеви треба да су пречника:				
1.3.1	16мм	м	200		
1.3.2	20мм	м	100		
1.4	Испорука и полагање каблова структурног информационог развода. Каблови су типа Cat.6A F/FTP, u izvedbi LS0H-3 , Полагање каблова треба да буде делимично у инсталационим цевима а делимично у носачима каблова тзв. " Слабе Струје". Све комплет са потребним пратећим инсталационим материјалом, обрадом крајева каблова и електричним повезивањем адекватно категорији којој припада кабел Слично типу HSKP423HA1 производње "SCHRACK" ili еквивалентно.	м	950		
1.5	Испорука и полагање каблова RTV развода. Каблови су типа RG6 . Полагање каблова треба да буде делимично у инсталационим цевима а делимично у носачима каблова тзв. " Слабе Струје". Све комплет са потребним пратећим инсталационим материјалом, обрадом крајева каблова и електричним повезивањем адекватно категорији којој припада кабел	м	200		
1.6	Испорука и полагање каблова за потребе телекомуникационих и сигналних инсталација - кабел N2XH-J 3x1,5мм Полагање каблова треба да буде делимично у инсталационим цевима а делимично у носачима каблова тзв. "Јаке струје". Све комплет са потребним пратећим инсталационим материјалом, обрадом крајева каблова и електричним повезивањем.	м	30		

1.7	Испорука и уградња атестиране пртивпожарне масе за испуну продора кроз зид и премазивање каблова у дужини од 1м са обе стране.	кг	10		
1.8	Додатни потрошни материјали и остали ситан неспецифициран материја	паушал	1		
1.9	Евентуално неспецифицирана опрема и радови које Извођач сматра неопходним за потпуно исправно функционисање система у складу са важећим прописима који уређују област и правилима струке. Извођење ових радова се врши искључиво уз претходно одобрење одговорног пројектанта и надзора.	паушал	1		
1.10	Израда документације изведеног стања инсталација са једнозначним обележавањем свих елемената система који су уграђени .	паушал	1		
	Укупно 1.0, без ПДВ				
2	ELEKTRIČNA INSTALACIJA STRUKTURNOG KABLOVSKOG SISTEMA (SKS)				
2.1	Испорука и монтажа Модула RJ45 Cat.6a STP, 10Gb, ISO/IEC 11801 AMD2 (Format SFA) +, TOOLLESS LINE, сличан типу HSEMRJ6GWA производње "SCHRACK";	kom	52		
2.2	Испорука и монтажа Модула РГ6	kom	8		
2.3	Испорука и монтажа разделника зграде обележеног са БД/126				
2.3.1	Слободностојећи 19" рацк орман висине 32НУ , димензија 1525/800/800 (ВxШxД), са стакленим вратима и кључем, мобилне предње и задње шине 19", демонтажне бочне и задња страна, ножице за нивелацију. Унутар ормана треба да је извршено међусобно повезивање свих металних делова ради изједначења потенцијала у орману. Орман треба да буде прописно уземљен на најближи сабирник за изједначавање потенцијала. Слично типу DS328080-А производње "SCHRACK"или одговарајуће. У орману треба да буде монтирана следећа опрема:	КОМ	1		
2.3.2	Вентилаторски панел са два вентилатора и термостатом, за уградњу у кров слободностојећег ормана, слично типу DLT44802-А производње "SCHRACK"или одговарајуће	КОМ	1		
2.3.3	Панел са четком за кровни улаз каблова, за DS/DSZ/DSS, 2НУ, слично типу DBK24800 производње "SCHRACK" или одговарајуће.	КОМ	1		

2.3.4	Ранжирни прстен 80x80мм, за вертикално ранжирање каблова, Слично типу DBKO8080 производње "SCHRACK" или одговарајуће	КОМ	12		
2.3.5	Фиксна полица 19", 750мм, за рацк орман дубине 800мм, 1НУ, носивости 80 кг, Слично типу DFS14875-Ц производње "SCHRACK" или одговарајуће.	КОМ	1		
2.3.6	Оптички патцх панел за завршетак оптичког кабла, 19" 1НУ FO Splice box 19", са 12 SC singlemode duplex адаптера са свом потребном опремом за спајсовање и смештање оптичког кабла, укључујући и пигтаилове. HSELS24SCG "SCHRACK" Или одговарајуће	КОМ	1		
2.3.7	FO Patch кабл, duplex, LC/SC, OS2, singlemode, 9/125um, 2m дужине 2m, HLP29LC02F "SCHRACK" или одговарајући	КОМ	2		
2.3.8	Patch panel 19", 1 НУ, модучарног типа, празан, за смештање 24xRJ45 модула (Format SFA), HSER0240GS "SCHRACK" или одговарајући.	КОМ	2		
2.3.9	Patch кабл Cat.6 S/FTP са RJ45 конекторима на оба краја, PIMF, дужине 2m, сиве боје H6GLG02K0G "SCHRACK" или одговарајући	КОМ	26		
2.3.10	Носач за хоризонтално вођење каблова, patch guide, са 5 већих прстенова, 19", 1НУ, DBK14805 "SCHRACK" или одговарајући.	КОМ	5		
2.3.11	Напојна шина 19", са 7 шуко утичница и електронском пренапонском заштитом, 230VAC 50Hz, IU070113 "SCHRACK" или одговарајућа.	КОМ	1		
2.3.12	Non-PoE Switch L2+ 24 porta 10/100/1000 Base-T ports, 2 gigabit SFP porta i 2 SFP uplink/stacking porta. Alcatel-Lucent OS6350-24-EU или одговарајуће.	КОМ	1		
	PoE Switch L2+ 24 porta 10/100/1000 PoE Base-T ports, 2 gigabit SFP porta i 2 SFP uplink/stacking porta, Power over ethernet. Alcatel-Lucent OS6350-P24-EU или одговарајуће.	КОМ	1		
2.4	Испорука и монтажа и електрично повезивање access point уређаја, Dual radio 2x2:2 802.11a/b/g/n/ac MU-MIMO AP, са интегрисаном антеном, 1x GbE, интегрисаним BLE, 1x 48V DC power interface, 1x Console и неограниченим регулаторним доменом у комплекту са зидним носачем Alcatel-Lucent OAW-AP1201-RW или одговарајући.	КОМ	3		
2.5	Комплетно повезивање система структурног кабловског система	КОМПЛ.	1		

