



ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПОЖАРЕВЦА
ул. Дринска бр. 2, Пожаревац

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки)

Реконструкција просторне целине „Чикош“

	Датум и време
Крајњи рок за подношење понуда	29. јануар 2020. године до 12,00 часова
Отварање понуда	29. јануара 2020. године у 12,30 часова

Пожаревац, децембар 2019. године

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15 и 41/19), Одлуке о покретању отвореног поступка јавне набавке, бр. 404-1162/19-015 од 26.12.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку радова, бр. 404-1162/19-015/1 од 26.12.2019. године, припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки)

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
	Насловна страна конкурсне документације	1
	Садржај конкурсне документације	2
I	Општи подаци о јавној набавци	3-4
I	Подаци о предмету јавне набавке	5
I	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова гаранције квалитета, рок градње, место градње и сл.	6-39
I	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	40-45
I	Упутство понуђачима како да сачине понуду	46-54
II	Образац за оцену испуњености услова понуђача и члана групе понуђача	55-56
II	Образац за оцену испуњености услова подизвођача	57
II	Општи подаци о понуђачу	58
II	Изјава понуђача о лицу овлашћеном за састављање и потписивање понуде	59
II	Изјава о ангажовању подизвођача	60
II	Општи подаци о подизвођачу	61
II	Изјава чланова групе који подносе заједничку понуду	62
II	Општи подаци о члану групе понуђача	63
II	Изјава о достављању средстава финансијског обезбеђења	64
II	Образац меничног овлашћења за озбиљност понуде	65
II	Образац меничног овлашћења за повраћај авансног плаћања	66
II	Образац меничног овлашћења за добро извршење посла	67
II	Образац меничног овлашћења за отклањање грешака у гарантном року	68
II	Референц листа	69
II	Потврде о реализацији закључених уговора	70
II	Образац понуде	71-72
II	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	73-111
II	Изјава одговорног извођача радова	112
II	Образац трошкова припреме понуде	113
II	Образац изјаве о независној понуди	114
II	Образац изјаве о поштовању обавеза	115
II	Образац доказ о поседовању техничког капацитета за грађевинске радове	116
III	Модел уговора	117-126

УКУПАН БРОЈ СТРАНА 126

ДЕО I
ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1 ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац: **Градска управа града Пожаревца**
Адреса: ул. Дринска бр. 2, 12000 Пожаревац
Е-mail: uprava@pozarevac.rs
Интернет страница наручиоца: www.pozarevac.rs

1.2. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ СРЕДСТАВА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

Податак о позицији у финансијском плану:

Средства за реализацију јавне набавке број ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки) обезбеђена су из буџета града Пожаревца за 2019. годину („Службени гласник града Пожаревца, бр. 14/18, 9/19 и 17/19) и Пројекције буџета за 2020.годину, раздео 5 - Градска управа, глава 1 – Градска управа, функција 130, шифра програма 0602, шифра програмске активности 0001, економска класификација 511399 – капитално одржавање осталих објеката.

Позиција у Плану јавних набавки за 2019. годину: 1.3.90 - на конту 511399 – капитално одржавање осталих објеката.

Процењена вредност јавне набавке је 39.926.167,00 динара без ПДВ-а.

1.3. ПОДАЦИ О ВРСТИ ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Јавна набавка број **ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки)** спроводи се у отвореном поступку јавне набавке.

1.4. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки) је набавка радова – **Реконструкција просторне целине „Чикош“;**
Ознака из општег речника набавке: ОРН 45454000 – Радови на реконструкцији;

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

1.5. ЦИЉ ПОСТУПКА

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора са најповољнијим понуђачем.

1.6. ПРИПРЕМАЊЕ ПОНУДА

Понуде се припремају у складу са позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом.

Конкурсна документација у поглављима 4. и 5. садржи Упутство како се доказује испуњеност обавезних услова за учешће у поступку и Упутство понуђачима како да сачине понуду.

Заинтересовани понуђачи могу извршити увид и преузимање конкурсне документације:

- у просторијама Градска управа града Пожаревца, радним данима од 10:00 до 14:00 часова, до дана и сата истека рока за подношење понуда
- са Портала јавних набавки и

- на интернет адреси наручиоца www.pozarevac.rs.

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде.

Особа за контакт је Вукашин Јевремовић, е-пошта: vukasin.jevremovic@pozarevac.rs, у периоду од 10,00-14,00 часова.

1.7. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

Понуђач подноси понуду са припадајућом документацијом непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији (затворена на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара) са знаком: **ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ЈН ОП 97/2019 „Реконструкција просторне целине „Чикош“,“** (не отварати) на адресу: Градска управа града Пожареваца - Комисија за јавну набавку, 12000 Пожаревац, ул. Дринска бр. 2. Понуђач је дужан да на полеђини коверте или кутије назначи: пословно име или скраћени назив, адресу, телефон и контакт особу.

Крајњи рок за подношење понуда је 29. јануар 2020. године до 12,00 часова.

Радно време наручиоца за непосредно подношење понуда је сваког радног дана од 7,30-15,30 часова.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа.

Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

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

Ако је у поступку јавне набавке поднета неблаговремена понуда, наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити нестворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

1.8. МЕСТО, ВРЕМЕ И НАЧИН ОТВАРАЊА ПОНУДА

Јавно отварање понуда ће се обавити 29. јануар 2020. године у 12,30 часова, у просторијама наручиоца Градска управа града Пожареваца, ул. Дринска бр. 2, 12000 Пожаревац, уз присуство овлашћених представника заинтересованих понуђача.

Пре почетка отварања понуда представник понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда и активно учествовати дужан је да Комисији за јавну набавку преда писано овлашћење. Овлашћење мора бити заведено код понуђача (са бројем и датумом), оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико представник понуђача не достави наведено овлашћење, представник ће бити третиран као општа јавност и неће моћи да активно учествује у поступку отварања.

Уколико поступку отварања присуствује законски заступник понуђача, неопходно је да се као такав легитимише изводом из АПР и личним документом (лична карта, пасош и др.). Уколико понуђач не достави наведени извод из АПР, Комисија ће пре почетка отварања понуда извршити проверу података на сајту АПР.

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки) је набавка радова: **Реконструкција просторне целине „Чикош“;**

Ознака из општег речника набавке: ОРН 45454000 – Радови на реконструкцији;

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

3. ВРСТА,ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈА КВАЛИТЕТА, РОК И МЕСТО ГРАДЊЕ

Р. бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	ЧИКОШ				
1. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ					
ФАЗА 1					
1.1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1.1.	Заштитна ограда				
	Монтажа и демонтажа заштитне градилишне оgrade за радове на уређењу просторне целине "Чикош". Обрачун по дужном метру.	m ¹	190.00		
1.1.2.	Градилишна табла				
	Израда и постављање табле обавештења да се изводе грађевински радови, са основним подацима о објекту, извођачу, инвеститору и пројектанту. Обрачун по комаду.	ком	1.00		
1.1.3.	Геодетско обележавање				
	Геодетско обележавање нивелације и регулације простора. Обрачун по m ² .	m ²	1980.00		
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:					
1.2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
1.2.1.	Рашчишћавање терена				
	Рашчишћавање терена. Сечење постојеће ниске вегетације и шибља са чишћењем терена пре почетка радова. Ручно чишћење терена и скидање површинског слоја земље дебљине до 10 cm. Одвоз на депонију удаљености до 15km. Обрачун по m ² очишћеног терена.	m ²	350.00		
1.2.2.	Ручна сеча стабла, вађење пања и корена, пречника 10cm, односно 50cm, односно 76cm.				
	Ручна сеча стабла, вађење пања и корена, пречника 10, односно 50, односно 76cm. Стабло одсећи, гране исећи, откопати земљу око стабла и извадити пањ и корен. Земљом насути и набити земљу. Стабло, гране, пањ и корен утоварити на камион и одвести на депонију, коју одреди инвеститор удаљену до 15km. Обрачун по комаду.				
	До 10cm.	ком	1.00		

	До 50cm.	ком	4.00		
	До 76cm.	ком	4.00		
1.2.3.	Уклањање живе ограде са подлогом				
	Машинско сечење постојеће живе ограде. Уклонити пањеве, гране исећи, откопати земљу и извадити пањ и корен. Обрачун по m ² .	m ²	35.00		
1.2.4.	Уклањање бетонске саксије				
	Уклањање бетонске саксије са подлогом. Уклањање ручно уз употребу компресора, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15km. Обрачун по комаду.	ком	10.00		
1.2.5.	Демонтажа расветних стубова				
	Демонтажа расветних стубова, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун по комаду.	ком	2.00		
1.2.6.	Рушење темеља расветних стубова				
	Рушење бетонских темеља постојећих стубова комплет са подлогом, рушење машински и ручно уз употребу компресора, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Рачунато да су димензије постојећих темеља 0.65x0.55x0.55cm. Обрачун по комаду	ком	2.00		
1.2.7.	Носач рекламе код калдрме				
	Уклањање металног носача рекламе, димензија 500x100cm, са са зелене површине код калдрме на северозападном делу парцеле. Уклањање ручно, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун по комаду.	ком	1.00		
1.2.8.	Демонтажа металних стубића ограде у северном делу парцеле				
	Демонтажа металних стубића ограде у северном делу парцеле, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун по комаду.	ком	3.00		
1.2.9.	Рушење темеља металних стубића ограде у северном делу парцеле				
	Рушење бетонских темеља металних стубића комплет са подлогом, рушење машински и ручно уз употребу компресора, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Рачунато да су димензије постојећих темеља 0.5x0.5x0.5m. Обрачун по комаду	ком	3.00		
1.2.10.	Демонтажа металних држача летњих башта у северном делу парцеле, са подлогом				

	Демонтажа металних држача, са подлогом, летњих башта у северном делу парцеле, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун по комаду.	ком	6.00		
1.2.11.	Демонтажа посуде за отпатке у северном делу парцеле, са подлогом				
	Демонтажа посуде за отпатке, заједно са темељом, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун по комаду.	ком	1.00		
1.2.12.	Рушење бетонског стуба са комплет подлогом, у јужном делу парцеле				
	Рушење бетонског стуба за рекламе, полупречника 60cm, приближне висине 250 cm. Рушење ручно уз употребу компресора, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15km. Обрачун по ком.	ком	1.00		
1.2.13.	Демонтажа летњих башта са простора парцеле, комплет са подлогом				
	Демонтажа летњих башта са простора целе парцеле, комплет са подлогом. Укупна површина свих башти приближно је 175m ² . Уклањање машински и ручно, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун m ² .	m ²	175.00		
1.2.14.	Демонтажа угоститељског објекта на северном делу парцеле, комплет са подлогом				
	Демонтажа угоститељског објекта на северном делу парцеле, комплет са подлогом. Површина објекта је 40m ² са летњом баштом од 10m ² . Објекат уклонити заједно са бетонским застором и дрвеном оградом, са све подлогом. Уклањање машински и ручно, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун m ² .	m ²	50.00		
1.2.15.	Измештање бисте физичара Павла Савића				
	Пажљива демонтажа бисте физичара Павла Савића. Одвоз до радионице ради репарације. Обрачун паушално. Напомена : Третирање бисте Павла Савића предмет је ставки 1.3.10. - Ручни ископ темеља 1.4.9. - Израда темеља 1.4.16. - Арматура (за све бетонске радове) 1.7.1. - Рестаурација бисте Павла Савића	пауш.	1.00		
1.2.16.	Рушење темеља бисте Павла Савића				

