

ГЕРОНТОЛОШКИ ЦЕНТАР "НОВИ САД"

Број:06/7

Дана:18.03.2020. године

Н О В И С А Д



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – ИНВЕСТИЦИОНО
ОДРЖАВАЊЕ, АДАПТАЦИЈА И САНАЦИЈА ОБЈЕКТА ДОМА
ФУТОГ СА НАБАВКОМ И УГРАДЊОМ ЛИФТОВА У ДОМУ
ЛИМАН И ДОМУ ФУТОГ, ЈН ОП 06/2020**

- ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК -

Нови Сад, март 2020. године

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке радова – инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, бр.06/3 од 16.03.2020. године, Комисија за спровођење отвореног поступка јавне набавке образована Решењем директора бр.06/4 од 16.03.2020. године, припремила је:

**КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ,
АДАПТАЦИЈА И САНАЦИЈА ОБЈЕКТА ДОМА ФУТОГ СА НАБАВКОМ И
УГРАДЊОМ ЛИФТОВА У ДОМУ ЛИМАН И ДОМУ ФУТОГ, ЈН ОП 06/2020
- отворени поступак –**

	Назив поглавља	страна
1.	Општи подаци о набавци	3
2.	Врста, техничке карактеристике, (спецификације)	4
3.	Техничка документација и планови	74
4.	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН и Упутство како се доказује испуњеност тих услова	74
5.	Критеријуми за доделу уговора	82
6.	Обрасци који чине саставни део понуде	83
7.	Модел уговора	94
8.	Упутство понуђачима како да сачине понуду	103
	Помоћни образац: Образац Потврда о пријему понуде	113
	Помоћни образац: Образац за предњу страну коверте	114
	укупан број страна	114

1

КОМИСИЈА:

Ред. број	Име и презиме		Потпис
1.	Радивој Дражић, машински инжењер, руководиоца службе одржавање	Члан комисије	
2.	Славиша Неговановић, дипл. грађевински инжењер	Члан комисије	
3.	Гроздана Карановић, дипл. правник Службеник за јавне набавке	Члан комисије	

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

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

1.2. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке радова: Инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог.

Назив и ознака из ОРН: Грађевински радови, 45000000.

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

Предметна јавна набавке НИЈЕ обликована по партијама.

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

2.1. КВАЛИТЕТ

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

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

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

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

2.2. НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБАЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА

Гарантни рок за изведене радове је минимум две година.

Гарантни рок тече од дана записничког пријема изведених радова.

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

2.3. МЕСТО ИЗВОЂЕЊА И РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА

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

Наручилац установљава максимални рок извршења радова од 6 (шест) месеци, од дана увођења понуђача у посао.

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

ПОСЕБНА НАПОМЕНА: Током извођења радова, објект мора бити у функцији јер ће корисници бити пресељавани сукцесивно из једног дела објекта у други (из собе у собу), у складу са динамиком извођења радова, а радови морају бити финално завршени да би се ослободио следећи објект.

Радови ће се изводити спрам кућног реда и потреба корисника центра.

2.4.	ПРЕДМЕР РАДОВА
------	----------------

ПРЕДМЕР РАДОВА :

1. Дворац

1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
1.1 0	Монтажа и демонтажа заштитне металне оgrade, око градилишта, висине 2,00 m са капијама за улаз радника, возила и механизације. Ограду правилно анкеровати и укосничити тако да не дође до превртања. Ограда мора бити уредно обојена. Користи се за свевреме трајања радова и плаћа једанпут, без обзира да ли се демонтира и поново монтира у току радова. На ограду поставити табле са упозорењем за пролазнике.				
	Обрачун по m'	m'	135.00		0.00
1.1 1	Етапно изношење ствари и намештаја из праметног простора на место које одреди Инвеститор. Чишћење простора и одношење шута на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ² нето површине објекта	m ²	850.00		0.00
1.1 2	Постављање заштитне PVC фолије на прозоре и врата у току извођења радова.				
	Обрачун по m ²	m ² ≈	250.00		0.00
	УКУПНО				
2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		количина	цене	укупно
2.1 0	Пажљиво скидање завршног слоја подова и зидова у просторијама на којима је завршна обрада разна од PVC материјала ,керамике и тераца. Сав шут покупити и однети на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	850.00		0.00
2.1 1	Демонтажа унутрашњих врата заједно са штоком на собама и степеништима. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по ком	ком	42.00		0.00
	УКУПНО				0.00
3.0 0	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ		количина	цене	укупно

3.1 0	Израда спуштеног плафона у собама, гипс-картонским плочама 12,5 mm (Knauf GKB или одговарајуће), са израдом потконструкције (носећи и монтажни CD 60/27). Постављање извршити по упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама уградити и потребне ревизије . У цену улази и поновна монтажа светиљки са потребним материјалом. У цену улази и радна скела.				
	Обрачун по m ² плафона	m ²	595.00		0.00
	УКУПНО				0.00
4.0 0	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ И ОБЛАГАЊЕ ЗИДОВА		количина	цене	укупно
4.1 0	Облагање подова соба и ходника хетерогеним PVC облогама у ролни, дебљине 2 mm. На здраву, чврсту, равну и чисту подлогу коју је потребно припремити у складу са захтевима подне облоге лепити облоге дисперзивним лепком за PVC. Спојеве заварити траком за варење у одговарајућој боји. Прелазе између холкера и зида извести на лицу места подизањем залучења (уз зид преко лучних форматизера). Висина сокле 10 cm. Све детаље извести према упутству произвођача. У цену урачунати сав потребан материјал и рад за све фазе извођења радова као и припрема подлоге				
	Обрачун по m ² холкер се не развија	m ²	690.00		0.00
4.1 1	Набавка материјала и лепљење заштитних зидних облога у собама од пода-холкера па до висине од 120 cm. Облагање извршити по упутству произвођача.				
	Обрачун по m ²	m ²	350.00		0.00
4.1 2	Набавка испорука и монтажа керамичких плочица у приземљу објекта. Керамичке плочице I класе већих димензија 60*60 cm у боји и тону по избору наручиоца. Класа противклизности P7. Обрачун са соклом од 10cm по хоризонталној пројекцији пода				
	Обрачун по m ²	m ²	90.00		0.00
	УКУПНО				0.00
6.0 0	СТОЛАРИЈА		количина	цене	укупно
6.1 0	Набавка и уградња унутрашњих врата.				

	Једнокрилна клизна врата. Рам крила врата од пуног дрвета, испуна од медјапана . Крило обострано обложено медјапаном фарбаним полиуретаном, плочама дебљине 6 mm. Шток од пуног дрвета. Шупљине између зида и штока испунити пур пеном и општити лајснама. Шток обрадити лајснама. Врата са дихт траком постављеном на шток и са гуменим одбојником на поду. Цела врата са крилом и штоком фарбана полиуретаном у тону по избору наручиоца				
	Обрачун по ком				
	v3 (100x205)	ком	42.00		0.00
				укупно	0.00
6.0 0	БРАВАРИЈА				
			количина	цене	укупно
6.1 0	Набавка и уградња рукохвата у ходницима и степеништима. Рукохвати треба да се протежу са обе стране ходника и степеништа. Двовисински рукохвати подесног облика за прихватање на висинама од 70 cm и 90 cm, пречника 4 cm, контрадне боје у односу на подлогу. Рукохвате причврстити за зидове, а завршетке урадити заобљено.				
	Обрачун по m'				
а	рукохвати - ходник	m'	3.00		0.00
б	рукохвати - степениште	m'	2.00		0.00
			УКУПНО		0.00
7.0 0	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
			количина	цене	укупно
7.1 0	Бојење гипс картонских и постојећих зидова и плафона. Главe холшрфова или ексера минимизирати, површине натопити фирнисом и китовати фуге дисперзионим китом. Бојити полудисперзивном белом бојом први пут. Исправити тонираним дисперзионим китом. Бојити полудисперзивном бојом други и трећи пут. У цену урачуната скела.				
	Обрачун по m ²	m ²	1,650.00		0.00
			УКУПНО		0.00
8.0 0	ОСТАЛИ РАДОВИ				
			количина	цене	укупно
8.1 0	Враћање намештаја и опреме на места на којима су били пре извођења радова.				
	Обрачун по m ² нето површине објекта	m ²	800.00		0.00
8.1 1	Чишћење шута током градње и завршно чишћење објекта.				
	Обрачун по m ² нето површине објекта	m ²	800.00		0.00
			УКУПНО		0.00

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА "ДВОРАЦ КОТЕК" објект бр.1				укупно
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			0.00
2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА			0.00
3.00	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ			0.00
4.00	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ			0.00
5.00	СТОЛАРИЈА И БРАВАРИЈА			0.00
6.00	БРАВАРИЈА			0.00
7.00	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ			0.00
8.00	ОСТАЛИ РАДОВИ			0.00
			УКУПНО	0.00
	УКУПНО СВИ РАДОВИ			0.00
	УКУПНО СА ПОРЕЗОМ			0.00

2. ОБЈЕКАТ „ПОКРЕТНИ“

Грађевински занатски радови објект "покретних"

1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		количина	цене
1.1.	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објект и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Целокупну површину скеле покрити PVC засторима. Користи се за све време трајања радова.			
	Обрачун по m ²	m ²	675.00	
1.2.	Монтажа и демонтажа заштитне металне ограде, око градилишта, висине 2,00 m са капијама за улаз радника, возила и механизације. Ограду правилно анкеровати и укосничити тако да не дође до превртања. Ограда мора бити уредно обојена. Користи се за свевреме трајања радова и плаћа једанпут, без обзира да ли се демонтира и поново монтира у току радова. На ограду поставити табле са упозорењем за пролазнике.			
	Обрачун по m'	m'	70.00	

1.3.	Етапно изношење ствари из предметног простора (собе, купатила, дневни боравци, чајне кухиње, испод степенишног простора...) на место које одреди Инвеститор. Чишћење подова и одношење шута на за то предвиђену депонију.			
	Обрачун по m ²	m ²	748.00	
1.4.	Чишћење таванског простора у ком ће се изводити радови, од органске прљавштине и шута.			
	Обрачун по m ²	m ²	380.00	
1.5.	Постављање заштитне PVC фолије на прозоре у току извођења радова.			
	Обрачун по m ²	m ²	95.00	
УКУПНО				
2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		количина	цене
2.1.	Пажљива демонтажа и поновна монтажа вертикалних олука. Демонтиране олуке очистити и сачувати за поновну употребу.			
	Обрачун по m'	m'	45.00	
2.2.	Пажљива демонтажа прозора ("p1") у купатилу означеном са "17" на цртежима постојећег стања. Демонтирни прозор однети на место које одреди инвеститор.			
	Обрачун по ком	ком	1.00	
2.3.	Демонтажа унутрашњих врата ("v1") заједно са штоком у купатилима и дневном боравку. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију.			
	Обрачун по ком	ком	39.00	
2.4.	Демонтажа металне рампе која се налази испод степеништа у приземљу. Сав материјал скупити, утоварити на камион и однети на за то предвиђену депонију.			
	Обрачун по m ²	m ²	3.50	
2.5.	Пажљиво рушење зидова дела зида дневног боравка, такође, у приземљу и на спрату. Сав шут покупити и однети на за то предвиђену депонију.			
	Обрачун по m ²	m ²	10.00	
2.8.	Пажљиво скидање завршног слоја подова (виназ) у собама и ходницима. Сав шут покупити и однети на за то предвиђену депонију.			
	Обрачун по m ²	m ²	671.00	

2.10	Пажљиво обијање малтера са фасадних зидова. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 см, а челичним четкама опеку и очишћене зидове опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију.			
	Обрачун по m ²	m ²	40.00	
				УКУПНО
3.	ЗИДАРСКИ И БЕТОНСКИ РАДОВИ		количина	цене
3.1.	Зидање преградних зидова дебљине 12 см пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6, са израдом серклажа. У висини надвратних греда, или на висини од 200 см урадити армирано-бетонске серклаже димензија 12x15 см. Марка бетона је МБ 20, а арматура серклажа 2Ø8, узенгије Ø6/25. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правилан начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену зида улази и израда серклажа, арматура, оплата и помоћна скела.			
	Обрачун по m ² .	m ²	5.00	
3.2.	Зазиђивање отвора врата дебљине 12 см пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правилан начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену зида улази и помоћна скела.			
	Обрачун по m ² .	m ²	2.00	
3.3.	Грубо и фино ручно малтерисање нових унутрашњих зидова, зазиданих отвора и зидова лифт окна са ПЦМ, ММ75 и ММ50. На све зидове претходно набацити ретки цементни шприц са додатком оштрог песка. Зидове пре тога добро наквасити водом. Квалитет малтера и завршна обрада морају одговарати грађ. нормама за ову врсту радова. У цену урачуната радна скела.			
	Обрачун по m ²	m ²	25.00	
3.4.	Обрада спољашњих зидова пародифузним силикатно-силиконским декоративним тонираним малтером, гранулације 2 mm. Пре наношења матера подлога мора бити чврста, чиста и сува, премазана одговарајућом подлогом. Наношење вршити челичном глетерицом, а финално заривавање пластичном. Све извести према упутству произвођача. Боју изабрати према РАЛ карти, а у складу са одабраним бојама за објекат "Дворац" (по упутству стручне службе Завода за заштиту споменика).			

3.5.	Обрачун по m ²	m ²	600.00	
	Израда армирано бетонског степеника у техничкој просторији марке МБ 30. Израдити оплату и армирати по детаљима. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, арматура и помоћна скела.			
	Обрачун по m ³	m ³	0.10	
УКУПНО				
4.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		количина	цене
	ХИДРОИЗОЛАЦИЈА			
4.1.	Набавка и постављање паропропусне-водонепропусне хидроизолационе мембране преко термоизолације постављене на тваницу изнад спрата. Мембрану поставити по упутству произвођача - благо затегнуту, равну и без набора. Смањити број преклопа на минимум, коришћењем пуне ролне фолије. Преклопи треба да буду минимум 150 mm ширине. Преклопе треба спајати траком. Обратити пажњу на продоре кровне конструкције.			
	Обрачун по m ²	m ²	380.00	
	ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА			
4.2.	Набавка и постављање термоизолације преко таванице изнад спрата, од минералне вуне (URSA DF 39 или одговарајуће, $\lambda=0,039\text{W/mK}$) у слоју од d=8 cm. Уградити према упутству произвођача. У цену урачунати и постављање парне бране и сав потребан материјал (лепак, мрежице...).			
	Обрачун по m ²	m ²	380.00	
4.3.	Набавка и постављање термоизолације на спољашње зидове, од камен вуне за контактне фасаде (FKD-S Thermal или одговарајуће, $\lambda=0,036\text{W/mK}$ - $0,035\text{W/mK}$) у слоју од 10 cm. Уградити према упутству произвођача. У цену улази и радна скела и сав потребан материјал. Све обрачунати и понудити по m ² фасаде			
	Обрачун по m ²	m ²	600.00	
УКУПНО				
5.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ		количина	цене
5.1.	Изарда преградног зида техничке просторије смештене испод степеништа и затварање отвора према објекту 4, све од сендвич панела дебљине 5 cm, са испуном од минералне вуне. Преграду поставити у зони горњег степенишног крака. У цену урачунати сав потребан материјал.			

	Обрачун по m ² зида	m ²	18.00	
	УКУПНО			
6.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ		количина	цене
6.1.	Набавка материјала и облагање подова и зидова чајне кухиња зидним керамичким плочицама 25/40 cm. Плочице I класе, домаће производње поставити у слогу фуга на фугу до максималне висине од 2 m. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином.			
	Обрачун по m ²	m ²	30.00	
	УКУПНО			
7.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ		количина	цене
7.1.	Облагање подова и делимично зидова до висине 1,2m подним и зидним хетерогеним PVC облогама у ролни, дебљине 2 mm. Припрема пода пре облагања: здраву, чврсту и равну цементну кошуљицу обрусити, нанети прајмер, па самонивелишућу масу. Након сушења вршити фино брушење. Облоге лепити дисперзивним лепком за PVC. Спојеве заварити траком за варење у одговарајућој боји. Прелазе између пода и зида извести на лицу места типским холкером подизањем залучења (уз зид преко лучних форматизера). Висина сокле 10 cm. Све детаље извести према упутству произвођача. У цену урачунати сав потребан материјал.			
	Обрачун по m ²	m ²	1,200.00	
	УКУПНО			
8.	СТОЛАРИЈА И БРАВАРИЈА		количина	цене
8.1.	Набавка и уградња унутрашњих врата.			
	Једнокрилна врата. Рам крила врата од пуног дрвета, испуна од екструдираних иверице. Крило обострано обложено фурнираним MFD плочама дебљине 6 mm. Шток од пуног дрвета. Шупљине између зида и штока испунити пур пеном. Шток обрадити лајснама. Веза крила и штока три бродске шарке. Брава стандард. Врата са дихт траком постављеном на шток и са гуменим одбојником на поду.			
	Обрачун по ком			
	v3 (105x205)	ком	42.00	

8.3.	Набавка и уградња фасадног портала од PVC петокоморних профила застакљених термопан стаклом 4+15+4 mm пуњеним аргоном. Портал опремити подпрозорским клупицама и солбанком опшивен. Називне димензија портала као постојећи. Мере и подела као постојећи. :челична подконструкција је потребна убог удара ветрапотрошни материјал у цени намонтираног портала			
	Обрачун по ком			
	дим 235 * 382 цм	ком	1.00	
				УКУПНО
9.	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		количина	цене
9.1.	Набавка материјала, глетовање и бојење плафона и зидова . Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит. Бојити полудисперзивном бојом по избору наручиоца .Све нудити у цени по м2			
	Обрачун по m²	m²	2,250.00	
				УКУПНО
10.	ОСТАЛИ РАДОВИ		количина	цене
10.1	Чишћење шута током градње и завршно чишћење објекта.			
	Обрачун по m²	m²	748.00	
				УКУПНО
РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			
2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА			
3.	ЗИДАРСКИ И БЕТОНСКИ РАДОВИ			
4.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
5.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ			
6.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ			
7.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ			
8.	СТОЛАРИЈА И БРАВАРИЈА			
9.	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ			
10.	ОСТАЛИ РАДОВИ			
		УКУПНО		
				Sa PDV
	Опис	Јед. мере	Количина	Јединична цена

	ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋЕ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ			
	Демонтажа опреме постојеће електроинсталације (светиљке, прикључнице, каблови, осигурачи...)	паушал	1	
I	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА			
I.1.	НАПОЈНИ КАБЛОВИ			
	НАПОЈНИ КАБЛОВИ РАЗВОДНИХ ОРМАНА			
	Каблови се полажу делом у зид испод малтера, делом кроз бетон у тврдим НФХ цевима. Каблови су типа и пресека како следи са бакарним жилама и изолацијом од умреженог полиетилена:			
	N2XH-J 5x16mm ²	m	40	
	N2XH-J 5x6mm ²	m	30	
	УКУПНО-НАПОЈНИ КАБЛОВИ			
I.2.	РАЗВОДНИ ОРМАРИ			
1	Разводни ормар "РО сп"			
	Уградни (узидни) разводни ормар са једним вратима приближних димензија 600x400x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем.			
	У ормар уградити следећу опрему:			
	Гребенаста склопка, 3Р, 0-1, 50А	ком.	1	
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Б	ком.	3	
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б	ком.	9	
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б	ком.	25	