2.6	Испитивање инсталације структурног кабловског и пуштање исте у рад.Комплет са обележавањем свих елемената инсталације (каблова, прикључница, итд) ознакама које су идентичне са пројектном документацијом, са издавањем резултата мерења линкова на тражену категорију, у папирној форми и на CD-у.	компл	1		
2.7	Додатни потрошни материјали и остали ситан неспецифициран материјал	паушал	1		
2.8	Евентуално неспецифицирана опрема и радови које Извођач сматра неопходним за потпуно исправно функционисање система у складу са важећим прописима који уређују област и правилима струке. Извођење ових радова се врши искључиво уз претходно одобрење одговорног пројектанта и надзора.	паушал	1		
2.9	Израда документације изведеног стања стварно уграђене опреме	паушал	1		
	Укупно 2.0, без ПДВ				
3.0	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА				
3.1	Испорука монтажа и електрично повезивање DOMЕ камера са фиксним објективом за унутрашњи надзор 4 MP IR Fiksna Dome мрежна камера, 1/3" Progressive Scan CMOS Резолуција снимања: 2688 × 1520 @30fps Осетљивост: Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR IC осветљење: Smart diode домета до 30м, IR cut filter Интерфејси: Audio input/output 1/1 , Alarm input/output 1/1, 1x RJ45, Slot за SD картицу до 128GB, reset дугме Протоколи: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour Мрежни стандард: ONVIF, ISAPI Видео компресија: H.265+, H.265, H.264+, H.264 Смарт могућности: Детекције лица, линије пролаза и упада у обележени простор Аларм: детекција покрета, покривање/прскање, дисконектовање са мреже, IP конфликт, погрешна лозинка, HDD пун, HDD грешка Остале карактеристике: 120dB WDR, 3D DNR, BLC, ROI, HLC, D/N Напајање и потрошња: 12V DC, 6W; PoE радна температура и ниво заштите: -30 °C до 60 °C, IP67, IK10 Димензије и тежина: приближно 111 x 82,4 mm, Тежина приближно 610g Компатибилни прибор: DS-1259ZJ, DS-1272ZJ-110, слично типу DS-2CD2143G0-IS 2,8 mm, HikVision или одговарајуће	КОМ.	1		

3.2	Испорука и монтажа и електрично повезивање BULLET камере са фиксним објективом за спољашњи видео надзор 4 MP IR Fixed мрежна Bullet камера, 1/3" Progressive Scan CMOS Резолуција снимања: 2688 × 1520 @30fps Осетљивост: Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), Lux with IR IC осветљење: Smart диоде домета до 50м, IR cut filter Интерфејси: 1x RJ45, интегрисани слот за sd картицу до 128gb капацитета, ресет дугме Протоколи: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour Мрежни стандарди: ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), ISAPI Видео компресија: H.265+, H.265, H.264+, H.264 Smart могућности: детекција линије пролаза и упада у обележени простор, детекција лица, регија интреса Аларм: детекција покрета, Покривање/прскање, дисконекција са мреже, IP konflikt, погрешна лозинка, HDD грешке. Остале карактеристике: 120db WDR, 3D DNR, BLC, D/N, ROI, HLC Напајање и потрошња: 12V DC, 7,5W; PoE 9W Радна температура и ниво заштите: -30 °C до 60 °C, IP67 Димензије и тежина: приближно 105 x 299,7 mm, тежина приближно 1180g слично типу DS-2CD2T43G0-I5 4mm, HikVision или одговарајуће	ком	6		
3.4	Испорука и монтажа у NVR уређај: Hard disk Western Digital, 6TB Purple, 5400RPM, SATA III, 64MB	ком	2		
3.5	Испитивање, конфигурирање, пуштање у рад система за видео надзор и обука корисника.	компл.	1		
3.6	Додатни потрошни материјали и остали ситан неспецифициран материјал	паушал	1		
3.7	Евентуално неспецифицирана опрема и радови које Извођач сматра неопходним за потпуно исправно функционисање система у складу са важећим прописима који уређују област и правилима струке. Извођење ових радова се врши искључиво уз претходно одобрење одговорног пројектанта и надзора.	паушал	1		
3.8	Израда документације изведеног стања стварно уграђене опреме	ком	1		
	Укупно 3.0, без ПДВ				

4.0	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА				
4.1	Испорука, монтажа и електрично повезивање Раводног ормана RTV развода (RO-RTV/126) за смештај пасивне И активне опреме 400x400x200мм	ком	1		
4.2	Испорука, монтажа и електрично повезивање Сплиттер 1/8	ком	1		
4.3	Испитивање, конфигурисање, пуштање у рад RTV система за видео надзор и обука корисника.	компл.	1		
4.4	Додатни потрошни материјали и остали ситан неспецифициран материјал	паушал	1		
4.5	Евентуално неспецифицирана опрема и радови које Извођач сматра неопходним за потпуно исправно функционисање система у складу са важећим прописима који уређују област и правилима струке. Извођење ових радова се врши искључиво уз претходно одобрење одговорног пројектанта и надзора.	паушал	1		
4.6	Израда документације изведеног стања стварно уграђене опреме	ком	1		
	Укупно 4.0, без ПДВ				

Г - РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИНСТАЛАЦИЈЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА И СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

1.	КАБЛОВИ И ИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ				
2.	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ КАБЛОВСКОГ СИСТЕМА				
3.	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА				
4.	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА РТВ РАЗОДА				
	УКУПНО под Д (1...4), без ПДВ-а				

Д - ИНСТАЛАЦИЈЕ АУТОМАТСКЕ ДЕТЕКЦИЈЕ И ДОЈАВЕ ПОЖАРА

Поз.	Опис	Јед. мере	Кoliчи на	Јед. цена	Цена
<p><i>Ценама свих позиција радова обухваћен је сав потребан рад, материјал, набавка и довоз, алат, прибор, опрема, скеле, мере заштите на раду, мере заштите објекта и изведених радова, расходовање и одвоз, свакодневно чишћење и одржавање градилишта чистим и безбедним, поправке, осигурање, прибављање документације материјала, опреме и инсталација, атестирање, сертификовање, као и све остало што је у оперативном и процедуралном смислу потребно за извођење и примопредају свих радова - до потпуног привођења објекта намени.</i></p> <p><i>Сви радови изведени у складу са позитивном регулативом, техничким спецификацијама произвођача материјала, инсталација и опреме, нормативима и стандардима у грађевинарству. Радови ће се изводити на објекту који је у склопу Центра за прихват азиланата у Обреновицу - који неће престајати да ради током извођења радова. Извођач ће бити одговоран за чување своје имовине и имовине корисника, чување изведених радова и поштовање кућног реда и услова које му пропише корисник.</i></p>					