	Рушење бетонског темеља бисте Павла Савића комплет са подлогом, рушење машински и ручно уз употребу компресора, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Рачунато да су димензије постојећег темеља 0.8x0.5x0.5m. Обрачун по комаду.	ком	1.00		
1.2.17.	Рушење асфалтне површине, на месту садашњег простора целине Чикош				
	Рушење стаза од асфалта са свим слојевима, дебљине од 20cm. Скинути све слојеве. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на депонију удаљености до 15km. Обрачун по m ² .	m ²	990.00		
1.2.18.	Измештање камења калдрме на делу парцеле к.п. бр.1002				
	Пажљива демонтажа камења калдрме, уз означавање истих, а ради лакше касније рестаурације. Одвоз до радионице ради репарације и прања. Обрачун по m ² . Напомена : Третирање калдрме на делу парцеле к.п. Бр. 1002 предмет је ставки 1.3.14. - Машински ископ 1.3.16. - Слој дробљеног камена 1.3.17. - Слој ризле 1.3.18. - Слој песка 1.7.2. - Рестаурација калдрме	m ²	80.00		
1.2.19.	Сечење грана стабала				
	Сечење грана стабала моторном тестером са кресањем грана и остављањем на страну, пречника стабала 30-50cm, односно преко 50cm.				
	пречник стабла 30-50cm	ком	9.00		
	пречник стабла преко 50cm	ком	3.00		
1.2.20.	Сечење површинског кореновог система				
	Сечење површинског кореновог система, а ради спречавања издизања планираног бетонског застора са простора око стабала, која се задржавају на предметној целини. Уклањање вршити до дубине од 30cm од завршне коте планираног бетонског застора, у пречнику од 200cm. Обрачун паушално.	пауш.	1.00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:					
1.3.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
1.3.1.	Планирање терена				
	Планирање терена за израду подлоге са тачношћу од +/- 3cm. Обрачун по m ² планиране површине.	m ²	1980.00		
1.3.2.	Ручни ископ - темељ шипки за децу				

	Ручни ископ земље III категорије за темеље за постављање шипки за децу. Бетонски темељ је димензија 110x135x65cm. На простору постоји девет локација са овим шипкама. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	12.90		
1.3.3.	Ручни ископ - темељ пањева за децу				
	Ручни ископ земље III категорије за темеља за постављање пањева за децу. Бетонски темељ је димензија 700x400x15cm. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	13.20		
1.3.4.	Ручни ископ - темељ бетонских кугли				
	Ручни ископ земље III категорије за темеље за постављање бетонских кугли, пречника 30cm, 50cm и 100cm. Бетонски темељ је димензија 160x160x20cm. Бетонске кугле налазе се на шест локација простора. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	7.80		
1.3.5.	Ручни ископ - темељи телефона (speaking tubes) за децу				
	Ручни ископ земље III категорије за темеље за постављање телефона за децу. Темелј је димензија 30x40x30cm. Телефони се налазе на две локације у простору, са по два темеља самца. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	0.40		
1.3.6.	Ручни ископ - темељи добоша за децу				
	Ручни ископ земље III категорије за темеље за постављање добоша за децу. Темелј је димензија 100x20x20cm. Добоши се налазе на две локације у простору. Обрачун по m ³ земље, мерено расло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	0.15		
1.3.7.	Ручни ископ - темељи шах столова				
	Ручни ископ земље III категорије за темеље за постављање шах столова. Бетонски темељ је димензија 30x30x30cm. На локацији постоји пет столова. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	0.40		
1.3.8.	Ручни ископ - темељи посуда за отпатке				

	Ручни ископ земље III категорије за темеље посуда за отпатке. Бетонски темељ је димензија 50x50x30cm. На локацији постоји 10 канти за отпатке. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	1.60		
1.3.9.	Ручни ископ - темељи канделабара				
	Ручни ископ земље III категорије за темеље посуда за отпатке. Бетонски темељ је димензија 55x55x55cm. На локацији се налази 8 канделабара. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	2.20		
1.3.10.	Ручни ископ - темељ бисте Павла Савића				
	Ручни ископ земље III категорије за темељ бисте Павла Савића. Бетонски темељ је димензија 150x60x30cm. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	0.70		
1.3.11.	Ручни ископ - конзолни препусти преко калдрме				
	Ручни ископ земље III категорије за темељ конзолног препуста преко калдрме. Бетонски темељ димензија 80x50x50cm. На локацији постоји 5 препуста. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	1.70		
1.3.12.	Машински ископ - бетонски рам за нова стабла				
	Машински ископ земље III категорије за бетонски рам за нова стабла. На локацији има 10 нових стабала. Бетонски рам је димензија Ø190x100. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	27.00		
1.3.13.	Машински ископ - армирано бетонска плоча - штампани бетон				
	Машински ископ земље III категорије за армирано бетонску плочу на остатку локације. Дебљина плоче је 15cm. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	590.00		
1.3.14.	Машински ископ - калдрма				
	Машински ископ земље III категорије за калдрму. Предвиђени слојеви су дробљени камен 10cm, ризла 5cm + 20cm за постављање камена. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	29.00		
1.3.15.	Природан шљунак				

	Набавка, транспорт, разастирање и набијање природног шљунка, ради формирања подлоге за израду темеља, рама и плоче из горе наведених позиција, у слоју дебљине 20cm. Обрачун по m ³ набијеног материјала.	m ³	270.00		
1.3.16.	Дробљени камен - цео простор сем калдрме				
	Набавка, транспорт, разастирање и набијање дробљеног камена 0-63mm, ради формирања подлоге за израду темеља, рама и плоче из горе наведених позиција, у слоју дебљине 10cm. Обрачун по m ³ набијеног материјала.	m ³	135.00		
1.3.17.	Дробљени камен - калдрма				
	Набавка, транспорт, разастирање и набијање дробљеног камена 0-63mm, ради формирања подлоге за калдрму, у слоју дебљине 10cm. Обрачун по m ³ набијеног материјала.	m ³	8.20		
1.3.18.	Ризла - калдрма				
	Набавка, транспорт, разастирање и набијање ризле испод калдрме. Тампонски слој ризле, дебљине од 5cm, насути, набити и фино испланирати. Обрачун по m ³ набијеног материјала.	m ³	4.20		
1.3.19.	Песак - калдрма				
	Набавка и разастирање слоја песка испод калдрме. Тампонски слој песка насути у слојевима, набити и фино испланирати са толернацијом по висини ±1cm. Обрачун по m ³ набијеног материјала.	m ³	0.80		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					
1.4.	АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ				
1.4.1.	Темељи - урбана шума - шипке за децу				
	Израда армирано бетонских темеља за урбану шуму - цеви за децу, бетоном МВ 25, димензије 110x135x65cm видни део споља у глаткој оплати за натур бетон, у темељ уградити пластичну цев за увођење каблова. Урбана шума налази се на девет локација у простору. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	8.90		
1.4.2.	Темељ - пањев				
	Израда армирано бетонског темеља за пањеве бетоном МВ 25, димензије 700x400x15cm видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. На простору постоје две локације са пањевима за децу. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	4.30		
1.4.3.	Темељи - бетонске кугле				

	Израда армирано бетонских темеља за бетонске кугле МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Бетонске кугле су пречника 30см, 50см и 100см. Бетонски темељ је димензија 160х160х20см. Бетонске кугле налазе се на шест локација простора. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	3.20		
1.4.4.	Темељи - телефон (speaking tubes)				
	Израда армирано бетонских темеља за телефон бетоном МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Темељ је димензија 30х40х30см. Телефони се налазе на две локације у простору. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	0.20		
1.4.5.	Темељи - добош				
	Израда армирано бетонских темеља за добош бетоном МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Темељ је димензија 100х20х20см. Добоши се налазе на две локације у простору. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	0.15		
1.4.6.	Темељи - шах столови				
	Израда армирано бетонских темеља за шах столове бетоном МВ 25, димензије 30х30х30см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. На локацији постоји 6 столова. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	0.20		
1.4.7.	Темељи - посуде за отпатке				
	Израда армирано бетонских темеља за посуде за отпатке бетоном МВ 25, димензије 50х50х30см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. На локацији постоји 10 канти. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно. Напомена : Извођач радова је у обавези да изврши бетонске радове (припрема подлоге за уградњу мобилијара) минимум 15 дана пре планиране испоруке и монтаже предметних добара. Бетонска стопа се излива искључиво по димензијама са скице, коју прилаже Подизвођач односно Произвођач канти	m ³	1.00		
1.4.8.	Темељи - канделабри				
	Израда армирано бетонских темеља за канделабре бетоном МВ 25, димензије 55х55х55см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон, у темељ уградити пластичну цев за увођење каблова. На локацији постоји 8 канделабара. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	1.50		

1.4.9.	Темељ - биста Павла Савића				
	Израда армирано бетонског темеља за бисту Павла Савића бетоном МВ 25, димензије 150х60х30см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	0.35		
1.4.10.	Темељ - ивичњак око калдрме				
	Израда армирано бетонског темеља за ивичњаке око калдрме бетоном МВ 25, дубине фундирања од 15см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	2.00		
1.4.11.	Темељ - конзолни препусти преко калдрме				
	Израда армирано бетонског темеља за конзолне препусте преко калдрме бетоном МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Димензије темеља 80х50х50см. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	1.50		
1.4.12.	Бетонски рамови за нова стабла				
	Израда армирано бетонског темеља за препусте над калдрмом бетоном МВ 25, димензије Ø190х100см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Дебљина бетонског рама је 20см, а видљив део је 10см. На локацији постоји 10 нових стабала. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	12.20		
1.4.13.	Зидићи - клупе				
	Израда армирано бетонских зидића клупа бетоном МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. На свакој клупи постоји 5 зидића, димензија 50х37х10см. На локацији постоји 10 клупа. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	85.00		
1.4.14.	Зидићи - шах клупе				
	Израда армирано бетонских зидића клупа бетоном МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Димензије зидића су 37х37х37см. На локацији постоји 10 клупа за шах. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	0.60		
1.4.15.	Стуб и подлога горње плоче - шах сто				
	Израда армирано бетонског стуба и подлоге за шах сто бетоном МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Димензије стуба су 22х61х22см, а подлоге за плочу стола 62х62х7см. На локацији постоји 5 шах столова. Обрачун по m ³ . Арматура се обрачунава посебно.	m ³	0.30		

1.4.16.	Арматура				
	Набавка, чишћење, сечење, савијање и уграђивање арматуре у свему према статичком прорачуну, који је саставни део Пројекта за извођење, а који израђује Извођач. Обрачун по kg.	kg	4,856.00		
УКУПНО АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ:					
1.5.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ				
1.5.1.	Штампани бетон				
	Набавка материјала и израда плоче од штампаног бетона. Облагање штампаним бетоном дебљине 15cm, армиран мрежом Q188. Боја и текстура по одлуци Наручиоца. Обрачун по m ² . У цену улази и арматура.	m ²	1,300.00		
1.5.2.	Штампани бетон - бордура				
	Набавка материјала и израда бордуре од штампаног бетона. Облагање штампаним бетоном дебљине 15cm, армиран мрежом Q188. Боја и текстура по одлуци Наручиоца. Обрачун по m ¹ . У цену улази и арматура.	m ¹	200.00		
1.5.3.	Штампани бетон - зидић око стабала, која се задржавају				
	Набавка материјала и израда зидића око стабла, која се задржавају, од штампаног бетона. Облагање штампаним бетоном дебљине 15cm, армиран мрежом Q188. Број стабала, који се задржава је 12ком. Боја и текстура по одлуци Наручиоца. Обрачун по m ¹ . У цену улази и арматура.	m ¹	240.00		
1.5.4.	Штампани бетон - зидић око нових стабла				
	Набавка материјала и израда зидића око нових стабала од штампаног бетона. Облагање штампаним бетоном дебљине 15cm, армиран мрежом Q188. Број нових стабала је 10ком. Боја и текстура по одлуци Наручиоца. Обрачун по m ¹ . У цену улази и арматура.	m ¹	185.00		
УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ:					
1.6.	МОБИЛИЈАР				
1.6.1.	Урбана шума				