	Заштитни прекидач диференцијалне струје, двополни, називне струје 16А и струје грешке 30mA, тип АЦ, прекидне моћи 6kA	ком.	3	
	Редне стезалке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал.	паушал	1	
	УКУПНО 1	компл.	1	
2	Главни разводни ормар "РО пр "			
	Уградни (уздни) разводни ормар приближних димензија 1000x800x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви цеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем.			
	У ормар уградити следећу опрему:			
	Гребенаста склопка, 3Р, 0-1, 80А	ком.	1	
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Б	ком.	3	
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б	ком.	9	
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б	ком.	24	
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 20А, к-ке окидања Б	ком.	3	
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 32А, к-ке окидања Ц	ком.	3	
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 50А, к-ке окидања Б	ком.	3	
	Заштитни прекидач диференцијалне струје, двополни, називне струје 16А и струје грешке 30mA, тип АЦ, прекидне моћи 6kA	ком.	4	

	Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал.	паушал .	1	
	УКУПНО 2	компл.	1	
	УКУПНО-РАЗВОДНИ ОРМАРИ			
1.3.	ПРОВОДНИЦИ И PVC ЦЕВИ			
	Израда сијаличног места проводником типа N2XH-J, положеним по зиду и плафону испод малтера, и у претходно положеним HFX цевима и обујмицама - комплет са разводном кутијом (без светилке и прекидача). Изводе за лустере завршити лустер-клемама.			
	N2XH-J 3x1,5 mm ²	m	1,550	
	N2XH-J 4x1,5 mm ²	m	405	
	Израда прикључних места за монофазне утичнице, грејалице у купатилима, бојлере и другу електричну опрему каблом положеним испод малтера по зиду и у претходно положеним HFX цевима - комплет са разводном кутијом (без електричне опреме) .			
	N2XH-J 3x2,5 mm ²	m	2,815	
	Израда прикључних места за трофазне утичнице и другу трофазну електричну опрему каблом положеним испод малтера по зиду и у претходно положеним цевима - комплет са разводном кутијом (без електричне опреме).			
	N2XH-J 5x2,5 mm ²	m	15	
	Набавка, испорука и постављање глатких инсталационих цеву појачане чврстине, по зиду и плафону испод малтера или на обујмице. Обрачун по дужном метру.			
	HFX Ø 23	m	1,500	
	HFX Ø 29	m	3,100	

	Испорука вода за изједначавање потенцијала типа P/F 1x16 mm ² и полагање од заштитне шине у ОИП до кутија за допунско изједначење потенцијала у купатилима као и свих металних инсталација (канализација, грејање и слично). Вод се полаже у зиду испод малтера.			
	Обрачун по дужном метру	m	380	
	Израда веза за еквипотенцијализацију у купатилу проводником типа P-Y 6 који се полаже испод малтера, просечне дужине 30m - комплет са КИП кутијом и сабирницом за изједначење потенцијала			
	Све комплет по комаду.	ком.	4	
	УКУПНО-ПРОВОДНИЦИ И PVC ЦЕВИ			
I.4.	СВЕТИЉКЕ			
	Испорука и монтажа следећих светилки:			
C1	Уградна светилка за директно осветљење, високе енергетске ефикасности. Бочни растер од сјајног алуминијуа за повећану енергетску ефикасност. Високотранспарентни дифузор микро призматичне структуре обезбеђује заштиту од бљештања и уједначено дифузно светло. Опална фолија обезбеђује уједначено просветљену површину, без уочљивости извора светла за пун визуелни комфор. Светилка од челичног лима дебљине 0,6мм, завршно заштићена епокси-полиестер прахом специјалне беле рефлектујуће боје. Испоручује се пролазно шемирана за брзу инсталацију. Животни век лед извора светлости 60.000 сати, уз услов да флуks не опадне на мање од 80% иницијалног флуksа по истеку 50.000 сати (L80B10). Димензије светилке 595/595/60мм. Светилка је сервисибилна, уграђени извори светла и драјвери су измењливи према ЗХАГА стандарду. Произвођач светилки треба да поседује важеће сертификате: ИСО 9001, ИСО 14001, ИСО 45001, ИСО 50001. Светилка слична типу :	ком.	32	

	АРЦО ЦДП2, БУЦК, ЛЕД 36W, 3972lm, 4000K, IP40, 230V.			
C3	Надградна светилка за директно осветљење. Кућиште светилке од вандал резистант ИК08 поликарбоната, дифузор од транспарентног анти-гларе поликарбоната. Извор светла ЛЕД СТАР ЦЛАСИЦ А 12W/840 ФР Е27, замена за инкадесцентну сијалицу од 75W. Светилка и ЛЕД извор светла су ЕУ или домаћег порекла. Светилка у ИП65 заштити, намењена за монтажу у просторијама са повишеном влагом и прашином. Димензије светилке Ø300x125мм. Светилка слична типу : ГЛОБО, ДИСАНО, 1xE27, 12W, 4.000K, ИП65, ИК08, 230V.	ком.	26	
C5	Надградна светилка за директно осветљење. Кућиште светилке од вандал резистант ИК10 АБС-а, дифузор од мат поликарбоната. Извор светла 2x ЛЕД СТАР ЦЛАСИЦ А 12W/840 ФР Е27, замена за инкадесцентну сијалицу од 75W. Светилка и ЛЕД извор светла су ЕУ или домаћег порекла. Светилка у ИП65 заштити, намењена за монтажу у просторијама са повишеном влагом и прашином или за спољну монтажу. Димензије светилке Ø300x90мм. Светилка слична типу : БАСИЦ, ЛЕДС Ц4, 2xE27, 2x12W, 4.000K, ИП65, ИК10, 230V.	ком.	41	
C6	Надградна светилка за директно осветљење. Кућиште светилке од вандал резистант ИК08 поликарбоната, дифузор од транспарентног анти-гларе поликарбоната. Извор светла ЛЕД СТАР ЦЛАСИЦ А 12W/840 ФР Е27, замена за инкадесцентну сијалицу од 75W. Светилка и ЛЕД извор светла су ЕУ или домаћег порекла. Светилка у ИП65 заштити, намењена за монтажу у просторијама са повишеном влагом и прашином. Димензије светилке Ø300x125мм. Светилка слична типу : ГЛОБО, ДИСАНО, 1xE27, 12W, 4.000K, ИП65, ИК08, 230V.	ком.	1	

C8	Извод за допунско осветљење у купатилу	ком.	7	
C9	Испорука, монтажа и повезивање надградне/уградне светиљке сигурносне расвете са локалним напајањем у приправном споју, израђена од бризганог, УВ стабилисаног, В2 самогасивог, безхалогеног поликарбоната са транспарентним дифузором, аутономија рада 3h, електронски предспојни прибор, са батеријом, инвертором, ЛЕД модулом укупног флукса од 125лм и одговарајућим натписом на самолепљивој фолији. Димензије светиљке 276x143x44. Светиљка слична типу : ЕТЕ ЛЕД, AWEX, 125лм, 1W, 230V, CE 3h, ИП65.	ком.	57	
C12	Надградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од бризганог поликарбоната, дифузор од "фростед" поликарбоната. Извор светла ЛЕД модули 2x Фортимо Лед Лине 2фт, Ra>80, 4.000К, измењиви по интернационалном "ZNAGA" стандарду. Животни век ЛЕД модула мин. 50.000h са карактеристиком Л70Б10/СДЦМ3. Предспојни прибор и извори светла су ЕУ или домаћег порекла, од реномираних произвођача (Philips, Vossloh Schwabe...). Гаранција 5 година, светиљка је сервисабилна. Светиљка слична типу : ТИТАН ЛЕД 1200, БУЦК, 4.500лм, 38W, 4.000К, ИП66, 230V.	ком.	1	
	УКУПНО-СВЕТИЉКЕ			
I.5.	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ			
	Монофазна "шуко" утичница једнострука Р+N+T 250V 16A, IP20 за монтажу у зид, комплет са PVC дозном Ø60mm, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL			
	Све комплет по комаду.	ком.	162	

	Монофазна "шуко" утичница једнострука P+N+E 250V 16A, IP40 са поклопцем за монтажу у зид, комплет са PVC дозном Ø60mm, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL			
	Све комплет по комаду.	ком.	7	
	Монофазна "шуко" утичница ОГ, једнострука P+N+E 250V 16A, IP54 са поклопцем за монтажу на зид, комплет са PVC дозном Ø60mm			
	Све комплет по комаду.	ком.	1	
	Трофазна прикључница ОГ, са заштитним контактом, IP54, заједно са испоруком разводне кутије Ø60 за уградњу на зид			
	Све комплет по комаду.	ком.	1	
	Једнополни прекидачи, 250V 10A, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL			
	Све комплет по комаду.	ком.	15	
	Серијски прекидачи, 250V 10A, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL			
	Све комплет по комаду.	ком.	41	
	Наизменични прекидачи, 250V 10A, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL			
	Све комплет по комаду.	ком.	10	
	Унакрсни прекидачи, 250V 10A, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL			
	Све комплет по комаду.	ком.	2	
	Једнополни ОГ прекидачи, 250V 10A, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL			
	Све комплет по комаду.	ком.	1	
	Ситан монтажни материјал и рад	паушал	1	

		.		
	Испитивање готове инсталације. Мерење отпора уземљења. Предаја "Atesta" инвеститору заједно са предајом готове, исправне инсталације.	паушал .	1	
	УКУПНО- ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ			
	УКУПНО- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА			

2.3. ВИДЕОНАДЗОР

рб	Назив	Произвођач, модел, тип понуђених уређаја и опреме	Кол	Јед.цена РСД	Укупна цена РСД
1	2	3	4	5	6=4x5
1	Полица за рек орман са монтажом у рек орман: Полица за рек ширине 19", дубине 600mm, која се качи и за задње шине рек ормана (на укупно 4 тачке)	/	1		0.00
2	Разводни панел (комплет) са монтажом и повезивањем у рек орман: 16 портни печ панел испоручити са попуњеним свим местима за модуле. Модули морају бити категорије cat5е или веће категорије. Долазне каблове од камера спојити на модуле и обележити места модула на печ панелу у складу са пројектом изведеног стања. Понуђач обезбеђује печ каблове да систем за видео надзор буде потпуно функционалан. Обезбедити чешљеве, прстенове, конекторе и остали ситан материјал за менаџмент каблова унутар рек ормана.	/	1		0.00
3	УПС са монтажом у рек орман:		1		0.00

	UPS uređaj sa "line interactiv" tehnologijom, i AVR (automatskom regulacijom napona); Minimalne snage 1500VA i minimum 900W; USB, kompatibilan sa Microsoft Windows, Linux, Mac, LCD, on/off taster, broj izlaznih priključaka minimum 4x IEC 320-C13 i minimum 1x Schuko (šuko); Buka na 1m mora biti manja od 40dBA; Standardi IEC EN 62040-1, EMC standardi IEC CE 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3; ISO9001:2008, ISO14001:2004, BS OHSAS 18001:2007, CE, Dimenzije ne veće od ŠxDxV 148x315x198mm i težine 9kg; Monofazni ulaz/izlaz, opseg ulaznog napona je 160-290V AC, tolerancija frekvencije 45-65Hz, AC-DC konverter je PFC; Broj baterijskih setova je 2, transfer AC na DC je 2-6ms; autonomija min 13 minuta na 50% opterećenja; Stabilnost izlaznog napona pri statičkom opterećenju je +-2%, pri dinamičkom opterećenju (korak tereta 20%-100%-20%) +-8%, vreme oporavka posle manje od 20ms; Izlazna frekvencija 50-60Hz +-1%, oblik izlaznog signala simulirana sinusoida;				
4	Кабел ФТП (у метрима) са постављањем: Кабел мора бити категорије cat5е или веће категорије.	/	360		0.00
5	Пок каналица (у метрима) са постављањем: Мин 32х15 mm са поклопцем, самогасив	/	200		0.00
6	Унутрашња ИП камера са монтажом и повезивањем: Фиксна, 2MP/HDTV 1080p, 1/2.7" progressive scan CMOS, даљински контролисан фокус и зум, P-iris контрола, мегапикселна резолуција f=3.6mm: 94° угао, F2.8, аутофокус, 1.5–100000 lux, мулти видео стриминг, компресије H.264 i JPEG, напајање преко POE IEEE802.3af/IEEE802.3 Type1 Class1, преко мрежног конектора RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, ХДМИ конектор, меморија мин 256MB RAM, мин 128 MB flash, могуће проширење преко СД картице, могућа ротација снимка за 180°, радна температура 0°C до 50°C, камера мора да има отворену платформу за интеграцију са софтверским системом наручиоца(АПИ), мора да подржава протоколе IPv4/v6, HTTP, HTTPSb, SSL/TLSb, QoSLayer3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPn, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS. Напајање на камерама мора бити галвански одвојено најмање 2kV. Уз камеру испоручити одговарајућу СД картицу мин 64GB class10 или боље.		6		0.00
7	Свич са монтажом у рек орман, повезивањем и конфигурисањем: Мин 8 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiating Ports, IEEE 802.3x Flow Control, 802.3ad Link Aggregation, Asymmetric VLAN, MAC/IP filtering, MAC/IP-based ACL, compact CLI		1		0.00

8	Уређај за снимање видео садржаја са инсталираним апликативним софтвером и свим траженим лиценцама и поставком у рек орман: НВР уређај мора бити испоручен са преинсталираним Windows оперативним системом посебно оптимизованом и прилагођеном раду ВМС апликације НВР уређаји морају бити покривени са трогодишњом гаранцијом произвођача. Сва подешавања, инсталацију, пуштање у рад и одржавање НВР уређаја мора обавити квалификована особа, сертификована од стране произвођача НВР уређаја. НВР уређај мора бити доказан у употреби, а његова компатибилност и перформансе морају бити тестиране и верификоване од стране произвођача ВМС софтвера који је принсталиран на њему. Произвођач НВР уређаја мора да обезбеди бесплатан софтвер за мониторинг техничке исправности уређаја и ефикасну интеграцију са преинсталираним ВМС софтвером. Интеграција ВМС-а и софтвера за мониторинг техничке исправности уређаја мора омогућити приказ стања компоненти и генерисати аларме у оквиру корисничке апликације ВМС софтвера. Компоненте чија се техничка исправност мора пратити су процесор, матична плоча, вентилатори, напајање и хард дискови. Мрежни видео снимач (НВР) мора да буде тестиран и верификован од стране произвођача ВМС-а за минимално 16 камера НВР уређај мора да обезбеди минимално 1,5ТБ корисног простора за складиштење видео снимака. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ мрежног снимача НВР уређај мора бити минимално следећих хардверских карактеристика: Процесор: Intel® Core® procesor Меморија: 8 GB Хард диск: 1x2TB Гرافичка картица: Intel® UHD Graphics Напајање: 200W min. Мрежна картица: 2x GbE Кућиште: Rack 1U, максимална дубина 356 m				
9	Рачунар са монитором за преглед видео садржаја: Dual core процесор мин 4GB DDR3 RAM		1		0.00

мин 500GB 7200 RPM SATA 3.5 HDD DVD+/-RW кућиште Tower чипсет Q85 или одговарајуће Слотови за проширење минимално: 1 PCI Express x16 graphics connector 3 PCI Express x1 accessory connector Напајање мин 320W Портови (минимално): 4 USB 3.0 портови 6 USB 2.0 портови 1 VGA видео порт 2 Display Port with multi-stream видео порт 1 RJ-45 мрежни конектор 1 RS-232 серијски порт (опционо додавање серијског RS-232 порта) 3 .5mm audio in/out jacks PS/2 портови за тастатуру и миш Тастатура – српски распоред Миш - оптички минимално 21-In ЛЕД монитор оперативни систем Windows 7 Professional 64bit OS или одговарајући, са лиценцом за преглед видео садржаја мин 3 године произвођачке гаранције пожељно је да монитор, миш и тастатура буду од истог произвођача Доставити ЦЕ сертификат за понуђени уређај.				
--	--	--	--	--

0.00

2.4. ДОЈАВА ПОЖАРА

	Опис	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1.	Демонтажа постојеће инсталације за дојаву пожара	паушал.			
2.	Монтажа и повезивање са потрошним монтажним материјалом на постојећи систем /постојећа централа/ за дојаву пожара: По потреби надоградња ради повећања капацитета постојеће централе	ком	1		0.00

3.	Набавка, испорука, монтажа и повезивање: Интерактивни комбиновани оптичко-термички детектор, складу са EN 54-7 и EN 54-5 нормама, за рану детекцију тињајућих и отворених пожара са појавом дима или без дима; оптички део детектора поседује аутоматску адаптацију на стање околине у којој је (аутоматско подешавање/усклађивање осетљивости детектора у зависности од амбијенталне температуре); детектор поседује могућност програмског подешавања прага предалампа (на 30% и 75% од прага аларма), аларма и перманентног само-надзора у циљу аутоматске интерактивне адаптације; индикаторска LED треба да је видљива из сваког угла (видљивост 360°), садржи интегрисани изолатор петље; програмско додељивање адресе и аутоматско препознавање јединственог серијског броја детектора; радна температура -25°/+60°C, дозвољена влажност 70% перманентно, 95% краткотрајно. Степене заштите IP 40 (са базом), кућиште од АБС пластике	ком	55		0.00
4.	Набавка, испорука, монтажа и повезивање: Стандардна детекторска база, за прикључење аутоматских детектора на петљу, од АБС пластике.	ком	55		0.00
5.	Набавка, испорука, монтажа и повезивање: Ручни јављач пожара, за рад у адресабилној петљи, у складу са EN54-11, активација ломом стакла; LED индикација аларма; интегрисани изолатор петље, степен заштите IP24, црвене боје.	ком	4		0.00
6.	Набавка, испорука, монтажа и повезивање: Алармна сирена са бљескалицом, конвенционалног типа, за унутрашњу монтажу. Селектор 32 тона, гласност 89-97dB/m, црвене боје, радна температура -10°/+55°C, степен заштите IP21, у складу са EN54-23 стандардом	ком	4		0.00

7.	Израда напојног кабловског извода за противпожарну централу. Каблом типа N2XH-J 3x1,5mm², који се полаже кроз "halogen free" каналницу унутар објекта, од најближег разводног ормара. Безхалогени каблови са побољшаним особинама и изолационом функционалношћу у условима пожара: - не шире пламен (испитивање према DIN VDE 0472 део 804Ц), - производи сагоревања не садрже отровна једињења (испитивање према DIN VDE 0472 део 813), - имају ниску густину дима у процесу горења (испитивање према DIN VDE 0472 део 816), - задржавају функционалност у раду најмање 180 минута (испитивање према DIN VDE 0472 део 814). Стандард: DIN VDE 0266.	m	30		0.00
8.	Аутоматски осигурач, 1р, називне струје 10А, к-ке окидања В. Осигурач се уграђује у разводни ормар. (Заштита напојног кабла за противпожарну централу)	ком	1		0.00
9.	Инсталациони "halogen free" кабл типа J-H(St)H 2x2x0,8mm², који се полаже кроз "halogen free" ребрасте цеви. Основне особине ових каблова у условима излагања ватри су да: - не шире пламен (испитивање према DIN VDE 0472 део 804 и IEC 60332-3 метода Ц), - не развијају корозивне гасове (испитивање према DIN VDE 0472 део 813 и IEC 61034 IEC 60754-2), - имају ниску густину дима у процесу горења (испитивање према DIN VDE 0472 део 816 метода Ц), - не садрже халогене елементе (испитивање према DIN VDE 0472 део 815).				
	Ови каблови се користе за повезивање јављача.	m	800		0.00