1.0	КАБЛОВИ И ИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ				
1.1	Набавка, испорука и полагање крутук безхалогених цеви за увлачење инсталационих водова инсталације аутоматске дојаве пожара. Цеви треба да су пречника:				
1.2	16мм	м	350		
1.3	25мм	м	100		
1.4	Набавка, испорука и монтажа: - ватроотпорне обујмице и други потребан материјал за формирање трасе по стандарду Е90 (постављају се на сваких 30 цм трасе)	ком.	600		
1.5	Испорука и полагање делимично у плафонским носачима каблова-регалима или у заштитним цевима инсталационих каблова инсталације аутоматске детекције и дојаве пожара. Каблова су типа:				
1.6	J-H(St)H 2x2x0,8mm	м	450		
1.7	JE-H(St)H 2x2x0,8 mm FE 180/E90	м	300		
1.9	Сав неспецифрани монтажни и потрошни материјал као каблови разводне кутије, безхалогене везице, налепнице, типле, вијци, двострано лепљива трака и сл., а неопходан за постизање пуне функционалности и поштовања важећих техничких прописа у струци.	паушал	1.00		
1.10	Евентуално неспецифицирана опрема и радови које Извођач сматра неопходним за потпуно исправно функционисање система у складу са важећим прописима који уређују област и правилима струке. Извођење ових радова се врши искључиво уз претходно одобрење одговорног пројектанта и надзора.	паушал	1		
	Укупно 1.0, без ПДВ				

2.0	AUTOMATSKA DETEKCIJA I DOJAVA POŽARA				
2.1	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање адресабилног интерактивног мултикритеријумског детектора у складу са EN54-5, EN54-7 и EN54-17 стандардима, са припадајућим подножјем, може бити програмиран као димни детектор, термомаксимални и термодиференцијални детектор или комбинација више врста детектора, за рану детекцију почетних пожара са и без формирања дима, програмско додељивање адресе и аутоматско препознавање јединственог серијског броја детектора, IP44 (са подножјем), ЛЕД индикатор видљив 360°, подножје поседује могућност обезбеђења против скидања детектора. Детектор поседује напредне функције у сврху ране детекције и умањења појаве лажног аларма: константно мерење атмосферских параметара (температура, нагло повећање температуре, чистоћа ваздуха...); функција за аутоматску интерактивну адаптацију атмосфери окружења без утrophка времена на програмирању параметара; детекција дима увек праћена провером температуре околине; динамичка процена нивоа сигнала; програмско подешавање прага аларма; интелигентна обрада сигнала; децентрализована интелигенција; локално складиштење свих података и догађаја; детектор поседује заштиту од кратког споја (изолациони прекидач) која у случају кратког споја или прекида петље обезбеђује локализацију грешке, без утицаја на остатак система; дозвољена влажност 70% перманентно, 95% краткотрајно, кућиште од АБС пластике. Слично типу MTD 533X Schrack Seconet AG или одговарајуће</p>	ком	24		
2.2	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање: Паралелног индикатора, за паралелну ЛЕД индикацију активације детектора у петљи. Са кутијом за монтажу. Напајање из петље, потрошња 0,9mA, степен заштите IP42, радна температура - 20°/+60°C. BX-UPI/PIG, Schrack-Seconet AG или одговарајући.</p>	ком	1		

2.3	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање Адресабилног ручног јављача пожара, у складу са EN54-11 и EN54-17 стандардима; ЛЕД индикација стања; садржи интегрисани изолатор петље који у случају кратког споја или отворене линије обезбеђује несметан рад система; са кућиштем за уградну/надградну унутрашњу монтажу, IP24; са провидним заштитним поклопцем против ненамерног активирања. MCP 545X-1R/PS200 Schrack Seconet AG или одговарајући.</p>	ком.	1		
2.4	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање: Адресабилног ручног јављача пожара, ЛЕД индикација стања; садржи интегрисани изолатор петље који у случају кратког споја или отворене линије обезбеђује несметан рад система; са кућиштем за надградну спољашњу монтажу, IP67; са провидним заштитним поклопцем против ненамерног активирања. Јављач је у складу са EN54-11 и EN54-17 стандардима; МЦП 545X-3Р, Сцхрацк Сецонет АГ или одговарајуће</p>	ком.	5		
2.5	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање: Алармна сирена, за рад у адресној петљи, за унутрашње просторе Интегрисани изолатор петље. Напајање из петље, регулација гласности 89-99дБ/м, избор тона, црвене боје, радна температура - 10°/+55°Ц. Сирена је у складу са EN54-17 и EN54-3 стандардом. BX-SOL, Schreck Seconet AG или одговарајуће</p>	ком.	1		
2.6	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање: Алармна сирена са бљескалицом, конвенционалног типа, за спољну монтажу. Селектор 32 тона, гласност 89-97dB/m, црвене боје, радна температура - 10°/+55°С, степен заштите IP65. Сирена је у складу са EN54-23 стандардом. SONOSSBW ESFA1000RRD, Schreck Seconet AG или одговарајуће</p>	ком.	5		

2.7	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање:</p> <p>Улазно/Излазни модул, за рад у адресној петљи, садржи 1 релејни програмабилни "fail-safe" излаз, 2 безнапонска улаза за надзор безнапонских контаката и 1 оптокаплерски улаз за надзирање напонских контаката. Поседује интегрисани изолатор петље. Напаја се из петље. Степен заштите: IP66 са кутијом, радна температура -20°/+60°C. Модул је у складу са EN54-17 и EN54-18 стандардима.</p> <p>BX-OI3+GEN MOD IP66 Schrack Seconet AG Schreck Seconet AG или одговарајуће</p>	kom.	1		
2.8	<p>Радови на пуштању система у рад, обуци корисника и пратећи радови:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Радови на повезивању централе - Испитивање инсталације система за дојаву пожара са издавањем Стручног налаза (мин. извршити мерење отпора изолације и уземљења) - Програмирање параметара рада централе за дојаву пожара - Инсталација програмске подршке (софтвера), подешавање параметара даљинског приступа и пуштање у рад - Израда и предаја комплетних упутстава за руковање и одржавање система за дојаву пожара (корисничка упутства) на српском језику у писаној форми - Обука корисника за руковање системом за дојаву пожара. Обука одговорног лица Наручиоца за потпуно самостално коришћење централе за дојаву пожара. Испорука техничке документације и одговарајуће атестне документације. Испорука Књиге одржавања. - Стручна помоћ у периоду уходавања система за дојаву пожара (два месеца од примопредаје система). - Издавање Исправе о контролисању инсталације система за дојаву пожара од стране овлашћене установе. 	Компл.	1		
2.9	<p>Евентуално неспецифицирана опрема и радови које Извођач сматра неопходним за потпуно исправно функционисање система у складу са важећим прописима који уређују област и правилима струке. Извођење ових радова се врши искључиво уз претходно одобрење одговорног пројектанта и надзора.</p>	паушал	1		
2.10	<p>Израда документације изведеног стања инсталације аутоматске дојаве пожара са једнозначно обележеним елементима</p>	паушал	1		
	Укупно 2.0, без ПДВ				