	Урбана шума. Израда, довоз и монтажа цеви, пречника 114,30mm, висине 250cm, изнад земље, укупне дужине 300cm. Цеви израђене од челика, отпорне на атмосферске утицаје, префарбане антикорозивном бојом по избору Наручиоца. На локацији постоји 9 група, састављених од 3-5 комада, од којих су 1-2 комада са LED осветљењем. Обрачун по комаду.				
	цеви без осветљења	ком	17.00		
	цеви са осветљењем	ком	11.00		
1.6.2.	Пањеви за децу				
	Пањеви за децу. Израда, довоз и монтажа пањева за децу, основе 40x40cm, висине 20cm, 40cm и 59cm. Пањеви израђени од ламелиране чамовине, отпорни на атмосферске утицаје, лакирани водоотпорним лаком. Обрачун по комаду.				
	пањ димензија 40x40x20cm	ком	16.00		
	пањ димензија 40x40x40cm	ком	10.00		
	пањ димензија 40x40x59cm	ком	6.00		
1.6.3.	Централна платформа				
	Централна платформа. Набавка, довоз и уградња дрвених летви, димензија 400x25cm. Челична подконструкција. Платформа површине 22m ² , висине 40cm. Лакирано водонепропусним лаком. Монтажа дрвених летви - декинга, врши се на платформи од челика (роштиљ конструкција - максималне димензије поља 40x40cm). Конструкцију израдити по детаљу из Пројекта за извођење (ПЗИ), а који је дужан Извођач да преда Наручиоцу. У цену урачунати и подконструкцију, почетне и спојне клипсе, иноц шрафове, поклопце за крајње даске. Боја декинга за облагање платформе по жељи Наручиоца. Обрачун по комаду.	ком.	1.00		
1.6.4.	Бетонске кугле				
	Бетонске кугле. Набавка, довоз и уградња бетонских кугли. Арматура је урачуната у цену. Кугле анкерисати на подлогу. Пречници кугли су 30cm, 50cm и 100cm. Површина кугли лакирана водонепропусним лаком. Обрачун по комаду.				
	Кугла пречника 30cm	ком	5.00		
	Кугла пречника 50cm	ком	10.00		
	Кугла пречника 100cm	ком	3.00		
1.6.5.	Телефон - speaking tubes				

	Телефон - speaking tubes. Набавка, довоз и уградња телефона за децу. Нерђајући челик, Ø цеви 25mm, Ø конус 130mm, укупна висина 120cm. Један конус је хоризонталан, други под углом. Оба краја се постављају у бетон и повезују се посебним армираним цревом. Обрачун по комаду.				
	Телефон са цревом од 250cm	ком	1.00		
	Телефон са цревом од 60cm	ком	1.00		
1.6.6.	Добош за децу				
	Добош за децу. Набавка, довоз и уградња добоша за децу. 100% рециклирани пластични стубови. HDPE завршна обрада. Алуминијумске бонго цеви. Причвршћивачи од нерђајућег челика. Ширина конструкције 0.12m, дужина конструкције 0.8m. Висина елемента 1.01m. Препоручена старост корисника 2+ Обрачун по комаду.	ком	2.00		
1.6.7.	Полукружне клупе - дрвени елементи				
	Полукружне клупе - дрвени елементи. Извршити набавку и уградњу дрвених елемената димензија 8x3cm за облагање клупа и металне подконструкције. Обрачун по m ¹ .				
	Дрвене елементе причврстити за металну подконструкцију кружног облика, која се анкерује за бетонске зидиће (5 зидића по клупи). Подконструкција се израђује из два полулука по цртежу. Обрачун по m ¹ .	m ¹	30.00		
	Дрвене елементе димензија 8x3cm премазати водоотпорним премазом за заштиту дрвета, на бази воска, у нијанси по жељи Наручиоца. Обрачун по m ¹ .	m ¹	30.00		
1.6.8.	Шаховски столови - табле				
	Израда и постављање табли шаховских столова, димензија 70x70cm, висине 4cm. Поља урадити у црно белој комбинацији, оивичена сивим гранитом. Обрачун по комаду.	ком	5.00		
1.6.9.	Клупе шах столова - дрвене летве				
	Клупе шах столова - дрвене летве. Извршити набавку и уградњу дрвених елемената димензија 8x3cm за облагање клупа. Дрвене елементе димензија 8x3cm премазати водоотпорним премазом за заштиту дрвета, на бази воска, у нијанси по жељи Наручиоца. Обрачун по m ¹ .	m ¹	5.00		
1.6.10.	Канте за отпатке				

	Канте за отпатке, модел Koralі KODS005 или модел истог квалитета. Набавка и уградња канти за отпатке. Унутрашњост канте израђена од легуре алуминијума силумин, гарантованог хемијског и механичког састава, електростатички офарбана у боји по избору Наручиоца. Канта обложена тврдим дрветом, заштићеним најквалитетнијим декоративно-заштитним премазима за спољне атмосферске услове, у боји по избору Наручиоца. Доњи део канте урађен од белог цемента и агрегатне мешавине млевеног мермера у боји (прани терацо камен/кулир камен, бело зрно, црвено зрно и црно зрно гранулације 0-2) уз додатак полипропиленских влакана и адитива за квалитет смесе превасходно као заштита од соли и мрза са челичном арматурном мрежом дебљине по прорачуну да задовољи стабилност везе. Уложак израђен од поцинкованог челичног лима са пепељаром. Висина канте је 0.7m, а пречник 0.4cm. Запремина 30-45 литара. Обрачун по комаду. Напомена : Извођач радова је у обавези да изврши бетонске радове (припрема подлоге за уградњу мобилијара) минимум 15 дана пре планиране испоруке и монтаже предметних добара. Бетонска стопа се излива искључиво по димензијама са скице, коју прилаже Подизвођач односно Произвођач канти.	ком	10		
УКУПНО МОБИЛИЈАР:					
1.7.	РЕСТАУРАЦИЈА				
1.7.1.	Биста Павла Савића				
	Демонтирану бисту пребацили у радионицу (затворени простор), детаљно очистити од свих нечистоћа, патинирати и воскирати. Поставити припремљену бисту на нову локацију. Транспорт, рестаурација и монтажа урачуната у цену. Обрачун паушално.	пауш.	1.00		
1.7.2.	Калдрма				
	Трасу припремљене стазе сабити и изнивелисати да остане 20cm до планиране коте стазе. Набавити најсличнији камен за површине, на којима исти недостаје, стари скинути очистити и приступити калдрмисању на полусуви цементни материјал. Стаза је површине око 80m², а потребно је око 10m² новог камена. Набавка новог камена, припрема старог, постављање калдрме, попуњавање фуга и завршно чишћење. Обрачун паушално.				

	цементни малтер	kg	205.00		
	набавка новог камена, припрема старог, постављање калдрме, попуњавање фуга и завршно чишћење	пауш.	1.00		
УКУПНО РЕСТАУРАЦИЈА:					
1.8.	ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ				
1.8.1.	Лишћарско дрвеће				
	Набавка, транспорт и садња школованих садница лишћарског дрвећа са бусеном. Ручна садња са изменом земље и додавањем компоста. Млада стабла оградити вертикалном заштитом. Након садње извршити обилно заливање (50 l/ком).				
	Садња у јаму димензија 100x100x100cm (ручно 40% и машински 60%), са изменом земље, додавањем компоста 12kg, садња са бусеном. Након садње извршити чанковање (формирање тањира) и обилно заливање са 50l/ком воде.	m ³	10.00		
	Груба нивелација - премештање постојећих земљаних маса - утовар и превоз унутар локације	m ³	5.00		
	Хумусирање - утовар и довоз плодне земље са позајмишта, разастирање и планирање у слоју 25cm	m ³	2.50		
	<i>Pyrus calleryana Chanticleer</i>	ком	10.00		
	Вертикална заштита Korali ZSVM022 или модел истог квалитета је израђена од квадратних челичних профила 15x15x2mm и челичних прстенова прорачунате дебљине 3mm. Вертикална заштита је кружне основе ø480mm, унутрашњег пречника ø250mm, укупне висине 1500mm. Израђена је из два дела гледано по вертикали ради лакше монтаже и демонтаже када за то има потребе. Конструкција је спојена заваривањем вертикалне половине, вијчаном раздвојивом везом и челичном спојном плочицом. Читава конструкција је топло цинкована, потом електростатски офарбана у тону по избору наручиоца	ком	10.00		
1.8.2.	Травњак - око стабала				
	Фино планирање хумуса дебљине 10 cm, формирање новог травњака сетвом семена у количинама 3,5 kg по ару (35 gr/m ²). Сејање се обавља машински - сејалицом, равномерним насејавањем, а након сетве се грабуљама семе благо прекрије ситном земљом. Након сетве извршити ваљање терена и заливање. Прво кошење треба обавити када трава достигне висину 10-12 cm	m ²	630.00		

1.8.3.	Зимзелено жбуње - Photinia - жардињере уз калдрму				
	Набавка, транспорт и садња садница зимзеленог шибља. Ископ рупа димензија 0,3x0,3x0,3 m за садњу шибља са изменом земље, садња шибља, додавањем компоста и заливањем.	ком	12.00		
1.8.4.	Листопадно жбуње - Patentilla Fruticosa - жардињере уз калдрму				
	Набавка, транспорт и садња садница листопадног шибља. Ископ рупа димензија 0,3x0,3x0,3 m за садњу шибља са изменом земље, садња шибља, додавањем компоста и заливањем.	ком	12.00		
1.8.5.	Жардињера - калдрма				
	Набавка, транспорт и уградња жардињера на ивичњаку, уз калдрму, на ивичњаку. Жардињере израдити од инокса, ширине ивичњака. Обложити их дрвеним летвама - декингом, у боји по жељи Наручиоца. У цену урачунати и почетне и спојне клипсе, инокс шрафове, поклопце за крајње даске. Поставити их између препуста, 6 жардињере између свака два препуста, по детаљу.Обрачун по комаду.	ком	6.00		
1.8.6.	Заштитник за стабло				
	Заштитник за стабло. Набавка и уградња заштитника за стабла, спољашњег пречника Ø190cm, унутрашњег пречника Ø90cm. Израда од челика. Обрачун по комаду.	ком	1.00		
УКУПНО ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ:					
1.9.	ОСТАЛИ РАДОВИ				
1.9.1.	Уклањање гнезда са стабала				
	Уклањање и одношење гнезда са стабалаа, која се задржавају и новопланираних са третирањем дезинфекционим средством. Обрачун по комплету.	компл.	1.00		
УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ:					
1.10.	ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.10.1.	Чишћење градилишта				
	Чишћење и прање градилишта након завршетка радова, са утоваром и одвозом отпадног материјала на градску депонију. Обрачун по m ² .	m ²	1980.00		
УКУПНО ЗАВРШНИ РАДОВИ:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ФАЗА 1 АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ		
1.1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
1.2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	
1.3.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
1.4.	АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ	
1.5.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	
1.6.	МОБИЛИЈАР	
1.7.	РЕСТАУРАЦИЈА	
1.8.	ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ	
1.9.	ОСТАЛИ РАДОВИ	
1.10.	ЗАВРШНИ РАДОВИ	
УКУПНО 1. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ БЕЗ ПДВ-А:		