10.	Инсталациони "halogen free" кабл типа J-H(St)H 2x2x0,8mm ² FE 180, који се полаже кроз "halogen free" ребрасте цеви. Основне особине ових каблова у условима излагања ватри су да: - не шире пламен (испитивање према DIN VDE 0472 део 804 и IEC 60332-3 метода Ц), - не развијају корозивне гасове (испитивање према DIN VDE 0472 део 813 и IEC 61034 IEC 60754-2), - имају ниску густину дима у процесу горења (испитивање према DIN VDE 0472 део 816 метода Ц), - не садрже халогене елементе (испитивање према DIN VDE 0472 део 815).				
	Ови каблови се користе за повезивање сирена.	m	265		0.00
11.	Безхалогене ребрасте цеви, за полагање каблова за повезивање јављача пожара и сирена.	m	1000		0.00
12.	Ситан инсталациони материјал.	пауш.			
13.	Пуштање система у рад. Услуга обухвата: - Комплетно програмирање и конфигурисање централе система за дојаву пожара и провера свих функција система уз вођење примо-предајног протокола и записника о функционалном испитивању - Обука радника за руковање системом према препорукама произвођача - Израда и предаја Алармног плана система аутоматске детекције и дојаве пожара, Упутства за руковање на српском језику, упутства за одржавање, контролне књиге одржавања и списка елемената петље - Примопредаја система наручиоцу (предаја техничке документације и EN и SRPS сертификате и атесте увезене опреме)	пауш.			
	УКУПНО				0.00
2.5.	БОЛНИЧКИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ				
5.6.1.	ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН				
	Опис	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно

1.	Набавка и испорука пријемног уређаја - колор дисплеја, димензија 5" или веће, назидна монтажа, осетљивог на додир, за пријем позива са позивних тастера код дежурног особља.	ком	2		0.00
2.	Набавка и испорука безичног пријемника без даљинске команде на 433/868MHz, компатибилан са централним уређајем.	ком	4		0.00
3.	Набавка и испорука позивног тастера са постољем за монтажу на зид, 433/868MHz, водоотпоран и са светлосном сигнализацијом истрошености батерије.	ком	111		0.00
4.	Интернет модул, подржава SSL протокол за слање e-mailова преко шифроване интернет комуникације. Два уграђена I/O улаза/излаза, који могу да се контролишу преко web интерфејса, са e-mail извештавањем. Даљински приступ центри преко интернета.	ком	1		0.00
5.	Набавка и полагање инсталационих "halogen free" каблова типа J-H(St)H 4x2x0,8mm ² за повезивање централе и пријемника.	m	145		0.00
6.	Набавка и испорука "halogen free" самогасивог, ребрастог бужир црева Ø32 за полагање каблова.	m	145		0.00
7.	Монтажа елемената система, постављање каблова и бужир црева.	пауш.			
8.	Израда напајања из најближег електроенергетског ормана каблом N2XH-J 3x1,5mm ² постављеним у бужир црево и осигурачем 10A.	m	10		0.00
9.	Програмирање, пуштање у рад система, израда корисничког упутства и обука корисника.	пауш.	1		0.00
10.	Израда пројекта изведеног објекта, 2 штампана примерка и један примерак у електронској форми.	пауш.	1		0.00
	УКУПНО				0.00

3. КУХИЊА ТРПЕЗАРИЈА И ПОМОЋНЕ ПРОСТОРИЈЕ

	3.1. ПРЕДМЕР РАДОВА ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ				
				УНУТРАШЊИ РАДОВИ	
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		количина	цене	укупно

1.1.	Монтажа и демонтажа заштитне металне ограде, око градилишта, висине 2,00 m са капијама за улаз радника, возила и механизације. Ограду правилно анкеровати и укосничити тако да не дође до превртања. Ограда мора бити уредно обојена. Користи се за свевреме трајања радова и плаћа једанпут, без обзира да ли се демонтира и поново монтира у току радова. На ограду поставити табле са упозорењем за пролазнике.				
	Обрачун по m'	m'	70.00		0.00
1.2.	Етапно изношење ствари из предметног простора (канцеларијски део и трпезарија) на место које одреди Инвеститор.				
	Обрачун по m ²	m ²	675.00		0.00
	УКУПНО				0.00
2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		количина	цене	укупно
2.1.	Пажљива демонтажа свих спољашњих прозора и улазних портала (према дворишту и према атријуму). Демонтирне прозоре и портале склопити, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по ком	ком	55.00		0.00
2.2.	Демонтажа унутрашњих врата ("d1") заједно са штоком у просторијама за запослене и кухињи. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по ком	ком	7.00		0.00
2.3.	Демонтажа хармоника врата и портала на улазу у трпезарију и у бифе (кантина). Сав материјал скупити, утоварити на камион и однети на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по ком	ком	2.00		0.00
2.4.	Демонтажа спуштеног плафона у трпезарији. Сав материјал скупити, утоварити на камион и однети на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	400.00		0.00
2.5.	Скидање дрвене ламперије са зидова и греда. Сав шут покупити и однети на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	160.00		0.00
2.6.	Демонтажа дрвених маски за радиојаторе. Сав шут покупити и однети на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по ком	ком	8.00		0.00

2.7.	Обијање малтера са унутршњих зидова кантине, трпезарије и ходника. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 см, а челичним четкама опеку и очишћене зидове опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	270.00		0.00
2.8.	Пажљиво рушење зидова обележених на графичким прилозима (просторије за запослене, трпезарија, кухиња). Сав шут покупити и однети на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	30.00		0.00
2.9.	Скидање завршног слоја - керамичких плочица са подова, са делимичним обијањем цементне кошуљице ради нивелисања пода. Сав шут покупити и однети на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	24.00		0.00
2.10.	Пажљиво скидање завршног слоја - керамичких плочица са зидова. Сав шут покупити и однети на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	145.00		0.00
2.11.	Пажљиво скидање завршног слоја подова (виназ) у просторијама, трпезарији и ходницима. Сав шут покупити и однети на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	475.00		0.00
2.12.	Пажљиво обијање малтера унутрашњих зидова у тоалетима. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 см, а челичним четкама опеку и очишћене зидове опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	145.00		0.00
2.12.	Пажљиво штемање спољашњег зида у простоирји где је комора ради формирања вентилационог отвора. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију. У цену урачунати и постављање вентилационе решетке.				
	Обрачун по ком	ком	1.00		0.00
	УКУПНО				0.00
3.	ЗИДАРСКИ И БЕТОНСКИ РАДОВИ		количина	цене	укупно

3.1.	Зидање преградних зидова (проширење кухиње) дебљине 12 cm пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6, са израдом серклажа. У висини надвратних греда, или на висини од 200 cm урадити армирано-бетонске серклаже димензија 12x15 cm. Марка бетона је МБ 20, а арматура серклажа 2Ø8, узенгије Ø6/25. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правилан начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену зида улази и израда серклажа, арматура, оплата и помоћна скела.				
	Обрачун по m ² . Отвори се одбијају.	m ²	85.00		0.00
3.2.	Зазиђивање отвора у зидовима просторија за запослене и у кухињи (обележено на графичким прилозима), дебљине 12 cm пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правилан начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену зида улази и помоћна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	8.00		0.00
3.3.	Зидање зида према тераси гитер клима блоковима димензија 19x19x25 cm у продужном малтеру размере 1:2:6. Дебљина зида је 25 cm. У цену улази и помоћна скела				
	Обрачун по m ² .	m ²	10.00		0.00
3.4.	Грубо и фино ручно малтерисање зидова тоалета, нових унутрашњих зидова, зазиданих отвора и новог спољашњег зида са унутрашње стране са ПЦМ, ММ75 и ММ50. На све зидове претходно набацити ретки цементни шприц са додатком оштрог песка. Зидове пре тога добро наквасити водом. Квалитет малтера и завршна обрада морају одговарати грађ. нормама за ову врсту радова. У цену урачуната радна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	280.00		0.00
3.5.	Малтерисање спољашњих зидова на равном крову пародифузним силикатно-силиконским декоративним тонираним малтером, гранулације 2 mm. Пре наношења матера подлога мора бити чврста очишћена и малтером санирана, чиста и сува, премазана одговарајућом подлогом. Наношење вршити челичном глетерицом, а финално заривање пластичном. Све извести према упутству произвођача. Боју ускладити са постојећом фасадом.				
	Обрачун по са свим набројаним поступцима m ² .	m ²	10.00		0.00

3.6.	Наношење самонивелишуће масе за изравнавање на подове, према упутству произвођача. Површине морају бити суве, чисте, без пукотина и честица. Мрље од воска, битумена, масноћа, уља или лепка одстранити. Пукотине и оштећења на кошуљици механички проширити, очистити и попунити брзовезујућим малтером. На припремљене подове нанети одговарајући прајмер, а након сушења прајмера нанети масу за изравнавање. Након наношења самонивелишуће масе, потребно је изравнати подлогу како би се избацио ваздух користећи ваљак са бољама. Нанети слој заштитити од директне излагања сунцу и екстремних температурних услова, мрза и сувог ваздуха.				
	Обрачун по m ²	m ²	460.00		0.00
	УКУПНО				0.00
4.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
	ХИДРОИЗОЛАЦИЈА				
4.1.	Израда хидроизолације равних кровова двокомпонентним хидроизолационим премазом (Sika Top Seal 107 или слично). Изолацију радити преко суве и чисте подлоге слоја за пад који је потребно извести и понудити овом позицијом, према упутству произвођача. Хидроизолациони премаз нанети по подовима и зидовима до висине од 30 cm, по упутству произвођача. Подлога треба бити чврста, отпашена, очишћена од масти, плесни и слабо везаних делова. Припрема масе се врши лаганим мешањем прашкасте компоненте са течном компонентом. Масу наносити на припремљену подлогу у року од 60 мин. Наношење се врши четком, у два премаза, унакрсним поступком. По потреби је могуће нанети и трећи слој. Наредни слој треба наносити након очвршћавања претходног. Сви прекиди и наставци у бетону, прикључци и сл. морају бити запуњени одговарајућим заптивним материјалом (Sika Sanisil или слично). Не користити хидроизолациони премаз за попуњавања у подлози који захтевају нанос дебљи од 3 mm. У циљу постизања квалитетне хидроизолације на угловима је неопходно користити угаоне хидроизолационе траке. Хидроизолациони премаз треба заштитити од пребрзог исушивања.				
	Обрачун по m ² хоризонталне пројекције	m ²	50.00		0.00
	ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА				

4.2.	Набавка и постављање термоизолације на спољашњи зид и равне кровове, од камен вуне за контактне фасаде (FKD-S Thermal или одговарајуће, $\lambda=0,036\text{W/mK}$ - $0,035\text{W/mK}$) у слоју од 10 cm. Уградити према упутству произвођача. У цену улази и радна скела и сав потребан материјал.				
	Обрачун по m ²	m ²	40.00		0.00
	УКУПНО				0.00
5.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
5.1.	Облагање зидова ходника ватроотпорним (F30) гипс-картоносним плочама велике тврдоће, дебљине 12,5 mm (Rigips Duraline или одговарајуће), до висине од 3 m, директним лепљењем, по упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. У цену улази и радна скела.				
	Обрачун по m ² зида	m ²	50.00		0.00
5.2.	Набавка материјала ПВЦ облоге и лепљење на припремљену површину заштитних зидних облога у главном ходнику од пода па до висине од 150 cm. Облагање извршити по упутству произвођача.				
	Обрачун по m ²	m ²	15.00		0.00
	УКУПНО				0.00
6.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
6.1.	Набавка материјала и облагање подова тоалета, ходника приземља "дворац" санитарних цворова, чајне кухиње, просторије за хлеб и нових просторија кухиње подним керамичким плочицама 33/33cm. Плочице I класе, домаће производње, противклизне и кисело отпорне поставити у слогу фуга на фугу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Под извести на нагибом од 2% према сливнику. Обложене површине морају бити равне. Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином.				
	Обрачун по m ²	m ²	148.00		0.00
6.2.	Набавка материјала и облагање зидова тоалета, чајне кухиње, офиса, новог магацина и просторије за хлеб зидним керамичким плочицама 25/40 cm. Плочице I класе, домаће производње поставити у слогу фуга на фугу до максималне висине од 2 m. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином.				

	Обрачун по m ²	m ²	395.00		0.00
	УКУПНО				0.00
7.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
7.1.	Облагање подова хетерогеним PVC облогама у ролни, дебљине 2 mm. Припрема пода пре облагања: здраву, чврсту и равну цементну кошуљицу обрусити, нанети прајмер, па самонивелишућу масу. Након сушења вршити фино брушење. Облоге лепити дисперзивним лепком за PVC. Спојеве заварити траком за варење у одговарајућој боји. Прелазе између пода и зида извести на лицу места подизањем залучења (уз зид преко лучних форматизера). Висина сокле 15 cm. Све детаље извести према упутству произвођача. У цену урачунати сам потребан материјал.				
	Обрачун по m ²	m ²	460.00		0.00
	УКУПНО				0.00
8.	СТОЛАРИЈА И БРАВАРИЈА		количина	цене	укупно
8.1.	Набавка и уградња унутрашњих врата. Све димензије проверити на лицу места. Прилоком избора завршне обраде (боје) консултовати пројектанта.				
	Једнокрилна, двокрилна и клизна врата. Рам крила врата од пуног дрвета, испуна од екструдираних иверице. Крило обострано обложено фурнираним MFD плочама дебљине 6 mm. Шток од пуног дрвета. Шупљине између зида и штока испунити пур пеном. Шток обрадити лајснама. Веза крила и штока три бродске шарке. Брава стандард. Врата са дихт траком постављеном на шток и са гуменим одбојником на поду. Клизна са горњим вођењем и доњом шином у поду.				
	Обрачун по ком				
	d2 100x205)	ком	1.00		0.00
	d3 (80x205)	ком	2.00		0.00
	d4 (70x205)	ком	1.00		0.00
	d5 (100x220)	ком	1.00		0.00
	d6 (150x220) двокрилна	ком	1.00		0.00
	d7 (120x220) двокрилна	ком	1.00		0.00
	d8 (90x205) клизна	ком	1.00		0.00
8.2.	Набавка и уградња трпезаријског бочног портала- фиксни систем. Све од алуминијумских профила без термопрекида. Испуна од једноструког стакла дебљине 7 mm. Портал са два доња и једним горњим фиксним делом.				
	d9 (185x230+60)	ком	2.00		0.00

8.3.	Набавка и уградња трпезаријског улазног портала- хармоника систем. Све од алуминијумских профила без термопрекида дебљине 5 cm (Alumil M9800 или одговарајуће). Испуна од једноструког стакла дебљине 7 mm. Портал са пет крила од којих прво са бравом и ручицом. Изнад фиксни део такође из 5 делова. Систем са горњим качењем и равном доњом вођицом. Отварање ка главном ходнику.				
	d10 (535x230+60)	ком	1.00		0.00
8.4.	Набавка и уградња прозора од PVC петокоморних профила застакљених термопан стаклом 4+15+4 mm пуњеним аргоном. Прозор опремити комарником класичним оковом, ручицом. Називне димензија прозора.				
	Обрачун по ком				
	w1 (140x140)	ком	10.00		0.00
	w2 (60x90)	ком	9.00		0.00
	w3 (280x135)	ком	3.00		0.00
	w4 (140x90)	ком	3.00		0.00
	w5 (140x135)	ком	3.00		0.00
	w6 (135x235)	ком	1.00		0.00
	w8 (140x220)	ком	6.00		0.00
	w9 (290x90)	ком	2.00		0.00
	w10 (80x90)	ком	1.00		0.00
	w11 (150x90)	ком	1.00		0.00
	w12 (75x90)	ком	2.00		0.00
8.5.	Набавка и уградња улазних портала са двокрилним вратима (150/265cm) која се отварају ка споља. (Систем Alumil S60). Све од алуминијумских побољшаних профила са термопрекидом. Испуна од двоструког стакла 4+15+4 пуњено аргоном (max. Uw=1,1 W/m²K). Дубина профила рама 76,5 mm. Оквир је угаони. Врата су са три шарке са кугличним лежајевима. Брава са сигурносним цилиндром. Врата су са горњим клизним затварачем. Називне димензије улазних портала.				
	Обрачун по ком				
	w7 (140x220)+ комарник, двокрилни	ком	7.00		0.00
	w13 (250x280) двокрилни+фиксно надсветло	ком	1.00		0.00
	w14 (100x205)	ком	1.00		0.00
	w15 (145x210) једнокрилни+фиксно бочно	ком	2.00		0.00
	w16 (170x220) двокрилни	ком	1.00		0.00
	w17 (100x220)	ком	2.00		0.00

8.6.	Набавка и уградња надсветла у гардероби од алуминијумских профила са испуном од једноструког стакла, са два фиксна дела и једним бочним, који се отвара на вентус.				
	Обрачун по ком				
	w18 (360x130)	ком	1.00		0.00
	УКУПНО				0.00
9.	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
9.1.	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит три пута. Предбојити и исправити тонираним дисперзионим китом, а затим бојити полудисперзивном белом бојом први и други пут. Прилоком избора завршне обраде (боје) консултовати пројектанта.				
		m ²	2,500.00		0.00
9.2.	Бојење гипс картона на зидовима ходника. Китовати фуге дисперзионим китом. Бојити полудисперзивном белом бојом први пут. Исправити тонираним дисперзионим китом. Бојити полудисперзивном бојом други и трећи пут. У цену урачуната скела. Прилоком избора завршне обраде (боје) консултовати пројектанта.				
		m ²	400.00		0.00
	УКУПНО				0.00
10.	ОСТАЛИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
10.1.	Чишћење шута током градње и завршно чишћење објекта.				
	Обрачун по m ²	m ²	760.00		0.00
	УКУПНО				0.00
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА				укупно
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				0.00
2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				0.00
3.	ЗИДАРСКИ И БЕТОНСКИ РАДОВИ				0.00
4.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				0.00
5.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				0.00
6.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				0.00
7.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ				0.00
8.	СТОЛАРИЈА И БРАВАРИЈА				0.00
9.	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				0.00
10.	ОСТАЛИ РАДОВИ				0.00
	УКУПНО				0.00
					0.00

3.2. ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА ДОЊИ РАЗВОД

PREDMER I PREDRAČUN RADOVA INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE dvorac prizemlje					
r.b.	OPIS RADOVA	J.M.	količina	jed.cena	ukupno
I	DEMONTAŽA				
1	podbzušivanje ispod stepenista i trotoara radi priključenja rekonstruisane instalacije. Obračun po m podbusene trase.				-
	Obračun po m	m	8.00		-
2	Demontaža postojeće sanitarije sa odlaganjem na mesto na koje odredi investitor				
	WC šolja sa vodikotličem	kom	8.00		0.00
	umivaonika sa slavinama	kom	10.00		0.00
	kada sa slavinama	kom	2.00		0.00
	trokadero sa slavinama	kom	1.00		0.00
3	Demontaža postojeće instalacije vodovoda i kanalizacije (horizontalni i vertikalni razvod i slivnici), sa odnošenjem na najbližu gradsku deponiju do 5km. Obračun po m.	m'	85.00		0.00
4	Razbijanje postojećeg poda od livenog teraca, sa popravkom istog po polaganju instalacija vodovoda i kanalizacije. U cenu uračunati odnošenje šteta do najbliže gradske deponije do 5km. Obračun po m2.	m2	45.00		0.00
	Obračun po m'	m'	25.		0.00
2	Iskop rova dubine 80 cm za potrebe polaganja vodovodne cevi od od vodomera do objekta . U cenu uračunati i postavljanje peščane posteljice, zatrpavanje peskom iznad cevi 20 cm, i zatrpavanje rova zemljom iz iskopa. Cev zatrpati nakon ispitivanja cevovoda.				