Д - РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИНСТАЛАЦИЈЕ АУТОМАТСКЕ ДЕТЕКЦИЈЕ И ДОЈАВЕ ПОЖАРА					
1.	КАБЛОВИ И ИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ				
2.	АУТОМАТСКА ДЕТЕКЦИЈА И ДОЈАВА ПОЖАРА				
	УКУПНО под Е (1...2), без ПДВ				
Д - МАШИНСКИ РАДОВИ					
Поз.	Опис	Jed. mere	Količi na	Jed. cena	Cena
<p><i>Ценама свих позиција радова обухваћен је сав потребан рад, материјал, набавка и довоз, алат, прибор, опрема, скеле, мере заштите на раду, мере заштите објекта и изведених радова, расходовање и одвоз, свакодневно чишћење и одржавање градилишта чистим и безбедним, поправке, осигурање, прибављање документације материјала, опреме и инсталација, атестирање, сертификовање, као и све остало што је у оперативном и процедуралном смислу потребно за извођење и примопредају свих радова - до потпуног привођења објекта намени.</i></p> <p><i>Сви радови изведени у складу са позитивном регулативом, техничким спецификацијама произвођача материјала, инсталација и опреме, нормативима и стандардима у грађевинарству. Радови ће се изводити на објекту који је у склопу Центра за прихват азиланата у Обреновицу - који неће престајати да ради током извођења радова. Извођач ће бити одговоран за чување своје имовине и имовине корисника, чување изведених радова и поштовање кућног реда и услова које му пропише корисник.</i></p> <p><i>Напомена: све цене су дате за испоруку и монтажу наведеног произвођача или еквивалентно</i></p>					
1.0	Топлотна подстаница				
1.1	Запорни прирубнички вентил DN50PN16 у комплекту са контраприрубницама и прирубничким сетом	компл.	2.00		
1.2	Хватач нечистоће прирубници DN50 PN16 у комплекту са кнтраприрубницама и прирубничким сетом	компл	1.00		
1.3	Ручни балансни вентил R2" Herz, IMI или одговарајући.	ком	1.00		
1.4	Месингани холендер са равним комадом, R2", Giacominni tip R18 или одговарајући.	ком	1.00		
1.5	Месингани холендер са равним комадом, R6/4", Giacominni tip R18 или одговарајуће.	ком	4.00		
1.6	Месингани холендер са равним комадом, R5/4", Giacominni tip R18 или одговарајући.	ком	5.00		
1.7	Месингани холендер са равним комадом, R1", Giacominni tip R18 или одговарајући	ком	7.00		
1.8	Кугласта славина од бронзе R3/4" Globo H или одговарајуће.	ком	7.00		
1.9	Кугласта славина од бронзе R1" Globo H или одговарајуће	ком	7.00		
1.10	Кугласта славина од бронзе R5/4" Globo H или одговарајуће.	ком	5.00		

1.11	Кугласта славина од бронзе R6/4" Globo H или одговарајући	kom	4.00		
1.12	Кугласта славина R1/2" + Славина за пуњење и прањење R1/2"	kompl	6.00		
1.13	Хидраулична скретница Ø114,3x3,6, l=800mm, са следећим прикључцима: DN50PN16 ком.3, R2" мушки навој ком.1, R3/4" мушки навој ком.1, R1/2" мушки навој ком.1, женски навој 1/2" ком.2 ; топлотна изолација плочаста, самолепљива дебљине d=19mm, са парном браном, тип Armacell AC или еквивалентном	компл	1.00		
1.14	Регулациони круг који се састоји од: трокраки мешни вентил, прирубнички DN40 PN6, квс 44 ком.1, ESBE 3F или еквивалентно; спољни температурни сензор ком.1; цевни температурни сензор ком.1; моторни покретач обртног момента 15 Nm ; контролна јединица која има следеће функције: контрола температуре полазне воде грејања у зависности од спољне температуре; дневни и недељни програм, контролу циркулационе пумпе on/off, контролна јединица поседује екран на коме се читавају спољна температура, температура полазног вода, отвореност мешног вентила, индикација рада циркулационе пумпе, управљачки тастери за програмирање рада контролне јединице, ком.1, 1x230V шуко прикључак, ESBE тип 90C-1B или еквивалентно.	компл	1.00		
1.15	Програмирање контролне јединице из горње ставке, тестирање и пуштање у рад	компл	1.00		
1.16	Испорука материјала и повезивање спољњег и цевног температурног сензора са контролном јединицом. Од материјала су потребни каблови LiH(CH) 2x0,75, које треба положити у одговарајуће каналице, испорука и монтажа, обрачун по м'	м'	8.00		
1.17	Електронска, енергетски ефикасна циркулациона пумпа за систем грејања - Пелецтрониц, енергу ефициент циркулацион пумп, фор хеатинг систем - П1, у комплекту са контраприрубницама и прирубничким сетом, G=4.800 l/h, H=6,0mVS, 1x230V, Wilo stratos 40/1-8 или еквивалентно.	компл	1.00		

1.18	Аутоматски одавјач нечистоћа DN20, IMI hydronic tip ZUT-20 или одговарајући	kom	5.00		
1.19	Хватач нечистоће R6/4"	kom	1.00		
1.20	Хватач нечистоће R1"	kom	1.00		
1.21	Акумулатор енергије за загревање топле потрошне воде, проточног типа, Legionela Free. Запремина воде у примарном делу акумулатора са којом се загрева топла санитарна вода 654 л. Топлотни измењивач: прохронска оребрена цев R1", примарна страна: топла вода Т улаз/Т излаз: 75/65 °С, секундарна страна: топла санитарна вода Т улаз/Т излаз: 10/55 °С, проток топле санитарне воде: 1.500 л/час. У комплекту долази и изворна фабричка топлотна изолација, са заштитним омотаћем, енергетска класа С, дисипација енергије 108 W/24h. Тип акумулатора енергије: Weishaupt WES 660-A-W, или еквивалентно.	ком	1.00		
1.22	Сигурносни вентил за воду, R3/4", Po=5 bar	kom	1.00		
1.23	Сигурносни вентил за грејање R1", Po=3 bar	kom	2.00		
1.24	Неповратни вентил R1"	kom	1.00		
1.25	Неповратни вентил R3/4"	kom	1.00		
1.26	Циркулациона пумпа за загревање санитарне воде - P2, у комплекту са контраприрубницом и прирубничким сетом, G=4 m3/h, H=4,0mVS, 1x230V, Wilo Махо 30/0.5-8,1x230V или одговарајуће	компл	1.00		
1.27	Пумпа за рецикулацију топле санитарне воде - P3, у комплекту са холендерима, G=1 m3/h, H=1,5mVS, 1x230V, Grundfos UP 20-30N или еквивалентно	компл	1.00		
1.28	Електрични блок котла, 3x8 = 24kW, котла је опремљен циркулационом пумпом и експанзионом посудом, 3x400V, Екоран EON 24kW, или одговарајуће	Ком	1.00		
1.29	Експанзиона посуда				
	За систем грејања V=50/1.5	Ком	1.00		
	За санитарну воду V=18/6	Ком	1.00		
1.30	Кугласата салавина R3/4"	ком	1.00		
1.31	Манометар, R1/2", 0-6 bar, fi 80mm	ком	2.00		
1.32	Термометар, R1/2", 0-120C, fi 80mm	Ком	1.00		