Р. бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	ЧИКОШ				
	2. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ				
	ФАЗА 2				
1.1.	МОБИЛИЈАР - ЛЕТЊЕ БАШТЕ				
1.1.1.	Баште угоститељских објеката				
	Баште угоститељских објеката. Димензије баште 540x360cm, висине 260cm. Под башти обложен дрвеним летвама - decking. Конструкција израђена од челика, профил правоугаони 200x100, дебљина материјала 4mm. Летвама обложити зидове до висине 80cm. Монтажа дрвених летви - декинга, врши се на платформи од челика (роштиљ конструкција - максималне димензије поља 40x40cm). Конструкцију израдити по детаљу из Пројекта за извођење (ПЗИ), а који је дужан Извођач да преда Наручиоцу. У цену урачунати и подконструкцију, почетне и спојне клипсе, иноц шрафове, поклопце за крајње даске. Боја декинга за облагање платформе по жељи Наручиоца. Обрачун по комаду	ком	6.00		
УКУПНО :					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА ФАЗА 2					
1.1.	МОБИЛИЈАР - ЛЕТЊЕ БАШТЕ				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

ФАЗА 1 (без ПДВ-а)	
ФАЗА 2 (без ПДВ-а)	
УКУПНО АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ (ФАЗА 1 + ФАЗА 2) БЕЗ ПДВ-А:	

Р. бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Парк Чикош				
	3. ХИДРОТЕХНИЧКИ РАДОВИ				
3.1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
3.1.1.	Рашчишћавање терена				
	Пре почетка радова на снимању и обележавању терена, извршити рашчишћавање терена од свих могућих сметњи на деоницама на којима се предвиђа снимање и ископ терена за земљане радове. Обрачун се врши по m' ођишћене трасе за сав неопходан рад и материјал.	m'	260		
3.1.2.	Обележавање фотнате и канализације				
	Геодетско снимање и обележавање терена ради израде фонтане, компензационог базена и машинске просторије. Обележавање (исколчавање) трасе атмосферске канализације и прикључака на терену пре почетка радова, успостављање реперних тачака дуж трасе са протоколом обележавања и сталном висинском контролом кота. Рекогносцирање и маркирање места укрштања трасе са осталим подземним инсталацијама. Обрачун се врши по m' обележеног цевовода.	m'	260		
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					

3.2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
3.2.1.	Ископ земље за машинску просторију и компензациони базен				
	Широки ископ земље III категорије за машинску просторију и компензациони базен машинским и ручним путем. Дебљина слоја који се копа је d=25cm. Земљу одлагати непосредно поред, вишак земље утоварити и одвести на градску депонију. Обрачун по m ³ .				
	машински 80%	m ³	120		
	ручно 20%	m ³	30		
3.2.2.	Ископ земље за атмосферску канализацију				

	Машински ископ земље III категорије у рову ширине 80 cm, дубине 80 cm на почетку и падом од 0,5% ка улучном канализационом шахту за полагање канализационе цеви за атмосферску воду. Земљу одвојити са стране и један део искористити за затрпавање ровова. Остатак земље утоварити и одвести на депонију. Дужина ровова је око 42 m. Обрачун по m ³ .	m ³	31		
3.2.3.	Израда постељице од песка				
	Разастирање и планирање песка за постељицу канализационих цеви са тачношћу од 1 cm, у свему према пројектованим нагибима. Дебљина слоја је 10 cm. Ценом позиције обухваћена је наабавка песка (утовар), транспорт, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање у свему према прописима за ту врсту посла. Обрачун се врши по m ³ готовог посла за сав неопходан рад и материјал.	m ³	3,4		
3.2.4.	Израда тампон слоја				
	Набавка шљунка и израда тампон слоја испод дна компензационог базена и машинске просторије. Дебљина тампон слоја је 10 cm. Обрачун по m ³ збијеног шљунка.	m ³	0,9		
3.2.5.	Затрпавање канализационих цеви песком				
	Затрпавање цеви песком врши се 10 cm изнад темена цеви. Насипање рова вршити песком уз истовремено набијање. Обрачун се врши по m ³ уграђеног, збијеног песка за сав рад и материјал.	m ³	10		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					

3.3.	БЕТОНСКИ РАДОВИ				
3.3.1.	Уградња мршавог бетона				
	Набавка, транспорт и уградња мршавог бетона МБ15 као подлоге испод доње плоче компензационог базена и машинске просторије. Дебљина слоја је d=10 cm. Обрачун се врши по m ² изведене подлоге од бетона.	m ²	0,9		
3.3.2.	Уградња бетона доњу плочу машинске сале				
	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ30 W-4 за израду доње плоче компензационог базена и машинске просторије. Доња плоча је димензија 360x240 cm, дебљина d=20 cm. Приликом армирања доње плоче оставити анкере за везу са зидовима. Арматура ће бити обрачуната посебно. Обрачун вршити по m ³ уграђеног бетона.	m ³	1,95		

3.3.3.	Уградња бетона у зидове машинске сале				
	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ30 W-4 у двостраној оплати за израду зидова компензационог базена и машинске просторије. Зидови су дебљине d=20 cm. Арматура ће бити обрачуната посебно. Обрачун вршити по m ³ уграђеног бетона.	m ³	5,3		
3.3.4.	Уградња бетона горњу плочу машинске сале				
	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ30 W-4 за израду горње плоче компензационог базена и машинске просторије. Горња плоча је димензија 360x240 cm, дебљине d=25 cm. Прилоком бетонирања горње плоче уградити рам на два места димензија 80x80 cm за силазак у шахт. ЛГ поклопац и арматура ће бити обрачуната посебно. Обрачун вршити по m ³ уграђеног бетона.	m ³	1,85		
3.3.5.	Израда постоља за пумпу				
	Израда постоља за пумпу (бетонских јастука) димензија 40x20x10 cm од армираног бетона МБ 20. Обрачун се врши по комаду изведеног бетонског постоља.	ком	8		
3.3.6.	Обрада продора око цеви				
	Обрада продора око цеви из компензационог базена у машинску просторију водонепропусном масом. Обрачун се врши по комаду обрађеног продора.	ком	6		
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ					
3.4.	АРМИРАЧКИ РАДОВИ				
3.4.1.	Уградња арматуре				
	Набавка, транспорт, сечење, чишћење, савијање и уградња ребрасте арматуре. Количина арматуре коју је неопходно уградити износи 60 kg/m ³ уграђеног бетона. Обрачун се врши по kg уграђене арматуре.				
	доња плоча	kg	117		
	зидови	kg	318		
	горња плоча	kg	111		
	бетонски јастуци	kg	4		
	укупно:	kg	550		
УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ					

3.5.	МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ				
3.5.1.	Довод воде за компензациони базен				
	Набавка, транспорт и монтажа РЕ цеви Ф25 mm и потребних фазонских комада (колена, редукције, Т комада) према детаљима из Пројектне документације. Обрачун се врши по m'.	m'	15		
3.5.2.	Одвод воде од фонтане ка компензационом базену				
	Набавка, транспорт и монтажа PVC - 3P цеви Ф110 mm за одвођење воде од фонтане ка компензационом базену са свим неопходним фазонским елементима. Цеви монтирати према детаљу из пројекта. Обрачун се врши по m' монтираног ценовода.	m'	6,5		
3.5.3.	Монтажа затварача				
	Набавка, транспорт и монтажа затварача. Обрачун се врши по комаду уграђеног затварача.				
	Ф50 mm	ком	1		
	Ф25 mm	ком	7		
	укупно:				
3.5.4.	Монтажа МДК				
	Набавка, транспорт и монтажа монтаж-демонтаж-ног комада (МДК). Обрачун се врши по комаду.				
	Ф25 mm	ком	2		
3.5.5.	Монтажа вентила са испусном славином				
	Набавка, транспорт и монтажа вентила са испусном славином Ф25 mm. Обрачун се врши по комаду уграђеног вентила.	ком	1		
3.5.6.	Монтажа хватача нечистоће				
	Набавка, транспорт и монтажа хватача нечистоће Ф25 mm. Обрачун се врши по комаду.	ком	1		
3.5.7.	Монтажа комада за разбијање каменца				
	Набавка, транспорт и монтажа комада за разбијање каменца Ø1". Обрачун се врши по комаду.	ком	1		
3.5.8.	Монтажа неповратног вентила				
	Набавка, транспорт и монтажа неповратног вентила Ø1". Обрачун се врши по комаду уграђеног вентила.	ком	1		
3.5.9.	Монтажа електромагнетног вентила				
	Набавка, транспорт и монтажа електромагнетног вентила Ø1" (ЕМВ). Обрачун се врши по комаду уграђеног вентила.	ком	1		
3.5.10.	Монтажа водомера				

	Набавка, транспорт и монтажа водомера Ø1". Обрачун се врши по комаду.	ком	1		
3.5.11.	Монтажа мердевина од inox_a				
	Набавка, транспорт и монтажа мердевина од inox_a за силазак у компензациони базен и машинску просторију. Мердевине се уграђују на размаку од 30 cm, са ручним штемовањем рупа о обрадом цементним малтером. Обрачун се врши по комаду уграђених мердевина за сав неопходан рад и материјал.	ком	2		
3.5.12.	Монтажа ЛГ поклопца				
	Набавка, транспорт и монтажа ЛГ поклопаца димензија 80x80 cm којима се омогућава улазак у компензациони базен и машинску просторију. Обрачун по комаду уграђеног поклопца.	ком	2		
3.5.13.	Монтажа пумпи за фонтану				
	Набавка, транспорт и уградња Varionaut 150/DMX/02 пумпе са свом пратећом опремом, кабловима и програматором смештеног у разводни орман фонтане или пумпе истих карактеристика другог произвођача. Снага пумпе P=150 W, капацитет Qmax=150 l/min, висине дизања Hmax = 5,60 m. Обрачун по комаду.	ком	7		
3.5.14.	Монтажа млазница и подних рефлекотра				
	Набавка, транспорт и уградња млазнице типа Oase Comet 10-12 Silver. Млазница је од издржљивог месинга, хромирана и никлована у цену урачунати прохромске наставке од фланше до прикључка као и подних рефлектор ProfiPlane LED 320/DMX/02, са свом неопходном, опремом, наставцима, кабловима, коленима, програматором који се налази у разводном ормарну фонтане итд. Обрачун по комаду.	ком	7		
3.5.15.	Монтажа муљне пумпе				
	Набавка, транспорт и монтажа дренажне пумпе PEDROLLO VXm 15/35-MF или сл. , снаге P=1,1 kW опремљене пловком, капацитета Q=50-400 l/min, n=2900 1/мин, висине дизања X=2-10 m. Обрачун се врши по комаду.	ком	1		
3.5.16.	Монтажа пешчаног филтра				
	Набавка, транспорт и монтажа пешчаног филтра типа Oase 485/4/10 или неког другог сличних карактеристика, истог или другог произвођача. Филтер мора да поседује филтер пумпу за радни притисак 3,5 бара. Обрачун се врши по комаду.	ком	1		
3.5.17.	Монтажа везе усиса и потиса пешчаног филтра				