	Obračun po m' rova	m'	7.0		0.00
3	Nabavka, transport i montaža polipropilenskih vodovodnih cevi i odgovarajućih fazonskih komada. Jediničnom cenom je obuhvaćeno ankerisanje delova vodovodne mreže kačenjem o zid i međuspratnu konstrukciju sa obujmicama na potrebnom rastojanju, štemanje i probijanje kroz zidove, međuspratnu konstrukciju i temelje, ako nisu ostavljeni prodori kroz iste.				
	Obračun po m'				
	DN 65mm	m'			0.00
	DN 50mm	m'	15.00		0.00
	DN 40mm	m'	18.00		0.00
	DN 32mm	m'	12.00		0.00
	DN 25mm	m'	8.00		0.00
	DN 20mm	m'	40.00		0.00
	DN 15mm	m'	11.00		0.00
4	Nabavka, transport i montaža odgovarajućih propusnih ventila Ø 20mm				
	Obračun po komadu	kom	46.00		0.00
5	Termička zaštita razvoda vodovodne mreže TV i recirkulacije. Izolaciju izvesti "Plamafleks"-om (ili ekvivalentno) odgovarajućeg prečnika.				
	Obračun po m'				
	NO 40mm	m'	9.0		0.00
	NO 32mm	m'	5.00		0.00
	NO 25mm	m'	20.00		0.00
	NO 20mm	m'	35.00		0.00

	NO 20mm	m'	6.00		0.00
9	Prateći građevinski radovi uključujući izradu otvora u međuspratnoj prizemnoj podnoj konstrukciji i njihovo zatvaranje posle prolaska cevovoda kao i popravka ištemovanih šliceva. Obračun paušalno.	pauš.	1.00		0.00
10	Ispitivanje vodovodne mreže na vodonepropusnost i funkcionisanje celokupne instalacije, prema propisu za tu vrstu radova. Tek nakon pozitivnog rezultata pristupiti izolaciji i zatvaranju šliceva				
	Obračun po paušalno	pauš.	1		0.00
11	Pre puštanja mreže u rad izvršiti ispiranje, dezinfekciju i ponovno ispiranje kompletne mreže, dok se ne dobiju odgovarajući rezultati analize vode po pravilniku vode za piće.				
	Obračun paušalno	pauš.	1		0.00
	SVEGA II:				0.00
III	SANITARNI UREĐAJI				
1	Nabavka, transport i montaža fajans umivaonika dim 50x60cm sa sifonom za odvod od bele ASA plastike, dva EK ventila i stojećom jednoručnom baterijom za toplu i hladnu vodu proizvođača i kvaliteta po izboru Investitora. Obračun po kompletu.				
	Obračun po komadu	kom.	8		0.00
2	Nabavka transport i montaža ugradne konzolne WC šolje i kvaliteta po izboru Investitora. Na šolju montirati poklopac od tvrde plastike po izboru Investitora i pripadajućim materijalom. Obračun po kompletu.				
	Obračun po komadu	kom.	6		0.00

3	Nabavka, transport i montaža trokadera sa jednoručnom stojećom baterijom za toplu i hladnu vodu, EK ventilima i gibljivim vezama. Obračun po kompletu.	kom	1		0.00
4	Nabavka, transport i montaža prateće sanitarne galanterije za sanitarne čvorove po Izboru Investitora. Obračun po komadu.				
-	ogledalo brušenih ivica pričvršćeno lepljenjem (tačne mere uzeti na licu mesta) sa etažerom	kom	7		0.00
-	wc metlica	kom	8		0.00
-	držač tečnog sapuna	kom	8		0.00
-	držač papirnih peškira	kom	8		0.00
-	držač toalet papira	kom	8		0.00
-	kanta za otpatke sa pedalom	kom	5		0.00
-	zidna vešalica	kom	8		0.00
5	Nabavka, transport i montaža jednodelne sudopere proizvođača i kvaliteta po izboru investitora.				
	Obračun po komadu	kom	1		0.00
6	Nabavka, transport i montaža stojeće jednoručne baterije za sudoperu sa 3 cevi za priključak za hladnu i toplu vodu				
	Obračun po komadu	kom	1		0.00
	SVEGA III:				0.00
IV	KANALIZACIJA				
1	Obeležavanje trase cevovoda instalacije kanalizacije				
	Obračun po m'	m'	40.00		0.00

3	Iskop rova dubine 80 cm za potrebe polaganja kanalizacione cevi od od priključka na postojeću kanalizacionu mrežu do objekta . U cenu uračunati i postavljanje peščane posteljice, zatrpavanje peskom iznad cevi 20 cm, i zatrpavanje rova zemljom iz iskopa. Cev zatrpati nakon ispitivanja cevovoda.				
	Obračun po m'	m'	45.00		0.00
4	Nabavka, transport i montaža bešumnih PVC cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima kanalizacione mreže. U cenu uračunati i kačenje (ankerisanje) o plafon, probijanje i štemanje zidova, kao i ispitivanje na vodonepropusnost prema propisu za tu vrstu radova. Montirati u svemu prema uputstvu proizvođača. Cevi koje se polažu u zemlju polagati na peščanu posteljicu d=10 cm				
	Obračun po m'				
	Ø200mm	m'	20.00		0.00
	Ø160mm	m'	12.00		0.00
	Ø110mm - bešumne	m'	8.00		0.00
	Ø75mm - bešumne	m'	12.00		0.00
	Ø50mm - bešumne	m'	32.00		0.00
5	Nabavka, transport i montaža podnog PVC slivnika u objektu sa rešetkom i sa sifonom proizvođača PURUS ili ekvivalent (slivnici za PVC podnu oblogu). Obračun po komadu.				
	Obračun po komadu				
-	75	kom	8		0.00
6	Nabavka materijala i izrada revizionog kanalizacionog šahta od vodonepropusnog betona MB 30, svetlog otvora 60x60 dubine 100 cm, sa LG poklopcem Æ 600mm i penjalicama na 30 cm. U cenu uračunati sve				

	zemljane radove				
	Obračun po komadu	kom	3		0.00
7	Prateći građevinski radovi uključujući izradu PODOVA NA MESTIMA POLUPANIH ZA PROLAZ INSTALACIJE KANALIZACIJE I VODEotvora u međuspratnoj konstrukciji i njihovo zatvaranje posle prolaska cevovoda kao i popravka ištemovanih šliceva. Obračun Ppo m2 poda .				
	Obračun po m2 popravljenog poda	m2	90		0.00
8	Prateći građevinski radovi uključujući izradu otvora u međuspratnoj konstrukciji i njihovo zatvaranje posle prolaska cevovoda kao i popravka ištemovanih šliceva. Obračun paušalno.	pauš.	1		0.00
	SVEGA IV:				0.00
	REKAPITULACIJA INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE				
I	DEMONTAŽA				0.00
II	INSTALACIJE VODOVODA				0.00
III	SANITARNI UREĐAJI				0.00
IV	INSTALACIJE KANALIZACIJE				0.00
				Ukupno:	0.00
				Ukupno sa pdv	0.00

3.3. ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

	Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама ГН.301 и техничким прописима. Пажљиво вађење постојећих инсталација и санитарија уз динамику и редослед који ће се утврдити са надзорним органом и инвеститором. Сав извађени материјал, као и шут сложити у двориште објекта или на место где каже инвеститор, а касније одвести на градску депонију за ову врсту отпада. Консултација са надзором за сваку позицију демонтаже пре извршења, да се прецизира тачан обим и начин рада а да се што је могуће мање ремети функционисање објекта.				
		ЈМ	КОЛ	ЈЦ	УКУПНО
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1	Пажљиво вађење постојећих инсталација и санитарија уз динамику и редослед који ће се утврдити са надзорним органом и инвеститором. Сав извађени материјал, као и шут сложити у двориште објекта или на место где каже инвеститор, а касније одвести на градску депонију за ову врсту отпада. Консултација са надзором за сваку позицију демонтаже пре извршења, да се прецизира тачан обим и начин рада а да се што је могуће мање ремети функционисање објекта.	паушално	1		
2	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА				
1	Набавка и монтажа PPR водоводних цеви са свим потребним фазонским комадима (фитинзима) на цевној мрежи. У цену монтаже улази: Сечење цеви, израда спојева (заваривањем), качење цеви за конструкцију, постављање цеви у већ иштемоване шлицеве и штемовање нових као и малтерисање шлицева по завршеном постављању. Под овом позицијом подразумева се и сав потребан материјал за заптивање спојева (метални навоји-тефлон трака).				
	Ø 20mm	m	2.00		0.00
2	Набавка и монтажа пропусних вентила са унутрашњим навојем и то:				
	- узидни пропусни вентил са поникловном капом (за санитарне уређаје и ППР цеви)				
	20 mm	ком	2.00		0.00
	- угаони вентил				
3	Дезинфекција цевовода. Под овом позицијом се подразумева уношење дезинфекционог средства у цевовод и његово бактериолошко испитивање.				
	паушално		1		

3	ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ				
1	Набавка и монтажа PVC канализационих цеви заједно са одговарајућим фазонским комадима. Цеви се монтирају качењем о конструкцију, постављањем у иштемоване шлицеве приликом вађења постојећих цеви, штемовање нових шлицева као и малтерисање свих шлицева после постављања цеви, у строго пројектованом паду од 1,50%. Под овом позицијом подразумева се и заптивни материјал за спојеве. Обрачун по метру дужном готовог цевовода.				
	Ø 50mm	m	1.00		0.00
	Ø 70mm	m	1.90		0.00
2	Набавка и монтажа подних сливника с пластичним кућиштем и хромираном решетком. Сливници се постављају на место постојећих сливника. Обрачун за комплет монтиран сливник.				
	хотизонтални сливник Ø 50mm	ком	2.00		0.00
4	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ				
1	Набавка и монтажа дводелне судопере од росфаја. Умиваоник повезати са одводом пластичним сифоном пречника 5/4". Умиваоник и опрему наручити по избору инвеститора.				
		ком	1.00		0.00
5	САНИТАРНА АРМАТУРА				
1	Набавка и уградња стојеће једноручне изливне батерије (мешалке) за топлу и хладну воду са покретним изливом за судоперу.				
		ком	1.00		0.00
	УКУПНО РАДОВА				

3.4. ЕНЕРГЕТИКА И РАЗВОДНИ ОРМАРИ

4.6.2.	ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН				
---------------	----------------------------	--	--	--	--

Овим предмером и предрачуном предвиђа се испорука свог материјала наведеног у позицијама као и свог ситног и неспецифицираног материјала потребног за комплетну израду и монтажу, како је то наведено у појединим позицијама. Испитивање и пуштање у рад, као и довођење у исправно стање свих оштећених места на већ изведеним радовима и конструкцијама. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета и одговарати стандардима. Сви радови морају бити изведени са стручном радном снагом и у потпуности према српским техничким прописима важећим за предметне врсте радова. У цену се урачунава цена свог наведеног материјала у позицијама и цена монтажног и неспецифицираног материјала, цена радне снаге и сви порези и доприноси. Цена укључује и израду све евентуалне радионичке документације, испитивање и пуштање у исправан рад свих елемената инсталација наведених у позицијама. Наведени типови и произвођачи поједних делова опреме или инсталационог материјала нису обавезни. Извођач може уградити и другу опрему, односно материјал, али под условом да уграђена опрема, односно материјал имају исте или боље, електротехничке и конструктивне карактеристике, а што потврђује и оверава стручно лице - надзорни орган. ***Свака тачка овог предмера обухвата набавку, испоруку и монтажу свог потребног материјала и свих потребних радова.

	Опис	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно
	ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋЕ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ				
	Демонтажа опреме постојеће електроинсталације (светиљке, прикључнице, каблови, осигурачи...)	паушал.			
1	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА				
1.1.	НАПОЈНИ КАБЛОВИ				
	НАПОЈНИ КАБЛОВИ РАЗВОДНИХ ОРМАНА				
	Каблови се полажу делом у зид испод малтера, делом кроз бетон у тврдим НФХ цевима. Каблови су типа и пресека како следи са бакарним жилама и изолацијом од умреженог полиетилена:				
	N2XH-J 5x16mm ²	m	30		-
	УКУПНО-НАПОЈНИ КАБЛОВИ				-
1.2.	РАЗВОДНИ ОРМАРИ				
1	Разводни ормар "РО 2"				
	Уградни (узидни) разводни ормар са једним вратима приближних димензија 500x400x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским				

	кључем.				
	У ормар уградити следећу опрему:				
	Гребенаста склопка, 3Р, 0-1, 40А	ком.	1		
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Б	ком.	3		
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б	ком.	7		
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б	ком.	15		
	Заштитни прекидач дифернецијалне струје, двополни, називне струје 16А и струје грешке 30mA, тип АЦ, прекидне моћи 6kA	ком.	3		
	Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал.	паушал.	1		
	УКУПНО_1	компл.	1		-
2	Разводни ормар "РО 1"				
	Уградни (узидни) разводни ормар приближних димензија 600x400x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви џеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем.				
	У ормар уградити следећу опрему:				
	Гребенаста склопка, 3Р, 0-1, 80А	ком.	1		

	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Б	ком.	3		
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б	ком.	4		
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б	ком.	25		
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 32А, к-ке окидања Ц	ком.	3		
	Заштитни прекидач диференцијалне струје, двополни, називне струје 16А и струје грешке 30mA, тип АЦ, прекидне моћи 6kA	ком.	2		
	Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал.	паушал.	1		
	УКУПНО_2	компл.	1		-
	УКУПНО-РАЗВОДНИ ОРМАРИ				-
1.3.	ПРОВОДНИЦИ И РВС ЦЕВИ				
	Израда сијаличног места проводником типа N2XH-J, положеним по зиду и плафону испод малтера, и у претходно положеним HFX цевима и обујмицама - комплет са разводном кутијом (без светиљке и прекидача). Изводе за лустере завршити лустер-клемама.				
	N2XH-J 3x1,5 mm ²	m	676		-
	N2XH-J 4x1,5 mm ²	m	300		-
	Израда прикључних места за монофазне утичнице, грејалице у купатилима, бојлере и другу електричну опрему каблом положеним испод малтера по зиду и у претходно положеним HFX цевима - комплет са разводном кутијом (без електричне опреме) .				
	N2XH-J 3x2,5 mm ²	m	660		-

	Израда прикључних места за трофазне утичнице и другу трофазну електричну опрему каблом положеним испод малтера по зиду и у претходно положеним цевима - комплет са разводном кутијом (без електричне опреме).				
	N2XH-J 5x2,5 mm ²	m	90		-
	Набавка, испорука и постављање глатких инсталационих цеви појачане чврстине, по зиду и плафону испод малтера или на обујмице. Обрачун по дужном метру.				
	HFX Ø 23	m	670		-
	HFX Ø 29	m	950		-
	Испорука вода за изједначавање потенцијала типа P/F 1x16 mm ² и полагање од заштитне шине у ОИП до кутија за допунско изједначење потенцијала у купатилима као и свих металних инсталација (канализација, грејање и слично). Вод се полаже у зиду испод малтера.				
	Обрачун по дужном метру	m	160		-
	Израда веза за еквипотенцијализацију у купатилу проводником типа P-Y 6 који се полаже испод малтера, просечне дужине 30m - комплет са КИП кутијом и сабирницом за изједначење потенцијала				
	Све комплет по комаду.	ком.	5		-
	УКУПНО-ПРОВОДНИЦИ И PVC ЦЕВИ				-
1.4.	СВЕТИЉКЕ				
	Испорука и монтажа следећих светиљки:				

C1	Уградна светиљка за директно осветљење, високе енергетске ефикасности. Бочни растер од сјајног алуминија за повећану енергетску ефикасност. Високотранспарентни дифузор микро призматичне структуре обезбеђује заштиту од бљештања и уједначено дифузно светло. Опална фолија обезбеђује уједначено просветљену површину, без уочљивости извора светла за пун визуелни комфор. Светиљка од челичног лима дебљине 0,6мм, завршно заштићена епокси- полиестер прахом специјалне беле рефлектујуће боје. Испоручује се пролазно шемирана за брзу инсталацију. Животни век лед извора светлости 60.000 сати, уз услов да флуks не опадне на мање од 80% иницијалног флуksа по истеку 50.000 сати (Л80Б10). Димензије светиљке 595/595/60мм. Светиљка је сервисибилна, уграђени извори светла и драјвери су измењљиви према ЗХАГА стандарду. Произвођач светиљки треба да поседује важеће сертификате: ИСО 9001, ИСО 14001, ИСО 45001, ИСО 50001. Светиљка слична типу : АРЦО ЦДП2, БУЦК, ЛЕД 36W, 3972lm, 4000K, IP40, 230V.	ком.	76		-
C2	Надградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од вандал резистант ИК10 АБС-а, дифузор од мат поликарбоната. Извор светла 2x ЛЕД СТАР ЦЛАСИЦ А 12W/840 ФР Е27, замена за инкадесцентну сијалицу од 75W. Светиљка и ЛЕД извор светла су ЕУ или домаћег порекла. Светиљка у ИП65 заштити, намењена за монтажу у просторијама са повишеном влагом и прашином или за спољну монтажу. Димензије светиљке Ø300x90мм. Светиљка слична типу : БАСИЦ, ЛЕДС Ц4, 2xE27, 2x12W, 4.000K, ИП65, ИК10, 230V.	ком.	5		-
C3	Надградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од вандал резистант ИК08 поликарбоната, дифузор од транспарентног анти-гларе поликарбоната. Извор светла ЛЕД СТАР ЦЛАСИЦ А 12W/840 ФР Е27, замена за инкадесцентну сијалицу од 75W. Светиљка и ЛЕД извор светла су ЕУ или домаћег порекла. Светиљка у ИП65 заштити, намењена за	ком.	15		-