1.33	Уронски регулациони термометар, опсег подешавања задате температуре, 25-95С, подешавање диференцијалне температуре 4-10С, у комплекту са чауром од нерђајућег челика G1/2", Honeywell tip L6188A2002 или одговарајуће.	компл	2.00		
1.34	Испорука материјала и полагање електро каблова на претходно монтиране ПНК регале у комплекту са помоћним монтажним материјалом за повезивање термостата са циркулационом пумпом Р-2 и електро котлом са кабловима, LiH(CH) 2x0,75. Обрачун по м'	м'	25.00		
1.35	Челичне шавне хидроиспитане цеви, С1212, у складу са SRPS EN 10220:2002, димензија:				
	Ø60,3x2,6мм	м'	12		
	Ø48,3x2,6мм	м'	6		
	Ø42,4x2,3мм	м'	18		
	Ø33,7x2,3мм	м'	12		
	Ø26,3x2,3мм	м'	6		
1.36	Челична колена, Т комади, материјал за заваривање, фиксирање и ношење, и други помоћни материјал, узети 50% од претходне ставке		0.5		
1.37	Цевна изолација од камене вуне, густине 80 м3/кг у облози од Ал фолије Термопродукт тип RS-1 или еквивалентно. У цену урачунати и Ал траке и узице од жице за фиксирање спојева на сваких 0,3м				
	60x20mm	м'	12		
	48x20mm	м'	6		
	42x20mm	м'	18		
	35x20mm	м'	18		
1.38	Одмашћивање и детаљно чишћење цеви до металног сјаја, фарбање цеви основном антикорозионом фарбом у два слоја	м2	14		
1.39	Израда носача од челичних кутијастих цеви	кг	20		
1.40	Одмашћивање и детаљно чишћење кутијастих цеви до металног сјаја, фарбање цеви основном антикорозионом фарбом у два слоја	м2	5		
1.41	Подешавање балансних вентила и давање писменог извештаја	компл	1.00		

1.42	Испитивање инсталације у топлотној подстанци на чврстоћу и непропусност у складу са техничким условима	компл	1.00		
	Укупно 1.0 без ПДВ:				
2.0	Радови у објекту				
	Инсталација грејања				
2.1	Демонтажа ливених радијатора	ком	35.00		
2.2	Демонтажа црних челичних цеви Ø21,3, 26,9, 33,7	м'	48.00		
2.3	Демонтажа радијаторских вентила и навијака DN15 P1/2"	ком	35.00		
2.4	Челичне шавне, хидроиспитане цеви Š1212, у складу са SRPS EN 10220:2002, димензија:				
	Ø21,3x2,3мм	м'	90.00		
	Ø26,3x2,3мм	м'	18.00		
	Ø33,7x2,6мм	м'	24.00		
	Ø42,4x2,3мм	м'	36.00		
	Ø48,4x2,6мм	м'	6.00		
2.5	Челична колена, Т комади, материјал за заваривање, фиксирање и ношење, и други помоћни материјал, узети 50% од претходне ставке		0.50		
2.6	Детаљно чишћење цеви и радијатора до металног сјаја, фарбање цеви и радијатора основном антикорозионом фарбом у два слоја, као и завршном лак фарбом у два слоја	м2	235		
2.7	Поновна монтажа ливених радијатора, са прибором	ком	25.00		
2.8	Нови радијатори од ливеног алуминијума, сваки радијатор се састоји од 5 ребара, Global Vox 800 или еквивалентно, у комплекту са материјалом за фиксирање, качење, редуцијама, чеповима, дихтунзима	компл	8.00		
2.9	Нови радијатори од ливеног алуминијума, сваки радијатор се састоји од 10 ребара, Global Vox 800 или еквивалентно, у комплекту са материјалом за фиксирање, качење, редуцијама, чеповима, дихтунзима	компл	2.00		
2.10	Радијаторски вентил R1/2" Herz, IMI или одговарајући	Ком	35.00		
2.11	Радијаторски навијак R1/2" Herz, IMI или одговарајући	Ком	35.00		

2.12	Славина за пунњење и пражњење R1/2"	Ком	10.00		
2.13	Цеврна изолација од камене вуне густине 80 m ³ /kg у облози од Al фолије Термопордукт тип RS-1 или дгпварајуће приближних димензија 42x30mm. у цену урачунати и Al траке и узице од жице за фиксирање на савких 0,3м	м'	40		
2.14	Ispitivanje instalacije grejanja na čvrstoću i nepropusnost u skladu sa tehničkim uslovima	КОМПЛ	1.00		
2.15	Puštanje u rad i fina regulacija sistema grejanja	КОМПЛ	1.00		
	Инсталације вентилације				
2.16	Кухињски одсисни вентилатор, са заштитом од додира кола вентилатора, Lo=150 м ³ /х, Н=100 Ра, 1х230V, S&P тип СК25 или еквивалентно	КОМ	10.00		
2.17	Кружни канал за извлачење ваздуха од поцинкованог лима				
	Ø100	м'	40		
	Ø125	м'	10		
2.18	Материјал за фиксирање, ношење и остали помоћни монтажни материјал, узети 30% од претходне ставке		0.30		
2.19	Неповратна клапна CM 130	КОМ	10.00		
2.20	Спољна решетка од елоксираног алуминијума тип CRA 100	КОМ	10.00		
2.21	Завршни кровни одсисни елемент S&P тип СТ 125	КОМ	10.00		
	Опште ставке				
2.22	Израда пројекта изведеног објекта машинских инсталација	КОМПЛ	1		
2.23	Транспортни трошкови	КОМПЛ	1.00		
	Укупно 2.0 без ПДВ				
Ђ - РЕКАПИТУЛАЦИЈА МАШИНСКИ РАДОВИ					
1.	ТОПЛОТНА ПОДСТАНИЦА				
2.	РАДОВИ У ОБЈЕКТУ				
УКУПНО под Ђ (1...2) без ПДВ					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
А	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	
Б	УНУТРАШЊИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА	
В	ЕЛЕКТРО ЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
Г	ИНСТАЛАЦИЈЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА И СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	
Д	ИНСТАЛАЦИЈЕ АУТОМАТСКЕ ДЕТЕКЦИЈЕ И ДОЈАВЕ ПОЖАРА	
Ђ	МАШИНСКИ РАДОВИ	
	УКУПНО без ПДВ	
	УКУПНО са ПДВ	

Рок за извођење радове је _____ дана (уписати број дана) који не може бити дужи од 90 дана од дана увођења извођача у посао, а у оквиру важности уговора.

Гаранција за изведене радове је _____ година (уписати понуђени рок гаранције). Гаранција не може бити краћа од 2 године.

Потпис овлашћеног лица

М.П.