	Израда и монтажа веза усиса и потиса пешчаног филтра по приложеној шеми. Обрачун по комплекту.	комплет	1		
3.5.18.	Монтажа Ph и хлор дозатора				
	Набавка, транспорт и уградња рН и хлор дозатора са свом пратећом опремом и дозир пумпама. Обрачун по комплекту.	комплет	1		
3.5.19.	Монтажа веза усиса и потиса дозатора				
	Набавка материјала и израда веза усиса и потиса дозатора. Обрачун по комаду.	ком	1		
3.5.20.	Монтажа решетке за пријем атмосферских вода				
	Набавка, транспорт и монтажа површинске решетке Filcotern Light нормална ширина 150 за пријем атмосферских вода са свим пратећим елементима и комадима. Уградњу вршити по упутству произвођача. Обрачун се врши по m' уграђеног канала са свим пратећим елементима по детаљима из пројекта, за сав неопходан рад и материјал.	m'	50		
УКУПНО МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ					

3.6.	ЗАВРШНИ РАДОВИ				
3.6.1.	Снимање изведених радова				
	Извршити снимање и направити катастар подземних инсталација који треба да садржи све новопроектване инсталације и објекте. Обрачун се врши по m' снимљеног цевовода.	m'	260		
3.6.2.	Испитивање водоводне цеви				
	Испитивање цевовода Ф25 mm на унутрашњи хидраулички притисак по завршеној монтажи. Испитивање се врши у присуству надзорног органа. Обрачун се врши по m' испитаног цевовода, за сав неопходан рад и материјал. Обрачун по дужном метру.	m'	15		
3.6.3.	Испирање и дезинфекција водоводне цеви				
	Испирање и дезинфекција цевовода Ф25 mm по завршеном испитивању на унутрашњи хидраулички притисак. Обрачун се врши по m' цевовода, за сав неопходан рад и материјал. Обрачун по дужном метру.	m'	15		

3.6.4.	Испитивање канализационе цеви				
	Извршити испитивање канализационе сливничке на вододрживост, односно проверу непропусности цевовода, у свему према упутствима надлежног комуналног предузећа и техничким условима, уз обавезно присуство Надзорног органа. У цену је урачунато и испирање канализационе мреже од песка, земље и осталих нечистоћа које могу у њу dospети током извођења радова. Обрачун се врши по m' испитане мреже, за сав неопходан рад и материјал.	m'	42		
3.6.5.	Црпљење воде из рова атмосферске канализације				
	Уколико се приликом извођења радова на пројектованој атмосферској канализацији појаве подземне воде у рову, извршити њихово препумпавање мобилним пумпама. Обрачун се врши по часу рада пумпи на црпљењу воде, за сав неопходан рад и материјал.	час	96		
3.6.6.	Пробни рад фонтане				
	Пробни рад фонтане у трајању од 10 дана.	час	80		
УКУПНО ЗАВРШНИ РАДОВИ					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА 3. ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
3.1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
3.2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
3.3.	БЕТОНСКИ РАДОВИ				
3.4.	АРМИРАЧНИ РАДОВИ				
3.5.	МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ				
3.6.	ЗАВРШНИ РАДОВИ				
УКУПНО 3. ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ И ОПРЕМА (без ПДВ-а):					

Р. бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	ЧИКОШ				
ФАЗА 1					
	4. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ				
ОПШТЕ НАПОМЕНЕ					
Овај предмер и предрачун обухвата комплетну набавку, транспорт и испоруку са свим потребним атестима и сертификатима, комплетног материјала потребног за израду електроенергетских инсталација које су предмет овог пројекта. Сав употребљени материјал мора бити одговарајућег квалитета и одговарати важећим стандардима. Наведеним позицијама обухваћен је сав ситан неспецифицирани материјал, складиштење материјала и опреме, испитивање и пуштање у рад, довођење у првобитно стање, као и одношење шута и његов транспорт до најближе депоније.					
4.6.4.1.	НАПОЈНИ КАБЛОВИ				
Грађевински радови:					
4.6.4.1.1.	Трасирање и ископ рова у земљишту III категорије, димензија 0,4X0,8m за полагање једног кабла. Формирање постељице кабла, постављање PVC штитника и PVC траке изнад кабла, тампонирање рова у слојевима са набијањем и одвоз вишка материјала.	m ¹	4.00		
4.6.4.1.2.	Трасирање и ископ рова у земљишту III категорије, димензија 0,5X0,8m за полагање два кабла. Формирање постељице кабла, постављање PVC штитника и PVC траке изнад кабла, тампонирање рова у слојевима са набијањем и одвоз вишка материјала.	m ¹	14.00		
4.6.4.1.3.	Испорука и полагање напојног кабла (разводних ормана RO-1 и RO-3), у претходно припремљеном рову. Обухваћено је развлачење и обележавање кабла.				
	PP00 4X6 mm ²	m ¹	6.00		
	PP00 4X4 mm ²	m ¹	22.00		
4.6.4.1.4.	Набавка, испорука и полагање тврдих PVC цеви Ø50mm за израду кабловске канализације у већ ископани ров, на делу трасе испод пешачких стаза.	m ¹	40.00		
4.6.4.1.5.	Испорука потребног материјала и израда заштите при укрштању електроенергетског кабла са инсталацијама водовода, канализације, у свему према важећим прописима.	ком	3.00		
4.6.4.1.6.	Испорука и постављање ознака за обележавање трасе кабла и кабловске канализације на регулисаним површинама (бетонска коцка са месинганом плочицом, са потребним подацима према прописима ЕД	ком	6.00		
УКУПНО НАПОЈНИ КАБЛОВИ:					

4.6.4.2. РАЗВОДНИ ОРМАНИ					
<u>Грађевински радови:</u>					
4.6.4.2.1.	Ископ земље и израда бетонског постоља приближних димензија (дХшХв) 0,6X0,3X0,8m за монтажу слободностојећег ормана (ОММ и RO-1), са уградњом PVC цеви Ø70mm за пролаз каблова до ормана, набијање у слојевима и одвоз вишка материјала.	ком	2.00		
<u>Електромонтажни радови:</u>					
4.6.4.2.2.	Испорука и монтажа на бетонско постоље разводног ормана RO-1, од пресованог негоривог полиестера ојачаног стакленим влакнима, отпорним на удар и UV зрачење, у заштити IP 54. Орман је предвиђен за уградњу следеће опреме:				
	компакт прекидач MC1, 3p, In= 25A, (ком 1)				
	аутоматски прекидач B10A, 1p (ком 3)				
	аутоматски прекидач B16A, 3p (ком 2)				
	Позиција обухвата комплетно шемирање ормана, израду свих потребних веза и спојева као и сав потребан неспецифицирани материјал.	компл.	1.00		
4.6.4.2.3.	Испорука и монтажа на зид разводног ормана RO-3, израђеног од челичног лима дебљине 2mm, у заштити IP 66. Завршна обрада површине изведена је епокси полиестерским прахом. Орман је опремљен бравицом за закључавање. У орман се смешта следећа опрема:				
	FID склопка 25/0,5A, 4p (ком 1)				
	моторни заштитни прекидач 2,5 до 4A				
	надградна индустријска утичница 16A, 4p, IP44 (ком 1)				
	аутоматски прекидач C16A, 3p (ком 1)				
	аутоматски прекидач B10A, 1p (ком 1)				
	сигнална сијалица за индикацију фазног напона, монтажа на вратима ормана (ком 1)				
	сигнална сијалица за индикацију рада пумпи, монтажа на вратима ормана (ком 2)				
	аутоматска јединица система, трансформатор 230/24V, сви потребни напојни каблови као и остали неопходни електро материјал (обухваћени су предмером и предрачуном у пројекту хидротехничких инсталација)				
	Позиција обухвата комплетно шемирање ормана, израду свих потребних веза и спојева као и сав потребан неспецифицирани материјал.	компл.	1.00		
УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАНИ:					

4.6.4.3. ИНСТАЛАЦИЈА ПАРКОВСКОГ ОСВЕТЉЕЊА И УТИЧНИЦА У ЛЕТЊИМ БАШТАМА					
Грађевински радови:					
4.6.4.3.1.	Трасирање и ископ рова у земљишту III категорије, димензија 0,4X0,8m за полагање једног кабла. Формирање постелице кабла, постављање PVC штитника и PVC траке изнад кабла, тампонирање рова у слојевима са набијањем и одвоз вишка материјала.	m ¹	130.00		
4.6.4.3.2.	Трасирање и ископ рова у земљишту III категорије, димензија 0,5X0,8m за полагање два кабла. Формирање постелице кабла, постављање PVC штитника и PVC траке изнад кабла, тампонирање рова у слојевима са набијањем и одвоз вишка материјала.	m ¹	160.00		
	НАПОМЕНА: Ископ земље, израда бетонских темеља на местима постављања канделаберских стубова, уградња стубова, уградња PVC cevi Ø70mm у темељ за пролаз каблова до стуба, затрпавање темеља, набијање у слојевима и одвоз вишка материјала као и остали радови, обухваћени су предмером и предрачуном у пројекту архитектуре.				
Електромонтажни радови:					
4.6.4.3.3.	Испорука, уградња (уз довођење у вертикални положај) и монтажа на већ припремљени темељ округлог, конусног стуба, висине h=4m, сличног типу Umbria S ZN RAL, производње "Valmont". Стуб је израђен од челика у складу са стандардом SRP EN40 (1-9), за брзине ветра ≥ 19m/s, према стандарду S 235 JR, са невидљивим "плазма" варом. База стуба је Ø110mm, без крилца за ојачање. Завршетак стуба је раван за светиљку Ø60mm. Анкер плоча је квадратног тањирастог облика, димензија 271X271mm, са 4 елипсаста отвора за анкере и са размаком анкера 200X200mm, према прорачуну стуба. Стуб је опремљен ливеним или лименим поклопцем за отвор прикључне плоче, димензија 400X75mm. Стуб је предвиђен за директну монтажу светиљке. Стуб је опремљен вијком за уземљење са унутрашње стране стуба. Стуб је заштићен поступком топлог цинковања у складу са SRP EN ISO 1461 и обојен по избору Инвеститора. Позицијом је обухваћен	ком	8.00		