	монтажу у просторијама са повишеном влагом и прашином. Димензије светиљке Ø300x125мм. Светиљка слична типу : ГЛОБО, ДИСАНО, 1xE27, 12W, 4.000K, ИП65, ИК08, 230V.				
C7	Зидна надградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од екструдираниг алуминијума са опалним дифузором, завршнаобрада елоксиранје у боји алуминијума или заштита епокси-полиестер прахом ситноструктурне текстуре. Извор светла ЛЕД модули 1x Фортимо Лед Лине 2фт, Ra>80, 4.000K, измењиви по интернационалном "ZHAGA" стандарду. Животни век ЛЕД модула мин. 50.000h са карактеристиком Л70Б10/СДЦМ3. Предспојни прибор и извори светла су ЕУ или домаћег порекла, од реномираних произвођача (Philips, Vossloh Schwabe...). Гаранција 5 година, светиљка је сервисабилна. Светиљка слична типу : ВЕСПА ИП54, БУЦК, 1.196лм, 14W, 4.000K, ИП54, 230V.	ком.	2		-
C9	Испорука,монтажа и повезивање надградне/уградне светиљке сигурносне расвете са локалним напајањем у приправном споју, израђена од бризганог, УВ стабилисаног, В2 самогасивог, безхалогеног поликарбоната са транспарентним дифузором, аутономија рада 3h, електронски предспојни прибор, са батеријом, инвертором, ЛЕД модулом укупног флукса од 125лм и одговарајућим натписом на самолепљивој фолији. Димензије светиљке 276x143x44. Светиљка слична типу : ЕТЕ ЛЕД, АWЕХ, 125лм, 1W, 230V, СЕ 3h, ИП65.	ком.	32		-
C12	Надградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од бризганог поликарбоната, дифузор од "фростед" поликарбоната. Извор светла ЛЕД модули 2x Фортимо Лед Лине 2фт, Ra>80, 4.000K, измењиви по интернационалном "ZHAGA" стандарду. Животни век ЛЕД модула мин. 50.000h са карактеристиком Л70Б10/СДЦМ3. Предспојни прибор и извори светла су ЕУ или	ком.	5		-

	домаћег порекла, од реномираних произвођача (Philips, Vossloh Schwabe...). Гаранција 5 година, светиљка је сервисабилна. Светиљка слична типу : ТИТАН ЛЕД 1200, БУЦК, 4.500лм, 38W, 4.000К, ИП66, 230V.				
	УКУПНО-СВЕТИЉКЕ				-
1.5.	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ				
1	Монофазна "шуко" утичница једнострука Р+N+Т 250V 16А, IP20 за монтажу у зид, комплет са PVC дозном Ø60mm, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL				
	Све комплет по комаду.	ком.	39		-
2	Монофазна "шуко" утичница двострука Р+N+Т 250V 16А, IP20 за монтажу у зид, комплет са PVC дозном Ø60mm, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL				
	Све комплет по комаду.	ком.	28		-
3	Монофазна "шуко" утичница једнострука Р+N+Е 250V 16А, IP40 са поклопцем за монтажу у зид, комплет са PVC дозном Ø60mm, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL				
	Све комплет по комаду.	ком.	12		-
4	Трофазна прикључница са заштитним контактом, заједно са испоруком разводне кутије Ø60 за уградњу у зид, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL				
	Све комплет по комаду.	ком.	25		-
5	Једнополни прекидачи, 250V 10А, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL				
	Све комплет по комаду.	ком.	18		-
6	Серијски прекидачи, 250V 10А, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL				

	Све комплет по комаду.	ком.	16		-
7	Наизменични прекидачи, 250V 10A, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL				
	Све комплет по комаду.	ком.	6		-
8	Унакрсни прекидачи, 250V 10A, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL				
	Све комплет по комаду.	ком.	5		-
9	Једнополни ОГ прекидачи, 250V 10A, за уградњу у зид са PVC разводном кутијом Ø60mm, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL				
	Све комплет по комаду.	ком.	5		-
10	Ситан монтажни материјал и рад	паушал.			
11	Испитивање готове инсталације. Мерење отпора уземљења. Предаја "Atesta" инвеститору заједно са предајом готове, исправне инсталације.	паушал.			
	УКУПНО-ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ				-
	УКУПНО-ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА				-

3.5. ДОЈАВА ПОЖАРА

5.6.2. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

	Опис	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1.	Демонтажа постојеће инсталације за дојаву пожара	паушал.	1		
2.	Монтажа и повезивање са потрошним монтажним материјалом на постојећи систем /постојећа центарала/ за дојаву пожара: По потреби надоградња ради повећања капацитета постојеће централе	.	1		0.00

3.	Набавка, испорука, монтажа и повезивање: Интерактивни комбиновани оптичко-термички детектор, складу са EN 54-7 и EN 54-5 нормама, за рану детекцију тињајућих и отворених пожара са појавом дима или без дима; оптички део детектора поседује аутоматску адаптацију на стање околине у којој је (аутоматско подешавање/усклађивање осетљивости детектора у зависности од амбијенталне температуре); детектор поседује могућност програмског подешавања прага предаламра (на 30% и 75% од прага аларма), аларма и перманентног само-надзора у циљу аутоматске интерактивне адаптације; индикаторска LED треба да је видљива из сваког угла (видљивост 360°), садржи интегрисани изолатор петље; програмско додељивање адресе и аутоматско препознавање јединственог серијског броја детектора; радна температура -25°/+60°C, дозвољена влажност 70% перманентно, 95% краткотрајно. Степене заштите IP 40 (са базом), кућиште од АБС пластике	ком	49		0.00
4.	Набавка, испорука, монтажа и повезивање: Стандардна детекторска база, за прикључење аутоматских детектора на петљу, од АБС пластике.	ком	49		0.00
5.	Набавка, испорука, монтажа и повезивање: Ручни јављач пожара, за рад у адресабилној петљи, у складу са EN54-11, активација ломом стакла; LED индикација аларма; интегрисани изолатор петље, степен заштите IP24, црвене боје.	ком	8		0.00
6.	Набавка, испорука, монтажа и повезивање: Алармна сирена са бљескалицом, конвенционалног типа, за унутрашњу монтажу. Селектор 32 тона, гласност 89-97dB/m, црвене боје, радна температура -10°/+55°C, степен заштите IP21, у складу са EN54-23 стандардом	ком	3		0.00

7.	Израда напојног кабловског извода за противпожарну централу. Каблом типа N2XH-J 3x1,5mm², који се полаже кроз "halogen free" каналницу унутар објекта, од најближег разводног ормара. Безхалогени каблови са побољшаним особинама и изолационом функционалношћу у условима пожара: - не шире пламен (испитивање према DIN VDE 0472 део 804Ц), - производи сагоревања не садрже отровна једињења (испитивање према DIN VDE 0472 део 813), - имају ниску густину дима у процесу горења (испитивање према DIN VDE 0472 део 816), - задржавају функционалност у раду најмање 180 минута (испитивање према DIN VDE 0472 део 814). Стандард: DIN VDE 0266.	m	30		0.00
8.	Аутоматски осигурач, 1p, називне струје 10А, к-ке окидања В. Осигурач се уграђује у разводни ормар. (Заштита напојног кабла за противпожарну централу)	ком	1		0.00
9.	Инсталациони "halogen free" кабл типа J-H(St)H 2x2x0,8mm², који се полаже кроз "halogen free" ребрасте цеви. Основне особине ових каблова у условима излагања ватри су да: - не шире пламен (испитивање према DIN VDE 0472 део 804 и IEC 60332-3 метода Ц), - не развијају корозивне гасове (испитивање према DIN VDE 0472 део 813 и IEC 61034 IEC 60754-2), - имају ниску густину дима у процесу горења (испитивање према DIN VDE 0472 део 816 метода Ц), - не садрже халогене елементе (испитивање према DIN VDE 0472 део 815). Ови каблови се користе за повезивање јављача.	m	550		0.00

10.	Инсталациони "halogen free" кабл типа J-H(St)H 2x2x0,8mm ² FE 180, који се полаже кроз "halogen free" ребрасте цеви. Основне особине ових каблова у условима излагања ватри су да: - не шире пламен (испитивање према DIN VDE 0472 део 804 и IEC 60332-3 метода Ц), - не развијају корозивне гасове (испитивање према DIN VDE 0472 део 813 и IEC 61034 IEC 60754-2), - имају ниску густину дима у процесу горења (испитивање према DIN VDE 0472 део 816 метода Ц), - не садрже халогене елементе (испитивање према DIN VDE 0472 део 815). Ови каблови се користе за повезивање сирена.	m	324		0.00
11.	Безхалогене ребрасте цеви, за полагање каблова за повезивање јављача пожара и сирена.	m	850		0.00
12.	Ситан инсталациони материјал.	пауш.			
13.	Пуштање система у рад. Услуга обухвата: - Комплетно програмирање и конфигурирање централе система за дојаву пожара и провера свих функција система уз вођење примо-предајног протокола и записника о функционалном испитивању - Обука радника за руковање системом према препорукама произвођача - Израда и предаја Алармног плана система аутоматске детекције и дојаве пожара, Упутства за руковање на српском језику, упутства за одржавање, контролне књиге одржавања и списка елемената петље - Примопредаја система наручиоцу (предаја техничке документације и EN и SRPS сертификате и атесте увезене опреме)	пауш.			
	УКУПНО				0.00

3.6. ВИДЕОНАДЗОР

рб	Назив	Произвођач, модел, тип понуђених уређаја и опreme	Кол	Јед.цена РСД	Укупна цена РСД
1	2	3	4	5	6=4x5
1	Полица за рек орман са монтажом у рек орман: Полица за рек ширине 19", дубине 600mm, која се качи и за задње шине рек ормана (на укупно 4 тачке)	/	1		0.00
2	Разводни панел (комплет) са монтажом и повезивањем у рек орман: 16 портни печ панел испоручити са попуњеним свим местима за модуле. Модули морају бити категорије cat5е или веће категорије. Долазне каблове од камера спојити на модуле и обележити места модула на печ панелу у складу са пројектом изведеног стања. Понуђач обезбеђује печ каблове да систем за видео надзор буде потпуно функционалан. Обезбедити чешљеве, прстенове, конекторе и остали ситан материјал за менаџмент каблова унутар рек ормана.	/	1		0.00
3	УПС са монтажом у рек орман: UPS uređaj sa "line interactiv" tehnologijom, i AVR (automatskom regulacijom napona); Minimalne snage 1500VA i minimum 900W; USB, kompatibilan sa Microsoft Windows, Linux, Mac, LCD, on/off taster, broj izlaznih priključaka minimum 4x IEC 320-C13 i minimum 1x Schuko (šuko); Buka na 1m mora biti manja od 40dBA; Standardi IEC EN 62040-1, EMC standardi IEC CE 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3; ISO9001:2008, ISO14001:2004, BS OHSAS 18001:2007, CE, Dimenzije ne veće od ŠxDxV 148x315x198mm i težine 9kg; Monofazni ulaz/izlaz, opseg ulaznog napona je 160-290V AC, tolerancija frekvencije 45-65Hz, AC-DC konverter je PFC; Broj baterijskih setova je 2, transfer AC na DC je 2-6ms; autonomija min 13 minuta na 50% opterećenja; Stabilnost izlaznog napona pri statičkom opterećenju je +-2%, pri dinamičkom opterećenju (korak tereta 20%-100%-20%) +-8%, vreme oporavka posle manje od 20ms; Izlazna frekvencija 50-60Hz +-1%, oblik izlaznog signala simulirana sinusoida;		1		0.00
4	Кабел ФТП (у метрима) са постављањем: Кабел мора бити категорије cat5е или веће категорије.	/	480		0.00

5	Пок каналаца (у метрима) са постављањем: Мин 32x15 mm са поклопцем, самогасив	/	350		0.00
7	Унутрашња ИП камера са монтажом и повезивањем: Фиксна, 2MP/HDTV 1080p, 1/2.7" progressive scan CMOS, даљински контролисан фокус и зум, Р-iris контрола, мегапикселна резолуција f=3.6mm: 94° угао, F2.8, аутофокус, 1.5–100000 lux, мулти видео стриминг, компресије H.264 i JPEG, напајање преко POE IEEE802.3af/IEEE802.3 Type1 Class1, преко мрежног конектора RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, ХДМИ конектор, меморија мин 256MB RAM, мин 128 MB flash, могуће проширење преко СД картице, могућа ротација снимка за 180°, радна температура 0°C до 50°C, камера мора да има отворену платформу за интеграцију са софтерским системом наручиоца(АПИ), мора да подржава протоколе IPv4/v6, HTTP, HTTPSb, SSL/TLSb, QoS Layer3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPn, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS. Напајање на камерама мора бити галвански одвојено најмање 2kV. Уз камеру испоручити одговарајућу СД картицу мин 64GB class10 или боље.		8		0.00
8	Свич са монтажом у рек орман, повезивањем и конфигурисањем: Мин 16 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiating Ports, IEEE 802.3x Flow Control, 802.3ad Link Aggregation, Asymmetric VLAN, MAC/IP filtering, MAC/IP-based ACL, compact CLI		1		0.00

0.00

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА ;

УКУПНО БЕЗ ПОРЕЗА

УКУПНО СА ПДВ

1.	ОБЈЕКАТ „ДВОРАЦ“ ПРИЗЕМЉЕ И ПРВИ СПРАТ		
2.	ОБЈЕКАТ „ПОКРЕТНИ“		
3.	ОБЈЕКАТ „КУХИЊА ТРПЕЗАРИЈА “		

	УКУПНО РАДОВИ		
--	----------------------	--	--

4. Лифтови са пратећим радовима :

A/	ОБЈЕКАТ : "ПОКРЕТНИ"				
	Грађевински и електроинсталатерски радови који прате изградњу лифт окна за уградњу лифта и уградња лифта				
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
1.1.	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Целокупну површину скеле покрити PVC засторима. Користи се за све време трајања радова.				
	Обрачун по m ²	m ²	50.00		
1.2.	Монтажа и демонтажа заштитне металне ограде, око градилишта, висине 2,00 m са капијама за улаз радника, возила и механизације. Ограду правилно анкеровати и укосничити тако да не дође до превртања. Ограда мора бити уредно обојена. Користи се за свевреме трајања радова и плаћа једанпут, без обзира да ли се демонтира и поново монтира у току радова. На ограду поставити табле са упозорењем за пролазнике.				
	Обрачун по m'	m'	10.00		
1.3.	Етапно изношење ствари из предметног простора (собе, купатила, дневни боравци, чајне кухиње, испод степенишног простора...) на место које одреди Инвеститор. Чишћење подова и одношење шута на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	25.00		
	УКУПНО				
2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		количина	цене	укупно
2.3.	Демонтажа унутрашњих врата ("v1") заједно са штоком у дневном боравку. Демонтирана врата након завршетка радова поново намотирати .				
	Обрачун по ком	ком	2.00		

2.4.	Демонтажа металне рампе која се налази испод степеништа у приземљу. Сав материјал скупити, утоварити на камион и однети на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	3.50		
2.6.	Пробијање међуспратне конструкције, отвор димензија 320x230 см. Пробијање извести пажљиво. У цену улази и помоћна скела, сечење арматуре итд. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	15.00		
2.6.	Пробијање подне плоче са ископом јаме за лифт окно, отвор димензија 320x230 см, дубине око 185 см. Пробијање извести пажљиво. У цену улази и помоћна скела, сечење арматуре итд. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	7.50		
	УКУПНО				
3.	ЗИДАРСКИ И БЕТОНСКИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
3.1.	Зидање преградних зидова дебљине 12 см пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6, са израдом серклажа. У висини надвратних греда, или на висини од 200 см урадити армирано-бетонске серклаже димензија 12x15 см. Марка бетона је МБ 20, а арматура серклажа 2Ø8, узенгије Ø6/25. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правилан начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену зида улази и израда серклажа, арматура, оплата и помоћна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	25.00		
3.2.	Зазиђивање отвора врата дебљине 12 см пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правилан начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену зида улази и помоћна скела.				
	Обрачун по m ² .	m ²	10.00		
	ЛИФТ грађевински радови				
3.3.	Израда подлоге од бетона, дебљине 5 см, марке МБ15. Горњу површину бетонске подлоге изравнати, а бетон неговати.				
	Обрачун по m ²	m ²	7.40		

3.4.	Израда армирано-бетонске темељне плоче, зидова и кровне плоче возног (лифт) окна МБ 30. Израдити оплату зидова и армирати по пројекту и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи, и помоћна скела.				
	Обрачун по m ³	m ³	14.50		
3.5.	Набавка и монтажа арматуре према детаљима и статичком прорачуну. Арматуру очистити, исећи, савити и уградити према пројекту и статичким детаљима. Арматуру пре бетонирања мора да прегледа и писменим путем одобри статичар.				
	Обрачун по kg (дата процењена тежина арматуре; прецизан прорачун ће бити дат у Пројекту за извођење)	kg	1,560.00		
3.6.	Грубо и фино ручно малтерисање нових унутрашњих зидова, зазиданих отвора и зидова лифт окна са ПЦМ, ММ75 и ММ50. На све зидове претходно набацити ретки цементни шприц са додатком оштрог песка. Зидове пре тога добро нақвасити водом. Квалитет малтера и завршна обрада морају одговарати грађ. нормама за ову врсту радова. У цену урачуната радна скела.				
	Обрачун по m ²	m ²	120.00		
3.7.	Израда армирано бетонског степеника у техничкој просторији марке МБ 30. Израдити оплату и армирати по детаљима. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, арматура и помоћна скела.				
	Обрачун по m ³	m ³	0.10		
	УКУПНО				
4.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
	ХИДРОИЗОЛАЦИЈА				

4.1.	Израда хидроизолације у лифт кућици хидроизолационим премазом (Sika Top Seal 107 или слично). Изолацију радити преко суве и чисте подлоге, према упутству произвођача. Хидроизолациони премаз нанети по подовима и зидовима лифт окна до коте +/- 0.00, по упутству произвођача. Подлога треба бити чврста, отпрашена, очишћена од масти, плесни и слабо везаних делова. Припрема масе се врши лаганим мешањем прашкасте компоненте са течном компонентом. Масу наносити на припремљену подлогу у року од 60 мин. Наношење се врши четком, у два премаза, унакрсним поступком. По потреби је могуће нанети и трећи слој. Наредни слој треба наносити након очвршћавања претходног. Сви прекиди и наставци у бетону, прикључци и сл. морају бити запуњени одговарајућим заптивним материјалом (Sika Sanisil или слично). Не користити хидроизолациони премаз за попуњавања у подлози који захтевају нанос дебљи од 3 mm. У циљу постизања квалитетне хидроизолације на угловима је неопходно користити угаоне хидроизолационе траке. Хидроизолациони премаз треба заштитити од пребрзог исушивања.				
	Обрачун по m ²	m ²	14.00		
	УКУПНО				
5.00	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
5.1.	Облагање подова дневног боравка хетерогеним PVC облогама у ролни, дебљине 2 mm. Припрема пода пре облагања: здраву, чврсту и равну цементну кошуљицу обрусити, нанети прајмер, па самонивелишућу масу. Након сушења вршити фино брушење. Облоге лепити дисперзивним лепком за PVC. Спојеве заварити траком за варење у одговарајућој боји. Прелазе између пода и зида извести на лицу места подизањем залучења (уз зид преко лучних форматизера). Висина сокле 15 cm. Све детаље извести према упутству произвођача. У цену урачунати сав потребан материјал.				
	Обрачун по m ²	m ²	25.00		
	УКУПНО				
6.00	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		количина	цене	укупно