VII

МОДЕЛ УГОВОРА

**Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом,
чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора**

МОДЕЛ УГОВОРА

о извођењу радова на реконструкцији зграде КН 126 у Обреновцу

Закључен дана _____ између:

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. **КОМЕСАРИЈАТ ЗА ИЗБЕГЛИЦЕ И МИГРАЦИЈЕ, Народних хероја бр. 4, 11070 Нови Београд, ПИБ 102199609, матични број 07898100, који заступа в.д. комесара Владимир Цуцић (у даљем тексту: Наручилац) и**
2. _____ са
седиштем у _____, улица _____,
ПИБ _____, матични број _____
текући рачун бр. _____, назив и
седиште банке _____кога заступа
_____, (у даљем
тексту: Извођач)

Напомена: Уговорну страну попуњава понуђач који подноси самосталну понуду, понуду са подизвођачем и члан групе који ће бити носилац посла или понуђач који ће у име групе понуђача потписати уговор

УГОВОРНЕ СТРАНЕ КОНСТАТУЈУ:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/15 и 68/15) спровео отворени поступак број 15/2019 за избор извођача радова на реконструкцији зграде КН 126 у Обреновцу, а на основу позива објављеног на Порталу јавних набавки, Портала службеног гласника и интернет страници наручиоца;

-да је Извођач доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду која је заведена код наручиоца под бројем (*попуњава Наручилац*), која у потпуности одговара спецификацијама из конкурсне документације, налази се у прилогу Уговора и саставни је део Уговора;

-да је Наручилац Одлуком број (*попуњава Наручилац*) доделио Уговор о извођењу радова на реконструкцији зграде КН 126 у Обреновцу;

-да ће Извођач извршење уговорених обавеза по овом Уговору делимично поверити Подизвођачу _____ (*попуњава Извођач*);

-да су средства обезбеђена из MRF фонда СЕВ-а, пројекат СЕВ Ref. No: LD 8032/MRF-32-G-SRB (2019);

-да је чланом 24. став 1. тачка 16а Закона о порезу на додату вредност („Службени гласник РС“; бр. 84/2004, 86/2004 - испр, 61/2005, 61/2007, 93/2012, 108/2013, 68/2014 – др. закон, 142/2014, 83/2015, 108/2016, 113/2017), промет добара и услуга који се врши у складу са уговорима о донацији закљученим са Републиком Србијом, ослобођен пореза на додату вредност, уколико је тим уговором предвиђено да се из добијених новчаних средстава неће плаћати трошкови пореза;

ПРЕДМЕТ УГОВОРА, ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Члан 1.

Предмет Уговора је извођење радова на реконструкцији зграде КН 126 у Обреновцу, што обухвата извођење грађевинско-занатских, монтажерских, керамичарских, столарских, подополагачких, молерско-фарбарских и електро радова, као и радова на инсталацијама грејања и дојаве пожара, а све у складу са Понудом број (попуњава Наручилац).

Члан 2.

Укупна уговорена цена износи (попуњава Наручилац) динара без ПДВ-а. Јединичне цене су фиксне, изражене у динарима без ПДВ-а и не могу се мењати у току трајања уговора.

Наручилац се обавезује да плати уговорену цену на следећи начин:
-уплатом бескаматног аванса у износу од 30 % од уговорене цене, што износи (попуњава Наручилац) динара без ПДВ-а, који ће понуђач искључиво користити за набавку неопходних материјала за реализацију предмета јавне набавке;
- а остатак уговорене цене кроз привремене и окончану ситуацију, у року од 20 дана од дана пријема оверених ситуације од стране надзорног органа.

Извођач ће примљени аванс правдати процентуалним умањењем вредности сваке своје привремене ситуације и раздужити примљени аванс закључно са окончаном ситуацијом.

Обрачун ситуација вршиће се према јединичним ценама из Понуде и стварно изведеним радовима. На ситуацији поред осталих података, Понуђач обавезно мора уписати број рачуна, број Уговора, текући рачун Извођача радова и Порески идентификациони број.

Окончану ситуацију Извођач подноси након завршетка свих радова, потписивања Записника о примопредаји радова и Коначног обрачуна. Уз окончану ситуацију Извођач је дужан да достави бланко соло меницу за отклањање недостатака у гарантном року.

Јединичном ценом је потребно обухватити набавку, транспорт, испоруку и уградњу целокупног материјала за извршење конкретне позиције, неопходне пратеће активности, употребу свих потребних алата, машина, одвоз шута са градилишта на градску депонију, редовно чишћење градилишта, завршно чишћење локације, као и све друге зависне трошкове који се односе на извођење радова.

Уговорена средства из члана 2 овог уговора Наручилац је обезбедио из MRF фонда СЕВ-а, а по пројекату СЕВ Ref. No: LD 8032/ MRF-32-G-SRB (2019).

Извођач ће, за изведене радове, бити ослобођен ПДВ-а код Пореске управе на основу члана 24. став 1 тачке 16а Закона о порезу на додату вредност («Службени гласник РС», бр.84/04, 86/04-исправка, 61/05, 61/07 93/12, 108/13, 68/14 - др. закон, 142/14 и 83/15).

ВИШАК РАДОВА

Члан 3.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова, дефинисаних чланом 9. Став 1, тачка 5) Посебних узанси о грађењу („Сл. лист СФРЈ бр. 18/77“), Извођач радова је дужан да застане са извођењем радова и писано (уписом у грађевински дневник) обавести стручни надзор наручиоца и самог Наручиоца о насталом вишку радова.

По добијању писане сагласности (уписом у грађевински дневник од стране стручног надзора Наручиоца), Извођач радова ће извести вишак радова, с тим да укупна вредност вишкова радова не може прећи 10 % од уговорених количина радова и може бити само до висине средстава коју Наручилац има на располагању по пројекату СЕВ Ref. No: LD 8032/ MRF-32-G-SRB (2019).

Јединичне цене за све позиције по спецификацији радова из усвојене понуде Извођача радова, за које се утврди постојање вишка радова из става 2.ове тачке, остају фиксне и непроменљиве.

Након сагледавања свих количина и позиција по којима се појављује вишак радова, Наручилац и Извођач радова ће закључити Анекс уговора за предметне радове.

Извођење вишка радова неће утицати на продужетак рока завршетка радова.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 4.

Извођач радова је дужан да у тренутку закључења Уговора преда Наручиоцу:

- **Бланко меницу за повраћај аванса** оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр.3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр.43/2004, 62/2006, 111/2009, 31/2011, 139/2014 и други) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011, 80/2015, 76/2016 и 82/2017);

- Менично овлашћење да се меница у износу од 30% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, без сагласности Извођача радова, може поднети на наплату у случају неизвршења уговорних обавеза по закљученом Уговору, са роком важења 30 дана дуже од важности Уговора ;

- Потврду о регистрацији менице,

- Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат Извођача радова оверен печатом банке са датумом овере (овера не старију од 30 дана, од дана закључења Уговора).