4.6.4.3.4.	Испорука, уградња (уз довођење у вертикални положај) и монтажа на већ припремљени темељ округлог, конусног стуба, висине $h=3,5m$, сличног типу Auriga P 60 3,5 (3) C SP 200X200 ZNRAL, произвођне "Valmont". Стуб је израђен од челика у складу са стандардом SRP EN40 (1-9), за брзине ветра $\geq 19m/s$, према стандарду S 235 JR, са невидљивим "плазма" варом. База стуба је $\varnothing 110mm$, без крилца за ојачање. Завршетак стуба је раван за светиљку $\varnothing 60mm$. Анкер плоча је квадратног тањирастог облика, димензија $271X271mm$, са 4 елипсаста отвора за анкере и са размаком анкера $200X200mm$, према прорачуну стуба. Стуб је опремљен ливеним или лименим поклопцем за отвор прикључне плоче, димензија $400X75mm$. Стуб је предвиђен за директну монтажу светиљке. Стуб је опремљен вијком за уземљење са унутрашње стране стуба. Стуб је заштићен поступком топлог цинковања у складу са SRP EN ISO 1461 и обојен по избору Инвеститора. Позицијом је обухваћен рад,	ком	5.00		
4.6.4.3.5.	Испорука и монтажа једностране лире израђене од полукружно савијене челичне цеви. Вертикални део лире се металним носачима бочно причвршћује на горњи део стуба. Растојање завршетка лире од осе стуба износи $1m$. Лира је заштићена	ком	5.00		
4.6.4.3.6.	Испорука и уградња прикључне кутије сличне типу PRS 12, ASA+PC/V-0 RAL 7035, произвођача "Extel", могућност прикључка два кабла $4X16mm^2$, Cu/Al, заштите IP54, са прозирним поклопцем изнад осигурача. Кутија је опремљена прикључном стезаљком од полиамида и стезаљком за нуловање, DIN шином и аутоматским осигурачима 10 или 16A, 1p, "C" карактеристике, 10kA, у складу са стандардима EN 60493-1, DIN VDE 0660-550, DIN 43628, DIN 43871	ком	13.00		
4.6.4.3.7.	Испорука, полагање и повезивање кабла за напајања светиљки на стубовима. Кабл се полаже слободно у претходно ископаном рову или се увлачи у заштитну PVC цев. Обухваћено је развлачење, полагање и обележавање кабла оловном траком.				
	PP00-Y 3X2,5 mm ²	m ¹	190.00		
4.6.4.3.8.	Испорука свог потребног материјала и полагање траке FeZn 25X4mm за уземљење стубова парковског осветљења. Трака се полаже у претходно ископани ров	m ¹	140.00		

4.6.4.3.9.	Испорука свог потребног материјала и израда уземљења канделаберских стубова, помоћу траке FeZn 25X4mm, дужине 2m, спојене једним крајем на тракасти уземљивач помоћу укрсног комада, а за стуб учвршћене завртњем	ком	13.00		
4.6.4.3.10.	Испорука, полагање и повезивање кабла од разводних кутија до подних светиљки декоративног осветљења. Кабл се полаже у претходно ископаном рову или се увлачи у заштитну PVC цев.				
	PP00-Y 2X1,5 mm ²	m ¹	280.00		
Светиљке:					
	Испорука, монтажа и повезивање светиљки одговарајућих карактеристика, комплет са потребним прибором за монтажом. Пројектом се предвиђају следећи типови светиљки:				
	Испорука и монтажа на стуб димабилне светиљке, у облику четвоространог фењера (висине 647mm, ширине макс.428mm), са LED извором светлости, температура боје 4000K, номиналног флуksа 8.600lm, иницијалног флуksа минимум 5.590lm, максималне снаге 51W. Минимална ефикасност светиљке 109,5 lm/W. Расподела светлости широкоснопна. Индекс репродукције боје $Ra \geq 70$. Уједначеност боје, SDCM < 5,0. Бочне стране фењера су троугластог облика и нису затворене протектором. Предспојни уређај (драјвер) је уграђен у светиљку и има интегрисану пренапонску заштиту SPD од минимум 10kV. Коефицијент снаге минимум 0,98. Светиљка је опремљена DALI електричном предспојном справом, која напаја модуле константном струјом до максимално 700 mA. Светиљка садржи екстерни IP конектор. Кућиште светиљке је од ливеног алуминијума под притиском које је обојено електростатичким поступком тамно сивом бојом (ultra dark grey). Оптика је од метакрилата, а протектор од термички отпорног, провидног стакла. Степен отпорност на удар је IK09 а степен механичке заштите IP66. Заштита од ел. удара – класа II. Време за који светлосни флуks падне на 93% иницијалног флуksа је 100.000h. Предспојни уређај (драјвер) има				

4.6.4.3.11.	могућност подешавања радне струје и програмирања за одржавање константног флукса током животног века, или за жељени рад аутономног димовања у више од два корака. Интегрисани уређај за димовање у касним вечерњим сатима, који је програмиран за уштеду до 32% енергије (сличан DDF2), налази се у драјверу. Уређај за рачунање времена користи виртуелни сат, који на основу узорка - on/off циклуса, од последње три ноћи, одређује средину и обара флукс према следећим корацима сценарија DDF2: 1. Од тренутка паљења до тренутка који представља 3x пре средине виртуелне ноћи светиљка ради са 100% флукса. 2. Од 3x пре средине виртуелне ноћи светиљка ради са 70% флукса. 3. Од средине виртуелне ноћи светиљка ради са 50% флукса у наредна четири сата. 4. У наредна два часа светлосни флукс светиљке је 70%. 5. У последњем кораку, светиљка ради са 100% свог флукса, све до тренутка искључења јавног осветљења. Светиљка има сервисну ознаку (QR код), који са употребом апликације на мобилном уређају, омогућава детаљан опис светиљке, упутство за монтажу и одржавање, регистрацију светиљке, списак сервисних делова, а опционо је могуће и програмирање драјвера, уз помоћ одговарајућег бежичног уређаја за програмирање. Светиљка се испоручује са адаптером за висећу монтажу и са напојним каблом дужине 1m. Температурни опсег рада светиљки је од -40 до +50°C. Приближна маса светиљке износи 11,5kg. Светиљка је усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду и има ENEC ознаку. Светиљка је усклађена са RoHS директивама о ограничењу употребе одређених опасних супстанци.	ком	5.00		
4.6.4.3.12.	Испорука и монтажа на стуб светиљке за урбано осветљење, модерног дизајна, са LED извором светлости, температура боје 4000K, номиналног флукса 5.400lm, иницијалног флукса минимум 4.644lm, максималне снаге 35W. Расподела светлости широкоснопна, индекс репродукције боје $Ra \geq 70$. Предспојни уређај (драјвер) је уграђен у светиљку и има интегрисану пренапонску заштиту SPD од минимум 10kV. Светиљка је опремљена DALI електричном предспојном справом, која напаја модуле константном струјом до максимално 700 mA. Кућиште светиљке је од ливеног алуминијума под притиском које је обојено електростатичким				

	поступком тамно сивом бојом (ultra dark grey). Светиљка има оптички систем за директно усмеравање светлости на задату површину. Степен отпорности на удар је IK06 а степен механичке заштите IP66. Заштита од ел. удара – класа I. Трајност LED извора је 100.000h на температури до 25°C, с тим да флуks не опадне на мање од 70% иницијалног. Интегрисани уређај за димовање у касним вечерњим сатима, који је програмиран за уштеду до 32% енергије (сличан DDF2), налази се у драјверу. Уређај за рачунање времена користи виртуелни сат, који на основу узорка - оп/оff циклуса, од последње три ноћи, одређује средину и обара флуks према следећим корацима сценарија DDF2: 1. Од тренутка паљења до тренутка који представља 3x пре средине виртуелне ноћи светиљка ради са 100% флуksа. 2. Од 3x пре средине виртуелне ноћи светиљка ради са 70% флуksа. 3. Од средине виртуелне ноћи светиљка ради са 50% флуksа у наредна четири сата. 4. У наредна два часа светлосни флуks светиљке је 70%. 5. У последњем кораку, светиљка ради са 100% свог флуksа, све до тренутка искључења јавног осветљења. Светиљка има сервисну ознаку (QR код), који са употребом апликације на мобилном уређају, омогућава детаљан опис светиљке, упутство за монтажу и одржавање, регистрацију светиљке, списак сервисних делова, а опционо је могуће и програмирање драјвера, уз помоћ одговарајућег бежичног уређаја за програмирање. Светиљка је предвиђена за монтажу на врх стуба пречника Ø60mm, осно симетрично у односу на стуб, без додатног прибора. Завртњи за фиксирање су отпорни на корозију и скривени од погледа пролазника. Светиљка је усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду и има ENEC ознаку. Светиљка је усклађена са RoHS директивама о ограничењу употребе одређених опасних супстанци. Светиљка је слична типу UrbanStar BDS100 LED54-4S/740 I DW50 AL DGR DDF2 D "Philips"	ком	8		
--	--	-----	---	--	--

4.6.4.3.13.	Испорука, монтажа и повезивање LED траке за декоративну расвету централне платформе. LED трака се монтира у модуларне носаче и покрива стаклом, ACO Sideline IP67, IK08 или слично, комплет са предспојним прибором	компл.	1.00		
4.6.4.3.14.	Испорука и монтажа LED рефлектора сличан типу LUX 20 BLUX0103430WCS "Philips - Ilti Luce", степена механичке заштите IP 68, отпорности на удар степена IK10, класа изолације III. Као извор користе се LED диоде снаге 3,6W (3x1,2 W), температура боје 3000K, минимална ефикасност светилке 49lm/W, угао исијавања 25°. Кућиште светилке је од брушеног хромираног месинга, док је дифузор од опал стакла. Светилка се кружног облика, пречника Ø57mm и дубине 54mm. Температурни опсег рада светилке -20 до +50°C. Светилка се на мрежу прикључује преко драјвера константне струје 350 mA. Светилка има могућност димовања. Уз светилку се испоручује прибор за монтажу и кабл дужине 1m	ком	66.00		
4.6.4.3.15.	Испорука и монтажа уградне подне кутије, димензија 67X53mm, за монтажу светилке LUX20, слична типу BLUXCASSA3 "Philips - Ilti Luce"	ком	66.00		
4.6.4.3.16.	Испорука и монтажа предспојног уређаја за напајање LED светилки LUX 20, максималне снаге 10W. Улазни напон 220-240V, излазни напон 2-29V, излазна струја 350mA. Уређај је предвиђен за рад при температурама амбијента - 20 до +50°C. Изолација SELV (безбедносни ниски напон), класа електричне заштите II. Димензије уређаја су 27X40X100mm, маса 90g и сличан је типу WALIMLED08350 "Philips - Ilti Luce"	ком	33.00		
Утичнице у летњим баштама:					
4.6.4.3.17.	Испорука и монтажа ОГ монофазне утичнице са заштитним контактом 2P+E, 16A/230V, заштита IP55	ком	6.00		
4.6.4.3.18.	Испорука и полагање кабла доле наведеног типа у рову, за напајање инсталације утичница у отвореним летњим баштама				
	PP00-Y 3X2,5 mm ²	m ¹	120.00		
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА ПАРКОВСКОГ ОСВЕТЉЕЊА И УТИЧНИЦА У ЛЕТЊИМ БАШТАМА:					
4.6.4.4. ИНСТАЛАЦИЈЕ ФОНТАНЕ					
	НАПОМЕНА: Рефлектори типа ProfiPlane LED 320/DMX/02, аутоматика рада пумпи и рефлектора, сви припадајући напојни каблови и инсталациони материјал, обухваћени су предмером и предрачуном пројекта хидротехничких инсталација.				

4.6.4.4.1.	Испорука и полагање траке FeZn 25X4mm у темеље компензационог базена и машинске просторије, при њиховој изради. Изводи са ове траке (ком5) предвиђени су за спајање металних делова технолошке опреме. Изводе чини трака FeZn 25X4mm дужине 2m, која се укрским комадима спаја на уземљивач.	компл.			
4.6.4.4.2.	Испорука потребног материјала и израда заштите при укрштању електроенергетског кабла са инсталацијама водовода, канализације, у свему према важећим прописима.	компл.			

УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ ФОНТАНЕ:

4.6.4.5. СИСТЕМ ЗА РАСТЕРИВАЊЕ ПТИЦА

Грађевински радови:

4.6.4.5.1.	Трасирање и ископ рова у земљишту III категорије, димензија 0,4X0,8m за полагање једног кабла. Формирање постељице кабла, постављање PVC штитника и PVC траке изнад кабла, тампонирање рова у слојевима са набијањем и одвоз вишка материјала.	m ¹	20.00		
------------	--	----------------	-------	--	--

Електромонтажни радови:

4.6.4.5.2.	Испорука, монтажа и повезивање звучног растеривача птица Super BirdXPeller PRO кога чине контролна јединица и четири звучника 8 ома, 75W, јачина звука 105-110dB на 1m, фреквенција 3-5kHz. Уз сваки звучник испоручује се по 30m кабла.	ком	1.00		
4.6.4.5.3.	Испорука и полагање кабла, у претходно припремљеном рову, од разводног ормана RO-1 до контролне јединице. На местима појачаног механичког оптерећења, кабл се полаже у заштитну PVC цев. Обухваћено је развлачење и обележавање кабла.				
	PP00-Y 3X1,5 mm ²	m ¹	40.00		
4.6.4.5.4.	Испорука потребног материјала и израда заштите при укрштању електроенергетског кабла са инсталацијама водовода, канализације, у свему према важећим прописима.	ком	1.00		

УКУПНО СИСТЕМ ЗА РАСТЕРИВАЊЕ ПТИЦА:

ФАЗА 1

РЕКАПИТУЛАЦИЈА 4. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

4.6.4.1.	НАПОЈНИ КАБЛОВИ	
4.6.4.2.	РАЗВОДНИ ОРМАНИ	
4.6.4.3.	ИНСТАЛАЦИЈА ПАРКОВСКОГ ОСВЕТЉЕЊА И УТИЧНИЦА У ЛЕТЊИМ БАШТАМА	
4.6.4.4.	ИНСТАЛАЦИЈА ФОНТАНЕ	
4.6.4.5.	СИСТЕМ ЗА РАСТЕРИВАЊЕ ПТИЦА	
УКУПНО 4. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ (без ПДВ-а):		

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА
за
Реконструкцију просторне целине "ЧИКОШ" у Пожаревцу

1	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ (обе Фазе):	
2	ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ и ОПРЕМА:	
3	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
	УКУПНО РАДОВИ :	
	ПДВ 20%:	
	УКУПНО СА ПДВ-ом :	

Напомена: Наручилац задржава право да поједине позиције из предмера изведе у количинама различитим од наведених количина, као и да од неких позиција одустане у току градње.

Датум: _____

Одговорно лице: _____

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ

Понуда треба да садржи све доказе (прилоге) и обрасце дефинисане конкурсном документацијом. Право учешћа имају сва заинтересована лица, која испуњавају обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке, у складу са чланом 75. Закона о јавним набавкама. Испуњеност услова из члана 75. Закона о јавним набавкама понуђач доказује документима из члана 17-19. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр. 86/15), који могу бити у неоввереним фотокопијама.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из члана 75. став 1. тачка 1) до тачке 4), који су јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре – Регистар понуђача.

Испуњеност додатних услова из члана 76. Закона доказује се путем јавних исправа и на начин одређен конкурсном документацијом.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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.

4.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ

Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач ако:

- 1) је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1) Закона);**
- 2) он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2) Закона);**
- 3) је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4) Закона);**
- 4) 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 (члан 75. став 2. Закона).**

4.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ

Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач ако:

4.2.1) располаже неопходним пословним капацитетом:

Услов 1:

- да је у претходних 5 (пет) обрачунских година (2014., 2015., 2016., 2017. и 2018.година) реализовао најмање 3 (три) уговора о извођењу радова на уређењу просторних целина, у укупној збирној вредности од најмање **50.000.000,00 динара без ПДВ-а.**

Под радовима на уређењу просторних целина подразумевају се: груби грађевински радови, обрада површина штампаним бетоном, озелењавање и уградња мобилијара.

Услов 2:

- да је у претходних 5 (пет) обрачунских година (2014., 2015., 2016., 2017. и 2018.година) извео радове на поплочавању штампаним бетоном у збирној количини од најмање 1500 m².

4.2.2) располаже довољним кадровским капацитетом и то:

Минимални број радно ангажованих извршилаца који ће бити задужени за реализацију предмета набавке је **укупно 22**, од тога:

Услов 1:

Најмање 18 извршилаца ангажованих на извођењу радова, и то:

- радник грађевинске струке (зидар, тесар, армирач, бетонирац)..... - **10 извршилаца**
- водоинсталатер - **4 извршиоца**
- радник електро струке (монтер-инсталатер)..... - **4 извршиоца**

Услов 2:

Најмање 4 стручна радника који ће решењем бити именовани за одговорне извођаче радова у предметној јавној набавци и то:

- дипломирани инжењер који поседује личну лиценцу бр. 400 или 410 – **1 извршилац**
- дипломирани грађевински инжењер који поседује личну лиценцу бр. 414 – **1 извршилац**
- дипломирани инжењер електротехнике који поседује личну лиценцу бр. 450 – **1 извршилац**
- дипломирани инжењер шумарства-пејзажне архитектуре који поседује личну лиценцу бр. 474 – **1 извршилац**

4.2.3) располаже одговарајућом техничком опремљеношћу за извођење радова:

- Понуђач мора да располаже са следећом опремом:

- Камион за транспорт носивости до 10 тона - комада 1
- Калупи (гуме) за штампани бетон - најмање 50 m²

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, и подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

4.3. ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА

Испуњеност обавезних услова из члана 75. Закона о јавним набавкама понуђач доказује достављањем следећих доказа уз понуду:

1. извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда

Правно лице:

- * Извод из регистра Агенције за привредне регистре
- * Извод из регистра надлежног Привредног суда (односи се на установе)

Предузетник:

- * Извод из регистра Агенције за привредне регистре
- * Извод из одговарајућег регистра

Старост документа: није дефинисана, већ документ мора да исказује стварно стање правно релевантних чињеница (од датума, последње промене података који су уписани у Регистар).

Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача.

2. извода из казнене евиденције, односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела;

- 1) као члан организоване криминалне групе;
- 2) да није осуђиван за кривична дела против привреде;
- 3) кривична дела против животне средине;
- 4) кривично дело примања или давања мита;
- 5) кривично дело преваре;

Уколико је понуђач предузетник - извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Уколико је понуђач физичко лице - извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова 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.

Докази које подноси уз понуду;

• **Правно лице:**

*Законски заступник- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта.

Ако је више законских заступника за сваког треба доставити уверење из казнене евиденције.

* Правно лице - **Уверење надлежног суда - Основног суда** или уверење **Вишег суда** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица;

Напомена: Уколико уверење Основног суда не покрива и дела из надлежности Вишег суда онда је потребно доставити и уверење Вишег суда.

За кривична дела из члана 2. Закона о организацији и надлежности државних органа у сузбијању организованог криминала, корупције и других посебно тешких кривичних дела („Службени гласник РС“, бр. 42/2002, 27/2003, 39/2003, 67/2003, 29/2004, 58/2004 - др. закон, 45/2005, 61/2005, 72/2009, 72/2011 - др. закон, 101/2011 - др. закон и 32/2013), а према члану 12. став 1. и члану 13. став 1. истог закона, **надлежно је Посебно одељење Вишег суда у Београду.**

Предузетник и физичко лице:

**уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта.*

Старост документа: Наведени докази (уверења) не могу бити **старији од два месеца пре отварања понуда.**

Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача.

3. Доказивање услова да је је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији

Докази које подноси уз понуду:

• **Правно лице:**

** уверење Пореске управе Министарство финансија и привреде РС (порези и доприноси)*

** уверење надлежне локалне самоуправе (изворни локални приходи)*

• **Предузетник и физичко лице:**

** уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде РС (порези и доприноси)*

** уверење надлежне локалне самоуправе (изворни локални приходи)*

Старост документа: Наведени докази (уверења) не могу бити **старији од два месеца пре отварања понуда.**

Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача.

4. Доказивање услова 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**

Докази које подноси уз понуду:

Правно лице:

- изјава о поштовању обавеза 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 на Обрасцу бр. 16 конкурсне документације.

Предузетник и физичко лице:

- изјава о поштовању обавеза 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 на Обрасцу бр. 16 конкурсне документације.

Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача.

4.4. ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА

4.4.1 Доказивање услова у погледу неопходног пословног капацитета:

Докази које понуђач подноси уз понуду за Услов 1:

• списак најзначајнијих купаца односно наручилаца (референц листа - **Образац бр.9**) код којих су изведени радови на уређењу просторних целина, у укупној збирној вредности од најмање **50.000.000,00 динара без ПДВ-а (најмање 3 уговора).**

Референц листа мора да буде оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.

Радови морају бити реализовани у претходних пет година (2014., 2015., 2016., 2017. и 2018. година), а као доказ о реализацији уз списак се достављају и:

- обрасци потврде о реализацији закључених уговора. Потврде о реализацији закључених уговора се издају на оригиналном **Обрасцу бр. 10** конкурсне документације који је потребно умножити у потребном броју примерака и доставити за сваког референтног купца односно наручиоца посебно.
- фотокопије уговора на које се односе потврде о реализацији уговора као и фотокопије окончаних ситуација или задње привремене ситуације за изведене радове које доказују да је понуђач извео предметне радове.

Докази које понуђач подноси уз понуду за Услов 2:

- фотокопије окончаних ситуација или задње привремене ситуације за изведене радове на поплочавању штампаним бетоном, у збирној количини од најмање 1500 m².
Понуђачи су дужни да у окончаним или привременим ситуацијама обележе маркером количину штампаног бетона који је реализован по предметним уговорима

Овај доказ треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно.

4.4.2. Доказивање услова у погледу довољног кадровског капацитета за извођење грађевинских радова

Докази које подноси уз понуду:

- списак радно ангажованих лица који мора бити начињен на меморандуму понуђача, оверен печатом и потписом одговорног лица понуђача;
- фотокопије пријава на осигурање запослених, односно уговора о радном ангажовању у складу са чланом 197. и 202. Закона о раду („Службени гласник РС“, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17-одлука Уставног суда, 113/17 и 95/18-аутентично тумачење). **Уговор о делу није допуштен облик радног ангажовања.**
- фотокопије личних лиценци одговорних извођача радова: бр. 400 или 410; бр. 414; бр. 450; бр.474
- докази о радном статусу за наведене носиоце лиценце који су код понуђача запослени – фотокопија пријаве на осигурање, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: фотокопија уговора о радном ангажовању на извршењу посла који је предмет ове јавне набавке у складу са чланом 197. и 202. Закона о раду („Службени гласник РС“, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17-одлука Уставног суда, 113/17 и 95/18-аутентично тумачење). Ако у уговору није наведена ова јавна набавка, приложити и

анекс уговора којим ће се наручилац и одговорни извођач обавезати да ће наведено лице бити на располагању за време реализације конкретне јавне набавке.

- изјава одговорног извођача радова, да прихвата именоване послове потписана и оверена личним инжењерским печатом на Обрасцу бр. 13 конкурсне документације.

У случају да у уговору о радном ангажовању или пријави на осигурање није наведено занимање које одговара захтевима из конкурсне документације, понуђач је у обавези да достави изјаву о врсти послова које ће наведена лица обављати у конкретној јавној набавци. Изјава мора бити начињена на меморандуму понуђача, оверена печатом и потписом одговорног лица понуђача.

Овај доказ треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно.