6.1.	Набавка материјала, глетовање и бојење плафона у лифт окна и дневне собе. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит. Бојити полудисперзивном белом бојом један пут.				
	Обрачун по m ²	m ²	120.00		
	УКУПНО				
7.00	ОСТАЛИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
7.01.	По потреби, приликом израде лифт окна изместити делове кровне конструкције. Детаље измештања писменим путем утврђују Надзорни орган и Извођач радова. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по m ²	m ²	7.40		
7.02.	Чишћење шута током градње и завршно чишћење објекта.				
	Обрачун по m ²	m ²	35.00		
	УКУПНО				
8.00.	Електроинсталатерски радови :				
8.01.	Каблови се полажу делом у зид испод малтера, делом кроз бетон у тврдим НФХ цевима. Каблови су типа и пресека како следи са бакарним жилама и изолацијом од умреженог полиетилена:				
	N2XH-J 5x16mm ²	m	85.00		
8.02.	Разводни ормар "РО лифта"				
	Уградни (узидни) разводни ормар са једним вратима приближних димензија 400x400x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви цеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем.				
	У ормар уградити следећу опрему:				
	Гребенаста склопка, 3Р, 0-1, 20А	ком.	1		

	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б	ком.	2		
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б	ком.	4		
	Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал.	паушал.	1		
	УКУПНО 8.02.	компл.	1		
8.03.	Главни разводни ормар "РО пр "				
	Уградни (уздни) разводни ормар приближних димензија 1000x800x200mm (ВxШxД), израђен од два пута декапираног лима дебљине не мање од 1.5mm. Ормар мора поседовати самолепљиви цеп за смештај пројектне документације. Неопходно је обезбедити могућност закључавања разводног ормара типским кључем.				
	У ормар уградити следећу опрему:				
	Гребенаста склопка, 3Р, 0-1, 80А	ком.	1		
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 2А, к-ке окидања Б	ком.	3		
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 10А, к-ке окидања Б	ком.	9		
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 16А, к-ке окидања Б	ком.	24		
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 20А, к-ке окидања Б	ком.	3		
	Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 32А, к-ке окидања Ц	ком.	3		

Минијатурни заштитни прекидач - аутоматски осигурач, једнополни, називне струје 50А, к-ке окидања Б	ком.	3		
Заштитни прекидач диференцијалне струје, двополни, називне струје 16А и струје грешке 30mA, тип АЦ, прекидне моћи 6kA	ком.	4		
Редне стезаљке, натписне плочице, материјал за ожичење и означавање струјних кругова и остали ситан монтажни материјал.	паушал.	1		
УКУПНО 8.03.	компл.	1		
Укупно електроинсталатерски радови				

OSNOVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE LIFTA

Vrsta lifta:	Bolnički lift
Pogon:	Hidraulički / direktan - ruksak, 1:1
Nosivost:	Q = 1600 kg (21 osoba)
Visina dizanja:	H= 3110 mm
Broj stanica:	2 (0, 1)
Glavna stanica:	0 – prizemlje
Broj prilaza:	2 (oba prilazi sa iste strane)
Brzina vožnje:	v = 0,4 m/s
Komanda:	Mikroprocesor, sabirna Dodatno: automatska nužna vožnja, prioriteta vožnja, protivpožarni režim rada
Upravljački i signalni elementi:	<i>U kabini:</i> dugme vožnje – izbor stanice, prekidač STOP, ključ komanda prioriteta vožnje, dugme otvaranje vrata, dugme zatvaranje vrata, dugme alarm, interfon (veza kabina – centralna komandna soba), dugme ventilatora, displej položaja kabine, strelice smera vožnje, indikator preopterećenja, nužno svetlo. <i>Spolja - na 2 stanice:</i> pozivna dugmad, strelice smera vožnje, displej položaja kabine
Kabina:	Metalna, sa jednim ulazom Dimenzije (mm): / širina: 1400 / dubina: 2400 / visina: 2075 (2200) – unutrašnje stranice - završno plastifikacija – pod - čepirana guma – plafon – spušten u inoks okviru – ogledalo 1/2 zadnje stranice (laminarno staklo 3+3 mm) – ispred ogledala zaštitni branik, – na bočnoj stranici inoks rukohvat i registar kutija – ostalo – preklopna stolica, nužno svetlo, alarm, ventilator, zaštitna ograda
Vrata kabine:	Automatska, teleskop, tropanelna, 1300x2000mm (V3F) – završna obrada panela vrata – epoksi RAL
Vrata voznog okna	Automatska, teleskop, tropanelna, 1300x2000mm završna obrada panela i štokova vrata – epoksi RAL
Pogonsko postrojenje:	Hidroagregat sa cilindrom i pripadajućom opremom Q= 180 l/min, V= 250 l
Elektromotor:	3x400 V, 50 Hz, N= 14.7 kW, I _n = 31 A, I _p = 118 A
Prečnik klipa:	D= 100 / 5 mm
Prečnik cilindra:	D _i = 139.7 / 4.5 mm
Vrsta ulja:	H-LP 46
Cevovod:	Gumeno crevo (1 1/2")
Vođice:	T – 127 x 89 x 16
Vozno okno:	Armirano betonske izvedbe – osnova: 2000 x 2900 mm – jama: 1400 mm – zadnja spratna visina: 3500 mm
Mašinska prostorija:	U prizemlju objekta, do zadnjeg zida voznog okna

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЛИФТ У ОБЈЕКТУ ПОКРЕТНИХ		укупно
1.00	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
2.00	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
3.00	ЗИДАРСКИ И БЕТОНСКИ РАДОВИ		
4.00	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
5.00	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ		
6.00	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
7.00	ОСТАЛИ РАДОВИ		
8.00.	Електорадови за агрегат лифта		
		УКУПНО	
		УКУПНО са ПДВ	

Б/ ОБЈЕКАТ : "ДВОРАЦ"

а/ ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА: ЗАМЕНА ДОТРАЈАЛОГ ЛИФТА НОВИМ

Пројектовање, испорука опреме, монтажа и атестирање једног теретног болничког лифта који се уграђује у објекат „Геронтолошки центар Футог.

Све пратеће радове каукулисати у цене лифта /довођење у пређашње стање и друге пратеће радове на уградњи лифта / грађевински и други радови на прилагођавању новој опреми која се уграђује.

Врста лифта : теретна лифт ,
Носивост : Q = 1000 кг
Систем погона : Хидраулични
Брзина вожње : V=0,63 м/с
Број станица / прилаза : n = 3 / 3
Управљање : Симплекс, сабирна на доле микропроцесорска команда
Произвођач: МЕТРОН
Врста кабине : метална
изнутра: Пластификација
споља: Пластификација
под : Индустриска облога
Кабинска врата : Фото завеса
Врата возног окна : Ручно обртна ,
штокови и крила завршно обрађени - пластификација
Погонско постројење : Хидраулика
произвођач опреме : "МЕТРОН" - Грчка
Возно окно : Бетонско возно окно

Положај машинске кућице : у приземљу поред врата

Сигнализација : регистрација позива, дирекционе стрелице, показивач положаја у кабини и у приземљу, дугме стој, аларм, нужно светло

Предмер радова :

- Демонтажа старог постојећег лифта и припрема простора за уградњу новог лифта
- Испорука опреме лифтовског постројења
- Монтажа и уградња лифтовског постројења
- Испорука папуча и дрвене грађе за скелу, монтажа и демонтажа скеле
- Расвета возног окна
- Атеставање лифта од стране овлашћене установе

Гарантни рок:

Гарантни рок за испоручену опрему и изведене радове је две године под условом да се Уговор о сервисирању лифта склопи са понуђачем или фирмом коју овласти понуђач . Укупно за демонтажу старог уградњу и атеставање новоуграђеног лифта са одржавањем у току трајања гарантног периода са обрачунатим ПДВ ом

УКУПНА ЦЕНА ЗА УГРАДЊУ ЛИФТА СА ПДВ :

б/ набавка и уградња клима система сплит у поткровљу Објект „ДВОРАЦ“

Nabavka I ugradnja sa overom garantnog lista klima uređaja sa sledećim karakteristikama /GREE Bora/ ili slično zahtevanih tehničkih karakteristika. Obračun i primopredaja nakon ugradnje i testiranja po komadu ugrađenog uređaja Najveća energetska efikasnost u klasi (A/A) osigurava uštede u potrošnji i manje racune za struju, Ekološki freon R410A, pouzdaniji i efikasniji od R22, lako je dostupan, ostavlja uštede i štiti životnu sredinu.. Ugradnja klima uređaja sa overom garantnog lista na mesta po izboru naručioca do 10metra daljine sa materijalom Obračun po komadu ugrađenog uređaja	10		
Ugradnja klima uređaja	10		
Dizalica sa korpom po h	10		
Dodatne cevi m	10		

OSNOVICA ZA PDV:

PDV 20%:

SVEGA ZA UPLATU:

В/ ОБЈЕКАТ : ДОМ " ЛИМАН" уградња новог лифта хидрауличног путничког

А) Пратећи радови на изградњи лифт окна

Грађевински и електроинсталатерски радови који прате изградњу лифт окна за уградњу лифта и уградња лифта				
ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
Ограђивање зоне изградње лифта и радови на Припреми градилишта	пауш	1		
ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		количина	цене	укупно
Пробијање међуспратне конструкције, отвор димензија 120x230 см. Пробијање извести пажљиво. У цену улази и помоћна скела, сечење арматуре итд. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
Обрачун по m ²	m ²	2,76		
УКУПНО				
ЗИДАРСКИ И БЕТОНСКИ РАДОВИ		количина	цене	укупно
Зидање зидова ради формирања лифт окна у сутерену дебљине 25 см пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6, са израдом серклажа.. У цену зида улази и израда серклажа, арматура, оплата и помоћна скела. Обрачун по m ²				
	m ²	12,60		
Израда подлоге од бетона, дебљине 5 см, марке МБ15. Горњу површину бетонске подлоге изравнати, а бетон неговати.				
Обрачун по m ²	m ²	2,76		
Набавка челика за израду лифт окна све према статичком Челична конструкција мора бити противпожарно заштићена на 90 мин обложена ватроотпорним ГКП .Обрачун по kg (дата процењена тежина челика ; прецизан прорачун ће бити дат у Пројекту за извођење)	kg	5620,00		

Грубо и фино ручно малтерисање нових зидова, лифт јаме зидова лифт окна са ПЦМ, ММ75 и ММ50. На све зидове претходно набацили ретки цементни шприц са додатком оштрог песка. Зидове пре тога добро нақвасили водом. Квалитет малтера и завршна обрада морају одговарати грађ. нормама за ову врсту радова. У цену урачуната радна скела.				
Обрачун по m ²	m ²	28.00		
Израда армирано бетонског степеника у техничкој просторији марке МБ 30. Израдити оплату и армирати по детаљима. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, арматура и помоћна скела.				
Обрачун по m ³	m ³	0.10		
УКУПНО				
МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		количин а	цене	укупно
Набавка материјала, глетовање и бојење зидова лифт окна. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит. Бојити полудисперзивном белом бојом један пут.				
Обрачун по m ²	m ²	280.00		
УКУПНО				
ОСТАЛИ РАДОВИ		количин а	цене	укупно
По потреби, приликом израде лифт окна изместити делове кровне конструкције. Детаље измештања писменим путем утврђују Надзорни орган и Извођач радова. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на за то предвиђену депонију.				
Обрачун по m ²	m ²	7.40		
Око лифт окна уградити рукохвате на прописаној висини и стандарду за ову врсту објекта Рукохват бфинално обојен. Обрачун по м уграђеног дворедног рукохвата	м	35		
Чишћење шута током градње и завршно чишћење објекта.				
Обрачун по m ²	m ²	35.00		
УКУПНО				
Електроинсталатерски радови :				

Каблови се полажу делом у зид испод малтера, делом кроз бетон у тврдим НФХ цевима. Каблови су типа и пресека како следи са бакарним жилама и изолацијом од умреженог полиетилена: Напојни кабел агрегата лифта се напаја из ламеле Ц главни ормар. У лифт окну извести уземљење за потребе конструкције лифта и лифта . На лицу места сагледати и понудити као комплет				
N2XH-J 5x16mm ²	ком	1.00		

Инсталатерски радови

Измештање постојеће инсталације у суте-

рену ради изградње лифт окна. Обрачун по

комплету измештене инсталације ком 1,00

А/ укупно пратећи радови на изради лифт окна са ПДВ

Б/ ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА: УГРАДЊА ХИДРАУЛИЧНОГ ПУТНИЧКОГ ЛИФТА

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН _ ЛИФТ

ОПШТИ ПОДАЦИ:

Инвеститор: Геронтолошки центар „Нови Сад“,
Нови Сад, Фрушкогорска 32

Објект: Геронтолошки центар „Нови Сад“ - ламела „Ц“ спратности По+П+5,
Нови Сад, Фрушкогорска 32, катастарска парцела број 3907/2, К.О. Нови Сад ИИ.

НАПОМЕНА:

- Уколико су конкретне фирме или производи одређених произвођача наведени у оквиру предмерских описа, дати су само као мерило нивоа захтеваног квалитета и на све такве позиције односи се напомена "ПОМЕНУТИ ПРОИЗВОЂАЧ/ПРОИЗВОД" ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ.
- Саставни део овог предмера и предрачуна су Општи и технички услови.из пројекта лифта.

ИСПОРУКА И УГРАДЊА НОВОГ ЛИФТА ПРЕМА СЛЕДЕЋИМ ТЕХНИЧКИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА И СПЕЦИФИКАЦИЈИ

Број комада лифтова:	1
----------------------	---

Врста лифта: Погон: Носивост: Број станица Број прилаза: Брзина вожње: Висина дизања: Команда:	ПУТНИЧКИ ЛИФТ Хидраулички / индиректни руксак 2:1 Q=450 кг (6 особа) 6 (0, 1, 2, 3, 4, 5) - главна станица 0 (приземље) 6 (сви прилази са исте стране) v= 0,63 м/с X=15800 мм Микропроцесорска, Симплекс - сабирно на доле Додатно - аутоматска нужна вожња приликом нестанка напона
Управљачки и сигнални елементи:	Тастер команде за вожњу у кабини и споља са светлосном потврдом команде, Тастер Аларм-а, Дигиталне дирекционе стрелице смера вожње споља и у кабини, Дисплеј позиције кабине (у кабини и споља на свим станицама), Звучни и оптички сигнал преоптерећења, Нужно светло;
Погонско постројење:	Хидраулични агрегат са вијчаном пумпом, вентилском групом и цилиндром Карактеристике погона: Q=150 л/мин, V=250 л, P=9,5 kW, I _n =23,4 А, I _п =77 А клип: Ø100 x 7 x 8100 мм цилиндр: Ø139.7 x 4.5 мм уљовод: гумено цедро 1 1/4"
Електрични прикључак и инсталација:	Погонски напон 3x400/230 В, 50Хз, на главном прекидачу са топљивим осигурачима 3x35 А. Напојни кабл ПП00У 5 x 10 мм ² (дозвољен пад напона 5%) Главна разводна табла лифта 1 ком - комплет Командни орман 1 ком - комплет Регистар управљачка кутија 1 ком. - комплет Позивне кутије 6 ком. - комплет Електро-инсталација 1 комплет Сервисна команда на крову кабине и у јами окна Функција аларма према СРПС ЕН 81-28:2010 Расвета возног окна са наизменичним прекидачем у машинској просторији и јами окна У јами окна прекидач светла кабине, прекидач СТОП и шуко прикључницом са заштитним контактом; Електрична инсталација за суви простор. Повезивање металних маса у врху возног окна и прикључење на систем за изједначавање потенцијала; Повезивање металних маса у јами и врх возног окна и машинској просторији и прикључења на громобранску инсталацију објекта; Остало: крајни и предкрајњи прекидачи у возном окну, станични прекидачи, електрични сигурносни контакти, пратећи кабел, пластични канали за полагање електро водова.
Носећа ужад:	Комада z=6, Ø8 - комплет са припадајућом опремом.
Ужетњача:	Д=320 мм – комплет са са носачем и припадајућим клизачима.
Вођице:	Т – 75 x 62 x 10 - Л=2x20,65 м, комплет са конзолама (Н=16+16) максимално растојање конзола 1500 мм.
Хватачки уређај:	Са тренутним кочењем постављен на доњем делу раму испод сокле кабине, са електричним сигурносним уређајем сходно прописима.
Одбојник:	Гумени буфери (Д100x80 мм), са максималним ходом сабијања 74 мм. Одбојник постављени на стубни ослонац (□80x80x5).
Врата возног окна:	Полуаутоматска, једнокрилна – обртна, комада 6 - комплет димензије: 800 x 2000 мм ватроотпорност врата 90 минута (ЕИ 60 према СРПС 81-58)

	завршна обрада панела и штокова – епокси РАЛ
<i>Кабина:</i>	Метална, путничка, са једним улазом Димензије кабине: 1000 x 1300 x X2200 мм (до спуштеног плафона X= 2080мм) унутрашња обрада страница - пластификација под – чепаста гума Осветљење електрично индиректно у делу спуштеног плафона (јачина осветљаја минимално 100 лх на висини 1м од пода кабине); Опрема: аларм, нужно светло у кабини и на крову кабине (осветљај мин. 5 лх), огледало од ламинарног стакла, рукохват у инокс изведби, ограда (висине 0.75м на страни до клипа) и ивичњак по ободу таванице висине 100 мм; <i>Врата кабине:</i> аутоматска – БУС, 800/X2000 мм завршна обрада панела врата - Инох закључаност врата када је кабина ван зоне одбрављивање
<i>Возно окно:</i>	Челична конструкција – (обавеза Инвеститора према АГ пројекту) – основа: 1210 x 1780 мм (унутрашња мера конструкције) – дубина јаме: 1400 мм – задња спратна висина: 3500 мм Јама окна хидроизолована. У нивоу најниже станице наизменични прекидач, СТОП-прекидач и команда сервисне вожње. Пењалице са продуженим рукохватом висине 1,1м изнад пода приступне станице. У врху окна монтажни носач носивости 10 кН. Вентилација природна преко отвора у врху окна према АГ пројекту. На спољној страни отвора–канала метална жалузина. Осветљење возног окна бродским светиљкама. Јачина осветљаја минимално 50 лх на висини 1,0м од таванице кабине и дна јаме окна а у осталим просторима 20 лх.
<i>Машинска просторија:</i>	Просторија у приземљу објекта до возног окна – (обавеза Инвеститора према АГ пројекту). Просторија сува, светла и проветравана. На улазу у просторију врата металне изведбе дим. 800/2000мм. Ватроотпорност врата 90 минута. Отварање врата ван просторије. На вратима брава за закључавање, а са могућношћу откључавања из просторије без употребе кључа (пр. - лептир брава). Праг издигнут 100мм. Под и зидови до висине 100мм премазани средством које спречава упијање уља. Садржај: Погонски агрегат, напојно командни орман, метална канта, електро изолациона простирка, упутства за руковање и одржавање са припадајућим шемама, ПП-апарат. Електрично осветљење у просторији минимално 200 лх. Температура у просторији од +5 до +40 °Ц. Вентилација и одимљавање просторије изводи се вентилационим каналима ван објекта.