и

- **Бланко меницу за добро извршење посла** оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр.3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр.43/2004, 62/2006, 111/2009, 31/2011, 139/2014 и други) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011, 80/2015, 76/2016 и 82/2017);

- Менично овлашћење да се меница у износу од 10% од укупне

уговорене цене без ПДВ-а, без сагласности Извођача радова, може поднети на наплату у случају неизвршења уговорних обавеза по закљученом Уговору, са роком важења који је 30 дана дужи од истека рока важности Уговора;

- Потврду о регистрацији менице;
- Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат Извођача радова оверен печатом банке са датумом овере (овера не старију од 30 дана, од дана закључења Уговора).

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

Члан 5.

Извођач радова је дужан да уз окончану ситуацију достави Наручиоцу:

- **Бланко меницу за отклањање недостатака у гарантном року**, оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр.3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр.43/2004, 62/2006, 111/2009, 31/2011, 139/2014 и други) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011, 80/2015, 76/2016 и 82/2017);

- Менично овлашћење да се меница у износу од 10% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, без сагласности Извођача радова, може поднети на наплату у случају отклањање недостатака у гарантном року, са роком важења 30 дана дуже од истека гарантног рока за изведене радове ;

- Потврду о регистрацији менице;
- Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат Извођача радова оверен печатом банке са датумом овере (овера не старију од 30 дана, од дана закључења Уговора).

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

РЕАЛИЗАЦИЈА СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 6.

Наручилац може да реализује средство финансијског обезбеђења у случају неиспуњења уговорних обавеза од стране Извођача радова, а у складу са одредбама овог уговора.

МЕСТО И НАЧИН ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 7.

Место извођења радова је Прихватни центар у Обреновцу, у улици Немањиној бр.130, на катастарској парцели бр.1/3 и 9/1 КО Рвати. Објекат није у функцији.

КВАЛИТЕТ

Члан 8.

Радови се морају изводити у свему према важећим стандардима и правилима струке уз коришћење атестираног материјала који задовољава важеће прописе и стандарде.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 9.

Извођач се обавезује да:

- радове, који су предмет овог Уговора, изведе у складу са Законом о планирању и изградњи, стручно и савесно, у складу са пројектном документацијом, усвојеном технологијом извођења радова, прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета који важе за ову врсту посла,
 - пре почетка извођења радова на објекту изврши проверу количина и димензија за све врсте радова које су дате у Понуди и о томе обавести Надзорног органа и Наручиоца,
 - одреди одговорног извођача радова,
 - изради детаљан динамички план извођења уговорених радова,
 - у року одређеном у члану 12. овог Уговора изведе радове из члана 1. Уговора и уколико је потребно да уведе у рад више извршилаца ради поштовања рока, без права на повећане трошкове или посебну накнаду за то:
 - ангажује стручну и обучену радну снагу за извођење радова из члана 1. овог Уговора,
 - за радове на висини обезбеди радника и користи сигурносну и заштитну опрему,
 - употреби савремену опрему и алате,
 - у Уговором предвиђеном року гарантује квалитет и функционалност извршених радова и о свом трошку отклони све недостатке за које је одговоран,
 - на градилишту, за време трајања радова, обезбеди сигурност лица и имовине и поштовање безбедносних и хигијенско-техничких прописа,
 - да сваку штету која се буде десила при извођењу радова, а иста је настала кривицом радника Извођача радова, одмах отклони о свом трошку,
- по изведеним свим уговореним радовима преда исте Наручиоцу.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 10.

Обавезе Наручиоца су :

- да писаним путем одреди надзорног органа,
- да Извођачу преда неопходну документацију за извођење уговорених радова,
- да Извођачу радова обезбеди несметан приступ објектима,
- да у роковима утврђеним чланом 2. овог Уговора, врши оверу и исплату ситуација,
- да према наведеној процедури изврши окончани обрачун и исплату по окончаној ситуацији,
- да после истека рока важности меница из члана 4. и 5. овог Уговора, а по писаном захтеву, менице врати Извођачу.

УВОЂЕЊЕ ИЗВОЂАЧА У ПОСАО

Члан 11.

Извођача ће у посао увести надзорни орган кога ће именовати Наручилац. Увођење у посао обавиће се, уписом у грађевински дневник, најкасније један дан по уплати уговореног аванса.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 12.

Извођач је дужан да уговорене радове изведе у року од _____ (попуњава **Извођач**) дана, рачунајући од дана увођења у посао. Датум увођења у посао и датум завршетка уговорених радова, надзорни орган уписује у грађевински дневник.

Извођач је дужан да започне радове даном увођења у посао, а најкасније 7 дана након овог датума. У противном, Наручилац може раскинути овај Уговор, уз реализацију менице за повраћај аванса и менице за добро извршење посла у целости, као и накнаду штете, до износа стварне штете.

Члан 13.

Ако Извођач својом кривицом не изврши радове у уговореном року, обавезан је да плати Наручиоцу, на име уговорне казне износ од 0.5% од уговорене цене за сваки дан закашњења, а највише 5% од вредности уговорених радова.

Ако Извођач из неоправданих разлога прекине са извођењем радова (прекид дужи од 7 дана) или одустане од даљег рада, Наручилац има право да раскине овај Уговор, уз реализацију бланко соло меница за повраћај аванса и менице за добро извршење посла у целости, као и накнаду штете, до износа стварне штете.

Члан 14.

Извођач има право на продужење рока за извођење радова у следећим случајевима:

- више силе,
- ванредних догађаја везаних за одбрану земље,
- због прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач,

Наведене околности извођач одмах уписује у грађевински дневник, а својим потписом одобрава одговорно лице Наручиоца.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 15.

Гаранција за квалитет и функционалност изведених радова по овом Уговору траје _____ (попуњава **Извођач**) година од датума сачињавања Записника о примопредаји радова, с тим што се гарантни рок продужава за време које је утрошено на отклањање евентуалних недостатака.

За уграђене материјале, опрему и уређаје важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана примопредаје радова. Извођач је обавезан да на дан примопредаје објекта записнички преда Наручиоцу све гарантне листове за уграђене уређаје и опрему, као и упутства за руковање.

Члан 16.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писмени позив Наручиоца или корисника, отклони о свом трошку све недостатке, а који су настали услед тога што се Извођач није придржавао својих обавеза у погледу квалитета радова и материјала.

Уколико Извођач не приступи отклањању недостатака или не отклони недостатке у року од 15 календарских дана од дана пријема писменог обавештења од стране Наручиоца, Наручилац има право да те недостатке отклони ангажовањем трећих лица, на рачун Извођача. Ако гаранција за отклањање недостатка у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

ГРАДИЛИШНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Члан 17.