Обрачун - у свему према важећим прописима и стандардима укључује израду и испоруку опреме лифта, транспорт, монтажу, израду документације изведеног стања, израду упутстава за руковање и одржавање, атестирање од стране Именованог тела, пуштање лифта у рад.

Укупна цена за лифт са обрачунатим ПДВ

А/ укупно пратећи радови на изради лифт окна са ПДВ

Б/ Укупна цена за лифт са обрачунатим ПДВ

Укупна рекапитулација радова:

1.	ОБЈЕКАТ „ДВОРАЦ“ ПРИЗЕМЉЕ И ПРВИ СПРАТ		
2.	ОБЈЕКАТ „ПОКРЕТНИ“		
3.	ОБЈЕКАТ „КУХИЊА ТРПЕЗАРИЈА “		
	ЛИФТОВИ И КЛИМА УРЕЂАЈИ		

4.A	ОБЈЕКАТ „ПОКРЕТНИ“ ЛИФТ СА ПРАТЕЋИМ РАДОВИМА		
4.Б	ОБЈЕКАТ „ДВОРАЦ“ ЛИФТ СА ПРАТЕЋИМ РАДОВИМА И УГРАДЊА КЛИМА УРЕЂАЈА		
4.В	ОБЈЕКАТ „ДОМ ЛИМАН “ ЛИФТ СА ПРАТЕЋИМ РАДОВИМА		
	УКУПНО РАДОВИ		

3. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

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

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

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове**, дефинисане чланом 75. ЗЈН и **додатне услове**, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност услова, доказује се на начин дефинисан у следећим табелама, и то:

4.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ		
Ред. бр.	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
1.	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. став 1. тачка 1) Закона);	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда <u>Напомена:</u> Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе овај доказ, јер је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.
2.	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. став 1. тачка 2) Закона);	Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. <u>Напомена:</u> Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за 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. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). <u>Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</u>
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 (чл. 75. став 1. тачка 4) Закона);	Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације. НАПОМЕНА: Осим уверења Министарства финансија Понуђач је у обавези да достави уверења свих надлежних локалних самоуправа на којима се понуђач води као порески обвезник изворних локалних прихода. Дакле, уколико понуђач има обавезу плаћања пореза и других јавних дажбина у више локалних самоуправа, потврде свих тих управа јединица локалних самоуправа представљају доказе на околност да понуђач испуњава обавезни услов за учешће из члана 75. став 1. тачка 4) ЗЈН. <u>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</u>

4.	да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. став 1. тачка 5) Закона); односно овлашћења за обављање послова пројектовања и извођења посебних система и мера заштите од пожара - Израда пројеката стабилних система за дојаву пожара и извођење ових система – (Б-2 лиценца)	Овлашћење у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр.111/2009 и 20/2015) – издато од стране МУП-а Републике Србије.
5.	да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. став 2. Закона).	Изјава о поштовању прописа Образац 6.4. Напомена: Изјаву о поштовању прописа морају да потпишу и овере печатом сви понуђачи. Уколико понуду подноси група понуђача, ова изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

4.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ		
ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ		
	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
А	да понуђач није био у блокади у последњих 3 године од дана објављивања јавног позива, да је бонитет понуђача за период 2014-2018 год. скорингом оцењен као врло добар бонитет «ББ+»	Потврда НБС-а о броју дана неликвидности издата после дана објављивања јавног позива, коју у случају подношења заједничке понуде мора доставити сваки понуђач из групе понуђача (члан 81. став 2. Закона о јавним набавкама.) Скоринг – Агенције за привредне регистре за период 2014- 2018 год. ----- *Неоверене фотокопије
ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ		
	УСЛОВИ	ДОКАЗИ

Б	1. Неопходан пословни капацитет - А) да је понуђач у последњих три године рачунајући од дана објаве јавног позива самостално или као члан групе понуђача, извео радове на доградњи или изграђи, санацији, реконструкцији или адаптацији најмање 3 објеката из области социјалне заштите за смештај одраслих и старијих особа, вредности најмање 100.000.000,00 динара без пдв-а 2. да понуђач има успостављен систем управљања квалитетом ISO9001 за извођење радова у грађевинарству, успостављен систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду OHSAS18001 или ISO 45001 за извођење радова у грађевинарству, успостављен систем управљања заштитом животне средине ISO 14001 за извођење радова у грађевинарству, систем управљања енергијом ISO 50001 за извођење радова у грађевинарству и ISO 27001.	1.) Референтна листа – извршеих радова доградње или изградње, санације, реконструкције или адаптације објеката у последње три године. Као доказ достављају се: - попуњен, потписан и печатом оверен Образац потврде-референтне листе (Образац потписује и оверава претходни наручилац) - Попуњен, потписан, печатом оверен Образац РЛ списак извршених услуга - Референтна листа - Прву и последњу страну окончане или привремене ситуације, који су наведени у референтној потврди потписаној Наручилац задржава право да затражи на увид оригинал документацију коју је понуђач навео у референтној листи и референтној потврди. Референт листа и потврде се дају на обрасцима који чине саставни део Конкурсне документације 2. Сертификат система менаџмента квалитетом ISO9001 за извођење радова у грађевинарству, успостављен систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду OHSAS18001 или ISO 45001 за извођење радова у грађевинарству, успостављен систем управљања заштитом животне средине ISO 14001 за извођење радова у грађевинарству, систем управљања енергијом ISO 50001 и 27001 за извођење радова у грађевинарству.
---	---	--

В	да поседује потврду издату од стране произвођача софтвера за снимање и преглед видео надзора Милестоне, којег корисник већ користи (или овлашћеног дистрибутера за Републику Србију) да је понуђач обучен за рад на Milestone XPro платформи .	Потврда издата од стране произвођача опреме, или овлашћеног дистрибутера у Србији, за софтвер за снимање и преглед видео надзора Милестоне, којег корисник већ користи (или овлашћеног дистрибутера за Републику Србију) да је понуђач обучен за рад на Milestone XPro платформи
Д	да поседује потврду издату од стране произвођача опреме (или овлашћеног дистрибутера) за аутоматску дојаву пожара коју нуди да је понуђач обучен да исту угради, пусти у рад и сервисира.	Потврда издата од стране произвођача опреме, или овлашћеног дистрибутера у Србији, за аутоматску дојаву пожара, и то: централне јединице, аутоматских и ручних јављача пожара, коју понуђач нуди, да је понуђач обучен да исту угради, пусти у рад и сервисира.
Ђ	Понуђач треба да поседује потврду издату од стране произвођача (или овлашћеног дистрибутера за територију Републике Србије) опреме за видео надзор (видео камера и уређаја за снимање) коју нуди да је овлашћен за њену продају, уградњу, пуштање у рад и одржавање	Потврда издата од стране произвођача опреме за видео надзор (видео камера и уређаја за снимање) коју понуђач нуди да је понуђач овлашћен за продају, уградњу, пуштање у рад и одржавање исте. * Неоверене фотокопије

З	Понуђач је у обавези да изврши обилазак објекта на којем ће се изводити радови, ради сагледавања техничких услова за извођење радова. Касније примедбе по том основу Наручилац неће уважавати те стога захтева достављање потписане и оверене потврде о обиласку објекта/места извођења радова. У вези са обиласком објекта понуђачи се имају обратити Славиши Неговановићу, као представнику Наручиоца, тел. 021/450-266 локал 169, 063/113-6052, те у договору с њим заказати тачан термин. Увид ће се вршити сваког радног дана осим на дан отварања понуда у периоду од 09.00-14.00 часова. Понуђачи који изврше увид и обиђу локацију у заказаном термин добиће потврду потписану од стране Наручиоца коју су обавезни да приложе у понуди (Образац 6.5.). Представник понуђача (запослено или ангажовано лице код понуђача) који ће извршити обилазак локације дужан је да представнику Наручиоца преда овлашћење за обилазак локације, издато на оригинал меморандуму понуђача, заведено, оверено печатом и потписано од стране законског заступника понуђача.	
---	---	--

КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

	У С Л О В И	Д О К А З И
Б	да понуђач има радно ангажоване: а) најмање 20 радника свих структура неопходних за реализацију предметне јавне набавке б) Понуђач мора да има радно ангажоване : - 1 дипломирани грађевинског инжењера са лиценцом 410 или, 411 Дипломираног инжењера електротехнике са лиценцом 450 или 451	Потписана и оверена Изјава понуђача о захтеваном кадровском капацитету. А) - М обрасце и уговоре о радном ангажовању . М обрасце за тражене инжењере и Уговоре о радном ангажовању У колико запослени ангажовани уговором о делу нису у радном односу за исте је потребно доставити Уговор о радном ангажовању и М образац понуђача , а у колико су радно ангажована лица у рдном односу потребно је доставити Уговор о радном ангажовању и копију М обрасца Послодавца - копије важећих лиценци

	- 1 дипломираног инжењера електротехнике са лиценцом 453 - 1 дипломирани инжењер са лиценцом МУП-а за обављање послова на уградњи система за дојаву пожара (Б2)	- копију важеће лиценце издате од стране МУПа за обављање послова на уградњи система за дојаву пожара (Б2)
В	да понуђач има радно ангажовано: једно лице са уверењем од стране Управе за безбедност и здравље на раду о положеном стручном испиту о практичној опособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду	Копија уговора о радном ангажовању и М обрасца копија лиценце за обављање послова безбедности и здравља на раду издата од стране надлежног министарства рада Републике Србије. У колико запослени ангажовани уговором о делу нису у радном односу за исте је потребно доставити Уговор о радном ангажовању и М образац понуђача, а у колико су радно ангажована лица у радном односу потребно је доставити Уговор о радном ангажовању и копију М обрасца послодавца.

Г	да понуђач има једно радно ангажовано лице са сертификатом произвођача за рад са понуђеном опремом за дојаву пожара (централана јединица, аутоматски и ручни јављачи пожара).	М обрасце и уговоре о радном ангажовању . У колико запослени ангажовани уговором о делу или другим уговором о радном ангажовању нису у радном односу за исте је потребно доставити Уговор о радном ангажовању и М образац понуђача , а у колико су радно ангажована лица у радном односу потребно је доставити Уговор о радном ангажовању и копију М обрасца послодавца. - копија важеће потврде произвођача на име ангажованог лица за рад са понуђеном опремом за дојаву пожара (централана јединица, аутоматски и ручни јављачи пожара). Потврда може бити на српском или енглеском језику. * Неоверене фотокопије
---	---	---

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

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

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

За ову јавну набавку тражи се испуњеност услова из члана 75. тачке 5) ЗЈН и то: Овлашћење у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр.111/2009 и 20/2015) – издато од стране МУП-а Републике Србије..

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

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

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

Додатне услове понуђачи из групе испуњавају заједно.

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

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

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

НАПОМЕНА:

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

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

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о закључењу оквирног споразума да тражи од понуђача са којима ће закључити оквирни споразум, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона, сходно чл. 78. Закона.

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

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе. Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе. Понуђач не мора да достави образац трошкова припреме понуде.

5. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

5.1. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је НАЈНИЖА ПОНУЂЕНА ЦЕНА.

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

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

6. ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

6.1. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

П О Н У Д А БРОЈ _____ од _____ године
**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ, АДАПТАЦИЈА
И САНАЦИЈА ОБЈЕКТА ДОМА ФУТОГ СА НАБАВКОМ И УГРАДЊОМ ЛИФТОВА У
ДОМУ ЛИМАН И ДОМУ ФУТОГ, ЈН ОП 06/2020**

На основу Позива за подношење понуде за јавну набавку радова – инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, ЈН ОП 06/2020, објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.gerontns.co.rs дана 18.03.2020. године

1. ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ (заокружити начин подношења понуде)	
☐ САМОСТАЛНО ☐ ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ ☐ ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА	
3. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ изражен у броју дана од дана отварања понуда (не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда, у празно поље уписати рок)	
РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:	
4. ПРЕДМЕТ, ЦЕНА И ОСТАЛИ ПОДАЦИ БИТНИ ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА	
ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАДОВА :	ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ, АДАПТАЦИЈА И САНАЦИЈА ОБЈЕКТА ДОМА ФУТОГ СА НАБАВКОМ И УГРАДЊОМ ЛИФТОВА У ДОМУ ЛИМАН И ДОМУ ФУТОГ
УКУПНА ЦЕНА без обрачунатог ПДВ-а:	
УКУПНА ЦЕНА са обрачунатим ПДВ-ом:	
РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА:(максимални рок је 6 месеци од дана увођења у посао):	
ГАРАНТНИ РОК: (минимални рок је две год.)	
УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА: - 50% авансно, у року до 45 дана од дана потписивања уговора након што извођач преда наручиоцу: а) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања; б) банкарску гаранцију за добро извршење посла; ц) авансни рачун (три примерка), тако што ће аванс правдати почев са другом привременом ситуацијом, а најкасније до окончање. - 50% вредности Уговора у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана истављања привремене ситуације, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде оверених од стране стручног надзора.	

НАПОМЕНА: Образац понуде понуђач мора да попуни (попуни празна поља) и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су наведени. Уколико понуду подноси група понуђача образац понуде попуњава и потписује члан групе понуђача који је у обрасцу споразума групе понуђача означен као носилац посла. Уколико се подноси **понуда са подизвођачем** као обавезан прилог који представља саставни део Обрасца понуде, обавезно се доставља попуњен и потписан Образац Подаци о подизвођачу. Уколико се подноси **заједничка понуда** као обавезан прилог који представља саставни део Обрасца понуде обавезно се доставља попуњен и потписан Образац Подаци о понуђачу из групе понуђача.

Место и датум:

ПОНУЂАЧ:

Име и презиме – читко написано

Својеручни потпис овлашћеног лица

Образац ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

На основу Позива за подношење понуде за јавну набавку радова – инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, ЈН ОП 06/2020, објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.gerontns.co.rs дана 18.03.2020. године, изјављујем да понуду подносим са подизвођачем:

НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА			
ПРАВНИ ОБЛИК			
ВЕЛИЧИНА ПРАВНОГ ЛИЦА (заокружити одговарајућу величину)	А: велико Б: средње В: мало Г: микро		
АДРЕСА И СЕДИШТЕ ПОДИЗВОЂАЧА			
ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОДИЗВОЂАЧА			
ОСОБА ЗА КОНТАКТ			
ТЕЛЕФОН/ТЕЛЕФАКС			
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА			
ПИБ			
МАТИЧНИ БРОЈ			
БРОЈ РАЧУНА / НАЗИВ БАНКЕ			
% укупне вредности набавке која је поверена подизвођачу			
Део предмета набавке који ће извршити подизвођач			
Подизвођач се налази у регистру п. АПР-а	<table><tr><td>да</td><td>Не</td></tr></table>	да	Не
да	Не		

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

Место и датум:

ПОНУЂАЧ:

Својеручни потпис овлашћеног лица

Образац ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ ЧЛАН ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

На основу Позива за подношење понуде за јавну набавку радова – инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, ЈН ОП 06/2020, објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.gerontns.co.rs дана 18.03.2020. године, изјављујемо да понуду подносимо као група понуђача, односно подносимо заједничку понуду:

НАЗИВ ПОНУЂАЧА		
ПРАВНИ ОБЛИК		
ВЕЛИЧИНА ПРАВНОГ ЛИЦА (заокружити одговарајућу величину)	А: велико Б: средње В: мало Г: микро	
АДРЕСА И СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА		
ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА		
ОСОБА ЗА КОНТАКТ		
ТЕЛЕФОН/ТЕЛЕФАКС		
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА		
ПИБ		
МАТИЧНИ БРОЈ		
БРОЈ РАЧУНА / НАЗИВ БАНКЕ		
Понуђач се налази у регистру понуђача АПР-а	да	не

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

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

Место и датум:

ПОНУЂАЧ:

Име и презиме – читко написано

Својеручни потпис овлашћеног лица

Образац СПОРАЗУМА ЧЛАНОВА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**СПОРАЗУМ ЧЛАНОВА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

На основу Позива за подношење понуде за јавну набавку радова – инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, ЈН ОП 06/2020, објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.gerontns.co.rs дана 18.03.2020. године, овим споразумом следећи чланови групе понуђача:

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

се међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке радова – инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, ЈН ОП 06/2020, чланови групе понуђача сагласни су да одговарају неограничено солидарно према наручиоцу и обавезују се да ће:

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

1. да извршава _____

2. да извршава: _____

3. да извршава: _____

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

(Овлашћено лице)

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

(Овлашћено лице)

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

(Овлашћена особа)

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

6.2. Образац ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

за јавну набавку радова – инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, ЈН ОП 06/2020

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

НАПОМЕНА: Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова сходно члану 88. став. 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015). Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења.

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

Достављање овог обрасца **није обавезно**.

Место и датум

Подносилац захтева – овлашћено лице

Име и презиме – читко написано

Својеручни потпис овлашћеног лица

6.3.Образац ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

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

ПОНУЂАЧ _____ даје:
назив понуђача

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду за јавну набавку радова – инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, ЈН ОП 06/2020, Наручиоца – Геронтолошки центар „Нови Сад“, Фрушкогорска бр.32, Нови Сад по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.gerontns.co.rs дана 18.03.2020. године, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

Давалац изјаве – овлашћено лице

Име и презиме – читко написано

Својеручни потпис овлашћеног лица

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) ЗЈН.

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

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

У складу са чланом 75. став 2 ЗЈН, _____

(назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам приликом састављања понуде поштовао важеће прописе о заштити на раду, запошљавању, условима рада и заштити животне средине као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за јавну набавку радова – инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, ЈН ОП 06/2020.

Место и датум:

Давалац изјаве – овлашћено лице

Име и презиме – читко написано

Својеручни потпис овлашћеног лица

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

6.5. Образац ПОТВРДЕ О ИЗВРШЕНОМ ОБИЛАСКУ МЕСТА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

ГЕРОНТОЛОШКИ ЦЕНТАР "НОВИ САД"

Фрушкогорска бр.32 Н О В И С А Д

Број:06/_____

Дана: _____ 2020. године

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

Којом потврђујемо да је представник понуђача _____

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

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

извршио обилазак локације ради учешћа у поступку јавне набавке радова - Инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, ЈН ОП 06/2020, за потребе Геронтолошког центра „Нови Сад“ из Новог Сада.

Представник понуђача предао је представнику Наручиоца Овлашћење за обилазак локације бр. _____ * од _____ * 2020године.
(***попуњава Наручилац**)

ЗА НАРУЧИОЦА:

Службеник за јавне набавке

6.6. Образац РЕФЕРЕНТЕН ЛИСТЕ (СПИСАК ИСОРУЧЕНИХ ДОБАРА)

Навести референтне наручиоце којима је понуђач у последњих три године рачунајући од дана објаве јавног позива самостално или као члан групе понуђача, извео радове на доградњи или изграђи, санацији, реконструкцији или адаптацији најмање 3 објекта из области социјалне заштите за смештај одраслих и старих особа, вредности најмање 100.000.000,00 динара без ПДВ-а.

Р.б.	РЕФЕРЕНТНИ НАРУЧИЛАЦ	ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ И ТЕЛ. БРОЈ	ВРЕДНОСТ без ПДВ-а
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
УКУПНО			

Место и датум:

Давалац изјаве – овлашћено лице

Име и презиме – читко написано

Својеручни потпис овлашћеног лица

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

Понуђач одговара за аутентичност референци.

6.7. Образац ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

НАЗИВ НАРУЧИОЦА	
СЕДИШТЕ	
АДРЕСА	
ТЕЛЕФОН / ТЕЛЕФАКС	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	

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

ПОТВРДУ да је извођач

(назив и седиште извођача)

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

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

Потвара се издаје на захтев извођача _____ ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке радова – Инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, ЈН ОП 06/2020 и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим потписом потврђује :

Место и датум:

Референтни наручилац

(потпис и печат овлашћеног лица)

Напомена: Обрасце потврде копирати и доставити за све наручиоце наведене у обрасцу РЛ.

7. МОДЕЛ УГОВОРА

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

УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ, АДАПТАЦИЈА И САНАЦИЈА ОБЈЕКТА ДОМА ФУТОГ СА НАБАВКОМ И УГРАДЊОМ ЛИФТОВА У ДОМУ ЛИМАН И ДОМУ ФУТОГ, ЈН ОП 06/2020

Закључен на основу спроведеног отвореног посупка јавне набавке ЈН ОП 06/2020, у Новом Саду, између:

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

2. _____ из _____, ул. _____ бр. _____ (у даљем тексту: Извођач), кога заступа _____.

АКО ЈЕ ДАТА ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА - ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА:

2.1 _____ из _____, ул. _____ бр. _____ Матични бр: _____ ПИБ: _____ који заједнички наступа са :

2.2 _____ из _____, ул. _____ бр. _____ Матични бр: _____ ПИБ: _____

Споразум о заједничкој извршењу набавке бр. _____ од _____ године је саставни део овог уговора.

Подаци о наручиоцу		Подаци о извођачу	
МАТИЧНИ БРОЈ	08066191	МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	102187298	ПИБ	
БРОЈ РАЧУНА	840-1620-21, 840-31218845-03 и 840-29550845-64	БРОЈ РАЧУНА	
ТЕЛЕФОН	021/450-266	ТЕЛЕФОН	
ЕЛ. ПОШТА	grozdana.karanović@gerontns.co.rs	ЕЛ. ПОШТА	

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

Основ уговора	
Број Конкурсне документације	06/7
Редни број ЈН	ЈН МВ 06/2020
Датум објављивања Позива за подношење позива на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца	18.03.2020. године
Број и датум одлуке о додели уговора:	*
Понуда изабраног понуђача деловодни број Наручиоца:	*
* поља у табели Основ уговора попуњава Наручилац пре закључења уговора	

Предмет Уговора

Члан 1.

Предмет Уговора је извођење радова - Инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, а у складу са конкурсном документацијом и понудом Извођача бр. _____* од _____.* *попуњава понуђач

Образац Понуде, Образац техничка спецификација радова са структуром цене.

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ / ПОДИЗВОЂАЧИМА:

Члан _____.

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

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

За уредно извршење набавке од стране подизвођача одговара Додатљач као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачима из става 1. и 2 овог члана.

*(попуњава Понуђач, уписати податке ако се понуда даје са подизвођачем)

АКО ЈЕ ДАТА ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА - ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА:

Члан _____.

*На основу закљученог Споразума о заједничком извршењу јавне набавке број _____ од _____ године, ради учешћа у поступку јавне набавке радова - Инвестиционо одржавање, адаптација и санација објекта Дома Футог са набавком и уградњом лифтова у Дому Лиман и Дому Футог, између:

1. _____ из (навести
скраћено пословно име из АПР)
ул. _____ бр. _____,
2. _____ из (навести
скраћено пословно име из АПР)
ул. _____ бр. _____,
3. _____ из (навести
скраћено пословно име из АПР)
ул. _____ бр. _____,
4. _____ из (навести
скраћено пословно име из АПР)
ул. _____ бр. _____,

споразумне стране су се сагласиле да у предметној јавној набавци наступа -

_____ из _____,
(навести скраћено пословно име из АПР-а)
ул. _____ бр. _____ и буде носилац и
гарант извршења посла – носилац посла.

Споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде директор _____ из _____, (навести

скраћено пословно име из АПР) ул. _____ бр. _____ који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Споразумне стране одговарају неограничено солидарно Наручиоцу, за извршење преузетог посла. **(попуњава Понуђач и уписује податке ако се даје заједничка понуда)*

Члан 2.

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

Извођач мора водити рачуна и штитити околне објекте за време извођења радова.

Извођач се мора придржавати важећих прописа, стандарда и правилника, мора поштовати уговорене рокове.

Током извођења радова, објекат мора бити у функцији јер ће корисници бити пресељавани сукцесивно из једног дела објекта у други (из собе у собу), у складу са динамиком извођења радова, а радови морају бити финално завршени да би се ослободио следећи објект/соба.

Радови ће се изводити спрам кућног реда и потреба корисника центра.

Вредност радова - цена

Члан 3.

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

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

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

Јединичном ценом је обухваћена и израда пројекта изведеног стања.

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

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

Услови и начин плаћања

Члан 4.

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

- **50% авансно**, у року до 45 дана од дана потписивања уговора након што извођач преда наручиоцу:

- а) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања;
- б) банкарску гаранцију за добро извршење посла;

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

- **50% вредности Уговора** у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана истављања привремене ситуације, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде оверених од стране стручног надзора.

Привремене и окончана ситуација и авансни рачун морају бити регистровани у Централном регистру фактура код Управе за трезор и који је са инструкцијама за плаћање достављен у року од 3 (три) дана од дана регистрација.

Рок извршења радова

Члан 5.

Извођач се обавезује да уговорене радове из члана 1. овог уговора изведе у року од _____* месеци, рачунајући од дана увођења у посао. *попуњава Понуђач

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

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

Члан 6.

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

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

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

Уговорна казна

Члан 7.

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

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

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

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

Обавезе Извођача

Члан 8.

Извођач се обавезује да:

- Осигура полисом осигурања постојеће објекте и уграђену опрему у њима, кориснике и раднике центра који се граниче са зоном извођења радова,
- радове који су предмет овог Уговора изведе стручно у складу са понудом и квалитетно, према техничкој спецификацији радова, важећим законским и подзаконским актима, техничким прописима и стандардима који важе за предметну врсту радова, опште усвојеним правилима струке и пажњом доброг привредника;
- именује одговорне извођаче радова;
- се строго придржава прописа и мера заштите на раду и противпожарне заштите, те да сходно томе обезбеди и преузме потребне мере личне и опште заштите и сигурности својих радника, корисника, запослених и других лица у установи у складу са елаборатом о уређењу градилишта који је дужан да направи пре увођења у посао и придржава се истог у току извођења радова;
- се придржава кућног и радног реда и правила Наручиоца за време извођења радова и боравка ангажованих лица на месту извођења радова и
- дужан да води грађевински дневник, књигу инспекције и грађевинску књигу са врстама и количинама изведених радова за време извођења радова и на окончању радова сачинити доставити преглед изведених радова на основу оверене грађевинске књиге и окончану ситуацију након овере прегледа изведених радова.
- пре уградње материјала и опреме обезбеди атесте и исте достави на увид надзорном органу
- отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту и суседним објектима,

Извођач радова је дужан да приступи извођењу:

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

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

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

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

Обавезе Наручиоца

Члан 9.

Наручилац се обавезује да:

- ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача;

- преда Извођачу радова предметну локацију делимично – поткровље а остали део спрам могућности наручиоца за несметано извођење радова;
- по пријему обавештења о завршетку радова изврши примопредају радова;
- изврши плаћање како је одређено чланом 4. Уговора.

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

Средство финансијског обезбеђења

Члан 10.

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

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

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

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

Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача.

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

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

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

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

Члан 11.

Извођач је дужан да одмах, а најдаље у року од 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу достави средство финансијског обезбеђења за правдање примљеног аванса ког може сукцесивно умањивати за оправдани аванс до коначно оправданог износа примљеног аванса у виду оригинал банкарске гаранције на износ од 50 % уговорене вредности са порезом на додату вредност.

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

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

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

Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача.

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

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

Члан 12.

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

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

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

Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача

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

Рок важења банкарске гаранције мора бити 30 дана дужи од гарантног рока.

Уколико Извођач не достави тражена средства финансијског обезбеђења у року предвиђеном овим уговором, сматраће се да уговор није ни био закључен.

Гарантни рок

Члан 13.

Гарантни рок за изведене радове је _____, * године. *попуњава Понуђач

Гарантни рок тече од дана записничког пријема изведених радова.

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

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

Вишкови и мањкови радова

Члан 14.

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

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

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

Накнадни и непредвиђени радови

Члан 15.

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

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

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

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

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

Примопредаја изведених радова

Члан 16.

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

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

Комисија за примопредају радова сачињава Записник о примопредаји изведених радова.

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

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

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

Коначни обрачун вредности изведених радова

Члан 17.

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

Раскид Уговора

Члан 18.

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

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

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

Промена података

Члан 19.

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

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

Завршне одредбе

Члан 20.

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

Члан 21.

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

Члан 22.

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

ИЗВОЂАЧ:

НАРУЧИЛАЦ:

Славица Шкрбић, директор

8. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

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

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

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

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

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

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

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

Обрасци из конкурсне документације се могу потписивати својеручно или оверити факсимилом.

Уколико обрасце потписује лице које није уписано у регистар привредних субјеката као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање. **Ако понуђач самостално подноси понуду** овлашћено лице понуђача потписује све обрасце.

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

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

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

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

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

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

Потребна документа сложити према редоследу из табеле Обавезна садржина понуде.

Обавезна садржина понуде:	
1.	Техничка спецификација са структуром цене
2.	Образац ПОНУДЕ
	Подаци о подизвођачу (уколико се подноси понуда са подизвођачем)
	Подаци о понуђачу који је члан групе понуђача (уколико понуду подноси група понуђача)

	Споразум чланова групе понуђача (уколико понуду подноси група понуђача)
3.	Образац ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (није обавезан)
4.	Образац ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
5.	Образац ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА да су при састављању својих понуда изричито поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде
6.	Докази о испуњености услова из члана 75. и 76. ЗЈН (обавезни и додатни услови)
7.	Писма о намерама банке
8.	Модел уговора
9.	ОП образац лица овлашћеног за заступање (и понуђач и подизвођач и члан групе).
10.	Овлашћење за потписивање за потписника (ако не потписује заступник).

ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

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.

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

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

Геронтолошки центар „Нови Сад“, 21000 Нови Сад, ул. Фрушкогорска бр.32. са назнаком: „Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ, АДАПТАЦИЈА И САНАЦИЈА ОБЈЕКТА ДОМА ФУТОГ СА НАБАВКОМ И УГРАДЊОМ ЛИФТОВА У ДОМУ ЛИМАН И ДОМУ ФУТОГ, ЈН ОП 06/2020“ – НЕ ОТВАРАТИ“

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

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

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

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

Обрасци из конкурсне документације се могу потписивати својеручно или оверити факсимилом.

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

ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

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

Понуде ће се отварати редоследом којим су примљене/заведене од стране Наручиоца.

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

3. ПАРТИЈЕ: Ова јавна набавка није обликована у више партија.

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

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

Понуђач може, у року за подношење понуда да измени, допуни или опозове своју понуду након подношења, под условом да Наручилац прими писмено обавештење о измени или повлачењу понуде. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно који документ накнадно доставља.

Писано обавештење о измени, допуни или опозиву понуде се подноси на адресу Наручиоца (Геронтолошки центар „Нови Сад, Фрушкогорска бр.32 Нови Сад) путем поште или непосредно преко писарнице, са обавезном назнаком **„ИЗМЕНА ПОНУДЕ или ДОПУНА ПОНУДЕ или ОПОЗИВ ПОНУДЕ за ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ, АДАПТАЦИЈА И САНАЦИЈА ОБЈЕКТА ДОМА ФУТОГ СА НАБАВКОМ И УГРАДЊОМ ЛИФТОВА У ДОМУ ЛИМАН И ДОМУ ФУТОГ , ЈН ОП 06/2020.**

У супротном понуда се нестворена враћа понуђачу.

Ниједна понуда не може бити мењана нити повучена у периоду између истека рока за подношење понуде и истека рока важења понуде. Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима.

6. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

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

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Понуђач, уколико ангажује подизвођача, дужан је да наведе:

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

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

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

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

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

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

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

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

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

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

Начин плаћања: вирмански, на рачун понуђача.

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

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

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

- **50% авансно**, у року до 45 дана од дана потписивања уговора након што извођач преда наручиоцу:

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

- **50% вредности Уговора** у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана истављања привремене ситуације, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде оверених од стране стручног надзора.

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

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

Гарантни рок: за изведене радове је минимум две године.

Гарантни рок тече од дана записничког пријема изведених радова.

Рок извршења:

Наручилац установљава максимални рок извршења радова од 6 (шест) месеци од дана увођења понуђача у посао.

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

Рок важења понуде:

Рок важења понуде не може бити краћи од **90 дана од дана отварања понуда**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Понуђач је дужан да уз понуду достави:

- писмо о намерама банке да ће издати банкарску гаранцију за авансно плаћање у висини 50% са ПДВ-ом од вредности понуде
- писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у висини 10 % уговорене вредности без ПДВ-а и
- писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року, у износу 5 % изведене вредности без ПДВ-а.

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

Понуђач са којим буде закључен уговор је дужан одмах, а најдаље у року од 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу достави **средство финансијског**

обезбеђења за добро извршење посла у виду оригинал банкарске гаранције на износ од 10 % уговорене вредности без пореза на додатну вредност.

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

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

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

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

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

Понуђач са којим буде закључен уговор је дужан да одмах, а најдаље у року од 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора достави средство финансијског обезбеђења за правдање примљеног аванса ког може сукцесивно умањити за оправдани аванс до коначно оправданог износа примљеног аванса у виду оригинал банкарске гаранције на износ од 50% уговорене вредности са порезом на додатну вредност.

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

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

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

Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача

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

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

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

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

Рок важења банкарске гаранције мора бити 30 дана дужи од гарантног рока.

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

Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача.

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

12. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

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

Захтев за додатне информације, са обавезном назнаком „**Питања за Комисију за јавну набавку РАДОВА – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ, АДАПТАЦИЈА И САНАЦИЈА ОБЈЕКТА ДОМА ФУТОГ СА НАБАВКОМ И УГРАДЊОМ ЛИФТОВА У ДОМУ ЛИМАН И ДОМУ ФУТОГ, ЈН ОП 06/2020**“ може се упутити наручиоцу:

- писаним путем, односно путем поште или непосредно преко писарнице на адресу наручиоца (Геронтолошки центар „Нови Сад, Фрушкогорска бр.32,Нови Сад).

Радно време за непосредни пријем поште је од 07.00 до 15.00 часова, радним даном (понедељак - петак). Није прихватљиво непосредно достављање докумената на друго место осим писарнице или службенику за јавне набавке или

- путем електронске поште, на адресу: grozdana.karanovic@gerontns.co.rs

Електронска пошта се прима од 07.00 до 15.00 часова, радним даном (понедељак - петак). **Електронска пошта која је прispела на mail сервер у другом временском периоду биће примљена и заведена наредног радног дана.** Није прихватљиво слање електронске поште на друге е mail адресе осим горе наведене или

- путем факса, на број 021/6350-782

Радно време за пријем докумената упућених факсом је од 07.00 до 15.00 часова, радним даном (понедељак - петак).

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или заинтересованог лица, понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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

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

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

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се подноси наручиоцу у току радног времена наручиоца:

- писаним путем, односно путем поште или непосредно преко писарнице на адресу наручиоца (Геронтолошки центар „Нови Сад, Фрушкогорска бр.32,Нови Сад).

Радно време за непосредни пријем поште је од 07.00 до 15.00 часова, радним даном (понедељак - петак). Није прихватљиво непосредно достављање докумената на друго место осим писарнице или службенику за јавне набавке;

или

- путем електронске поште, на адресу: grozdana.karanovic@gerontns.co.rs

Електронска пошта се прима од 07.00 до 15.00 часова, радним даном (понедељак - петак).

Електронска пошта која је приспела на mail сервер у другом временском периоду биће примљена и заведена наредног радног дана. Није прихватљиво слање електронске поште на друге е mail адресе осим горе наведене

или

- путем факса, на број 021/6350-782

Радно време за пријем докумената упућених факсом је од 07.00 до 15.00 часова, радним даном (понедељак - петак), а може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, уз уплату прописане таксе.

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са члана 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио. Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки. Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке, ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

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

УПУТСТВО О УПЛАТИ ТАКСЕ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Као доказ о уплати таксе прихватиће се:

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

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. Закона чија се уплата врши -120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; назив Наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

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

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

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

16. ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

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

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

17. ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 77. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

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

18. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац је дужан да уговор достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права. Након што наручилац понуђачу достави потписани уговор, понуђач је дужан да у року од **три дана** наручиоцу достави потписан уговор са припадајућим прилозима.

19. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Измене током трајања уговора: Наручилац може, у складу са чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), након закључења уговора без спровођења поступка јавне набавке, повећати обим предмета набавке, с тим да вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама. У наведеном случају Наручилац ће донети Одлуку о измени уговора која садржи податке у складу са Прилогом 3Л Закона и у року од три дана од дана доношења, исту објавити на Порталу јавних набавки, као и доставити извештај Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

20. ОБАВЕШТЕЊЕ ДА ПРИЛИКОМ САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ УПОТРЕБА ПЕЧАТА НИЈЕ ОБАВЕЗНА: Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна

ПОТВРДА О ПРИЈЕМУ ПОНУДЕ

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

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

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

ПОТВРДА О ПРИЈЕМУ ПОНУДЕ

За учешеће у поступку јавне набавке **РАДОВА – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ, АДАПТАЦИЈА И САНАЦИЈА ОБЈЕКТА ДОМА ФУТОГ СА НАБАВКОМ И УГРАДЊОМ ЛИФТОВА У ДОМУ ЛИМАН И ДОМУ ФУТОГ, ЈН ОП 06/2020.**

Овом потврдом Наручилац, **Геронтолошки центар «НОВИ САД»** из Новог Сада, ул. Фрушкогорска бр.32, потврђује да је дана _____ 2020. године, од стране

_____ (име и презиме), као овлашћеног представника

Понуђача _____ из

_____ ул. _____ бр. _____,

предата П О Н У Д А за ЈН ОП 06/2020 код Наручиоца евидентирана и заведена под бр. _____ од _____. _____. 2020. године, време пријема _____ часова.

За Наручиоца:

ПОДНОСИЛАЦ: (попуњава Понуђач)

ПРИМАЛАЦ:

ГЕРОНТОЛОШКИ ЦЕНТАР „НОВИ САД“

21 000 Н О В И С А Д

ул. ФРУШКОГОРСКА бр.32

П О Н У Д А

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА –
ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ,
АДАПТАЦИЈА И САНАЦИЈА ОБЈЕКТА
ДОМА ФУТОГ СА НАБАВКОМ И
УГРАДЊОМ ЛИФТОВА У ДОМУ
ЛИМАН И ДОМУ ФУТОГ, ЈН ОП
06/2020 - НЕ ОТВАРАТИ !**

Датум и сат подношења (попуњава Наручилац)