Извођач је у обавези да на градилишту устроји, чува и води, поред техничке документације, и следећу документацију:

- књигу инспекције и грађевински дневник,
- грађевинску књигу,
- динамички план,
- атесте уграђених материјала, опреме и готових производа,
- гарантне листове,
- записнике о функционалним пробама изведених инсталација, уређаја и опреме.

У току примопредаје и коначног обрачуна изведених радова, Извођач је обавезан да наведену документацију преда записнички Наручиоцу.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 18.

Извођач је дужан да пре увођења у посао осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности, као и допунских ризика од штете коју би трећа лица могла претрпети током извођења уговорених радова.

ПРИМОПРЕДАЈА ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 19.

Извођач је у обавези да писменим путем обавести надзорног органа и Наручиоца о завршетку радова на објекту и спремности истих за квалитативни пријем.

Комисија за квалитативни пријем, извршиће пријем радова о чему ће бити сачињен Записник о примопредаји радова, који ће бити потписан од стране овлашћеног представника Наручиоца, овлашћеног представника Извођача радова и овлашћеног представника Надзорног органа.

У Записнику о примопредаји констатују се евентуалне примедбе на изведене радове, као и остале обавезе Извођача у погледу предаје Наручиоцу градилишне документације.

У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и обиму изведених радова и уграђене опреме, Извођач радова мора исте отклонити најкасније у року од седам дана од дана сачињавања записника.

На основу Записника о примопредаји радова Комисија сачињава и коначни обрачун.

ПРОМЕНА ПДАТАКА

Члан 20.

Пружалац услуга је дужан да у складу са одредбама члана 77 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12, 14/15 и 68/15), без одлагања писмено обавести Наручиоца о промени у вези са испуњености услова из поступка јавне набвке која наступи током важења Уговора и да је документује на прописан начин.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ

Члан 21.

Извођач радова је дужан да приликом извођења радова, примењује све потребне мере заштите у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“ број 101/2005, 91/2015) и Уредбе о безбедности здравља на раду на привременим или покретним градилиштима („Службени гласник РС“ број 14/09 и 95/10) .

ИЗМЕНА ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 22.

Наручилац може након закључења Уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, када за то буду испуњени услови, на основу члана 115. Закона о јавним набавкама.

ТРАЈАЊЕ УГОВОРА

Члан 23.

Уговор се закључује даном потписивања обе уговорне стране.

Уговор важи до 31. децембра 2020. године.

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

О својој намери да раскине уговор, уговорна страна је дужна писаним путем обавестити другу страну.

Уговор ће се сматрати раскинутим по протеку рока од 15 дана од дана пријема писаног обавештења.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 24.

За све што није регулисано овим уговором, примениће се одредбе Закона о облигационим односима, као и други важећи прописи који регулишу ову материју.

Члан 25.

Потраживања из овог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

Члан 26.

Измене и допуне овог уговора могу се вршити само у писменој форми и уз обострану сагласност уговорних страна.

Члан 27.

Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Миодраг Нинић телефон 064/8281696.

Члан 28.

Уговорне стране су сагласне да сва спорна питања настала по овом уговору решавају споразумно, у супротном исте ће решавати Привредни суд у Београду.

Члан 29.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветна примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка.

ИЗВОЂАЧ РАДОВА

НАРУЧИЛАЦ

Владимир Цуцић в.д. комесара

VIII

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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.

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

Укупан износ трошкова:	
-------------------------------	--

Напомена: У случају потребе табелу копирати

М.П.

Потпис овлашћеног лица

IX

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

(пословно име или скраћени назив)

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Х
МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО

ДУЖНИК: _____
Седиште: _____
Матични број: _____
Порески идентификациони број ПИБ: _____
Текући рачун: _____
Код банке: _____

ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО
-за корисника бланко сопствене менице енице –

КОРИСНИК: Комесаријат за избеглице и миграције, (Поверилац) Седиште: Нови Београд, Народних хероја бр. 4,

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, серије _____ и овлашћујемо Комесаријат за избеглице и миграције, Нови Београд, Народних хероја бр. 4, као повериоца, да предату меницу може попунити на износ од 30% (тридесет посто) од укупне уговорене вредност, што номинално износи _____ динара без ПДВ-а, **а по основу гаранције за повраћај аванса за ЈН 15/2019.**

Рок важења менице је 30 дана дужи од истека рока важности Уговора.

Овлашћујемо Комесаријат за избеглице и миграције, Нови Београд, Народних хероја бр. 4, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, «Без протеста» и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање _____ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке. На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.

Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

Датум и место издавања

Дужник - издавалац

_____ **М.П.**

_____ потпис овлашћеног лица

Напомена: понуђач коме буде додељен Уговор доставља менично овлашћење приликом потписивања уговора.

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО

ДУЖНИК: _____
Седиште: _____
Матични број: _____
Порески идентификациони број ПИБ: _____
Текући рачун: _____
Код банке: _____

ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО -за корисника бланко сопствене менице енице –

КОРИСНИК: Комесаријат за избеглице и миграције, (Поверилац) Седиште: Нови Београд, Народних хероја бр. 4,

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, серије _____ и овлашћујемо Комесаријат за избеглице и миграције, Нови Београд, Народних хероја бр. 4, као повериоца, да предату меницу може погунити на износ од 10% (десет посто) од укупне уговорене вредност, што номинално износи _____ динара без ПДВ-а, **а по основу гаранције за добро извршења посла за ЈН 15/2019.**

Рок важења менице је 30 дана дужи од истека рока важности Уговора.

Овлашћујемо Комесаријат за избеглице и миграције, Нови Београд, Народних хероја бр. 4, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, «Без протеста» и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање _____ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке. На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.

Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

Датум и место издавања

Дужник - издавалац

_____ М.П.

_____ потпис овлашћеног лица

Напомена: понуђач коме буде додељен Уговор доставља менично овлашћење приликом потписивања уговора.

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО

ДУЖНИК: _____
Седиште: _____
Матични број: _____
Порески идентификациони број ПИБ: _____
Текући рачун: _____
Код банке: _____

ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО -за корисника бланко сопствене менице енице –

КОРИСНИК: Комесаријат за избеглице и миграције, (Поверилац) Седиште: Нови Београд, Народних хероја бр. 4,

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, серије _____ и овлашћујемо Комесаријат за избеглице и миграције, Нови Београд, Народних хероја бр. 4, као повериоца, да предату меницу може попунити на износ од 10% (десет посто) од укупно изведених радова, што номинално износи _____ динара без ПДВ-а, за **отклањање недостатака у гарантном року за ЈН 15/2019.**

Рок важења менице је 30 дана дуже од истека гарантног рока.

Овлашћујемо Комесаријат за избеглице и миграције, Нови Београд, Народних хероја бр. 4, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, «Без протеста» и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање _____ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке.

На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.

Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

Датум и место издавања

Дужник - издавалац овлашћења
менице

М.П.

потпис овлашћеног лица

Напомена: понуђач коме буде додељен Уговор доставља менично овлашћење уз окончану ситуацију.