4.4.3. Доказивање услова у погледу одговарајућег техничког капацитета

Докази које подноси уз понуду:

- извод из пописне листе са стањем на дан 31.12.2018. године потписан и оверен од стране одговорног лица **или** списак основних средстава **или** аналитичке картице основних средстава **или** уговор о куповини, рачун и отпремница добављача за опрему набављену у текућој години **уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом.**

Техничку опремљеност за набавку опреме у текућој години, понуђач може доказати достављањем рачуна и отпремнице добављача, као и достављањем фотокопије саобраћајних дозвола важећих на дан отварања понуда.

Техничка опремљеност понуђача може се доказати и фотокопијом уговора о закупу или лизингу, у ком случају је понуђач у обавези да поред фотокопије уговора о закупу или лизингу, достави и **фотокопију пописне листе субјекта** у чијем се власништву наведена опрема налази, са стањем на дан 31.12.2018. године, потписана и оверена од стране одговорног лица, **уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом.**

Уговор о закупу мора да садржи прецизно дефинисан предмет и цену као битне елементе у складу са чланом 567. став 1. Закона о облигационим односима ("Службени лист СФРЈ", бр. 29/78, 39/85, 45/89 – одлука УС и 57/89, " Службени лист СРЈ ", бр. 31/93 и " Службени лист СЦГ", бр. 1/2003 – Уставна повеља).

Овај услов треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај услов треба да испуни група понуђача кумулативно.

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

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

5.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

Понуда и докази који се подносе уз понуду морају бити састављени на српском језику. Поступак се води на српском језику.

5.2. ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Обавезну садржину понуде чине Образац понуде, сви докази (прилози) тражени конкурсном документацијом као и попуњени, потписани и оверени сви обрасци из конкурсне документације и то:

ДОКАЗИ (ПРИЛОЗИ)

1.	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда	ПРИЛОГ БР. 1
2.	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда или надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова	ПРИЛОГ БР. 2
3.	Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода	ПРИЛОГ БР. 3
4.	Изјава о упису у Регистар понуђача или извод из Регистра понуђача	ПРИЛОГ БР. 4
5.	Изјава о поштовању обавеза 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	ПРИЛОГ БР. 5
6.	Средства финансијског обезбеђења	ПРИЛОГ БР. 6
7.	Доказ о неопходном пословном капацитету	ПРИЛОГ БР. 7
8.	Доказ о довољном кадровском капацитету	ПРИЛОГ БР. 8
9.	Доказ о одговарајућој техничкој опремљености	ПРИЛОГ БР. 9

ОБРАСЦИ

1.	Образац за оцену испуњености услова понуђача и члана групе понуђача	ОБРАЗАЦ БР. 1
2.	Образац за оцену испуњености услова подизвођача	ОБРАЗАЦ БР. 1а
3.	Општи подаци о понуђачу	ОБРАЗАЦ БР. 2
4.	Изјава понуђача о лицу овлашћеном за састављање и потписивање понуде	ОБРАЗАЦ БР. 2а
4.	Изјава о ангажовању подизвођача	ОБРАЗАЦ БР. 3
5.	Општи подаци о подизвођачу	ОБРАЗАЦ БР. 4
6.	Изјава чланова групе који подносе заједничку понуду	ОБРАЗАЦ БР. 5
7.	Општи подаци о члану групе понуђача	ОБРАЗАЦ БР. 6
8.	Изјава о достављању средстава финансијског обезбеђења	ОБРАЗАЦ БР. 7
9.	Образац меничног овлашћења за озбиљност понуде	ОБРАЗАЦ БР. 8а
10.	Образац меничног овлашћења за повраћај авансног плаћања	ОБРАЗАЦ БР. 8б
11.	Образац меничног овлашћења за добро извршење посла	ОБРАЗАЦ БР. 8в

12.	Образац меничног овлашћења за отклањање грешака у гарантном року	ОБРАЗАЦ БР. 8г
13.	Референц листа за изведене радове	ОБРАЗАЦ БР. 9
14.	Потврде о реализацији закључених уговора	ОБРАЗАЦ БР. 10
15.	Образац понуде	ОБРАЗАЦ БР. 11
16.	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	ОБРАЗАЦ БР. 12
17.	Изјава одговорног извођача радова	ОБРАЗАЦ БР. 13
18.	Образац трошкова припреме понуде	ОБРАЗАЦ БР. 14
19.	Образац изјаве о независној понуди	ОБРАЗАЦ БР. 15
20.	Образац изјаве о поштовању обавеза	ОБРАЗАЦ БР. 16
21.	Образац доказа о поседовању техничког капацитета	ОБРАЗАЦ БР. 17
22.	Модел уговора	ОБРАЗАЦ БР. 18

5.3. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ И ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА

Понуда мора да садржи све доказе тражене конкурсном документацијом. Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач може своју понуду са свим траженим доказима да повеже траком (јемствеником) у целину тако да се онемогући убацивање, уклањање или замена појединачних докумената након отварања приспелих понуда.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа с тим што је у обавези да се у понуди позове на наведену интернет страницу (Извод из регистра Агенције за привредне регистре и извод из Регистра понуђача).

Понуђач је дужан да на начин дефинисан конкурсном документацијом попуни, овери печатом и потпише све обрасце из конкурсне документације.

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

Овлашћено лице понуђача који наступа самостално или са подизвођачима, односно овлашћено лице члана групе понуђача, дужно је да попуни модел уговора, овери печатом и потпише, чиме потврђује да прихвата све елементе модела уговора.

У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.

5.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5.5. ИЗМЕНЕ, ДОПУНА ИЛИ ОПОЗИВ ПОНУДЕ

Понуђач може да измени, допуни ли опозове своју понуду писаним обавештењем пре истека рока за подношење понуда.

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

Начин обрачуна цене у случају измене понуде кроз измену цене вршиће се корекцијом понуђене основне цене по појединачним позицијама или јединичним ценама, на начин линеарне корекције у зависности од коначне укупне цене након извршене измене понуде.

Свако обавештење о измени, допуни или опозиву понуде биће припремљено, означено и достављено са ознаком на коверти **“Имена понуде”** или **“Допуна понуде”** или **«Опозив понуде»** за **ЈАВНУ НАБАВКУ ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки)-Реконструкција просторне целине „Чикош“**.

Понуда не може бити измењена после истека рока за подношење.

5.6. САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

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.

5.7. УСЛОВИ ЗА ПОДИЗВОЂАЧЕ

Понуду може поднети понуђач који наступа са подизвођачима.

Понуђач је у обавези да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50 % као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача. У том случају је услове из члана 76. Закона о јавним набавкама, понуђач дужан испунити самостално.

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у конкурсној документацији, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

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

5.8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) овог закона, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

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 обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

1) податке о 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.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

5.9. УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Аванс до 25 % вредности понуде, у року од 15 дана од дана испостављања авансне ситуације, а преостали износ по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, и потписаним од стране стручног надзора у року од 30 дана од дана пријема оверене ситуације. Окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

5.10. ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ РОКА И МЕСТА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА, ГАРАНТНОГ РОКА

Рок за извођење радова не може бити дужи од **150 (стотину педесет) календарских дана** рачунајући од дана увођења Извођача у посао.

У рок за завршетак радова укључени су сви претходни и припремни послови.

Радови се изводе у 2 фазе (друга фаза је уређење баште локала)

Место извођења радова: Пожаревац, катастарска парцела 1002 у КО Пожаревац.

Гарантни рок не може бити краћи од две године за изведене радове и годину дана за материјал и опрему, односно у складу са гаранцијом произвођача, рачунајући од дана записничке примопредаје радова.

5.11. ВАЛУТА И ЦЕНА

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

5.12. ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ

- **Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави:**

1) једну бланко соло меницу, потписану и печатом оверену од стране овлашћеног лица са попуњеним, потписаним од стране овлашћеног лица и печатом овереним обрасцем меничног писма – овлашћења за корисника бланко соло менице, фотокопијом картона депонованих потписа и копијом захтева за регистрацију меница, овереном од пословне банке регистрованој у Регистру меница Народне банке Србије, **као средство обезбеђења за озбиљност понуде** у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а. Меница за озбиљност понуде траје 90 дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће уновчити меницу дат у понуду уколико:

1) понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;

2) понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор.

Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним добављачем

- **Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави изјаву о достављању средстава финансијског обезбеђења којом потврђује да ће:**

- **у тренутку закључења уговора доставити:** једну бланко соло меницу, потписану и печатом оверену од стране овлашћеног лица са попуњеним, потписаним од стране овлашћеног лица и печатом овереним обрасцем меничног писма – овлашћења за корисника бланко соло менице, фотокопијом картона депонованих потписа и копијом захтева за регистрацију меница, овереном од пословне банке регистрованој у Регистру меница Народне банке Србије, као средство финансијског обезбеђења **за повраћај авансног плаћања**, у висини исплаћеног аванса **са ПДВ-ом**;

- **у тренутку закључења уговора:** једну бланко соло меницу, потписану и печатом оверену од стране овлашћеног лица са попуњеним, потписаним од стране овлашћеног лица и печатом овереним обрасцем меничног писма – овлашћења за корисника бланко соло менице, фотокопијом картона депонованих потписа и копијом захтева за регистрацију меница, овереном од пословне банке регистрованој у Регистру меница Народне банке Србије, као средство финансијског обезбеђења **за добро, квалитетно и у року извршења посла**, у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, при чему вредност мора бити изражена у динарима;

- **у тренутку примопредаје предмета уговора доставити:** једну бланко соло меницу, потписану и печатом оверену од стране овлашћеног лица са попуњеним, потписаним од стране овлашћеног лица и печатом овереним обрасцем меничног писма – овлашћења за корисника бланко соло менице, фотокопијом картона депонованих потписа и копијом захтева за регистрацију меница, овереном од пословне банке регистрованој у Регистру меница Народне банке Србије, као средство финансијског обезбеђења **за отклањање грешака у гарантном року**, у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, при чему вредност мора бити изражена у динарима без ПДВ-а.

Понуђач коме је додељен уговор дужан је да једну бланко соло меницу за добро извршење посла достави наручиоцу у тренутку закључења уговора.

Понуђач коме је додељен уговор дужан је да једну бланко соло меницу за отклањање грешака у гарантном року преда наручиоцу у тренутку примопредаје предмета уговора.

НАПОМЕНА: Све менице морају бити потписане од стране лица овлашћеног за заступање и регистроване у складу са чланом 47а. Закона о платном промету («Службени лист СРЈ»бр. 3/02 и 5/03 и «Службени гласник РС» бр. 43/04, 62/06 и 31/11) и Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења («Службени гласник РС», бр. 56/11, 80/15, 76/16 и 82/17) у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице са серијским бројем менице, основом по коме је издата - учешће у поступку јавне набавке), овереног од своје пословне банке.

Садржина меница:

Бланко соло менице морају бити безусловне, плативе на први позив, не могу садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио наручилац, мањи износ од онога који је одредио наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло менице морају да садрже потпис и печат понуђача. Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

Уколико средство обезбеђења није дато у складу са захтевом из конкурсне документације понуда понуђача биће одбијена као неприхватљива због битних недостатака.

По истеку рока важења менице наручилац ће предметне менице вратити, на писани захтев добављача.

5.13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсnoj документациji, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде.

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама и то:

- ☐ путем електронске поште или поште;
- ☐ ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, 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 да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

Особа за контакт је Вукашин Јевремовић, е-пошта: vukasin.jevremovic@pozarevac.rs, у периоду од 10,00-14,00 часова.

***Напомена:** Све захтеве за додатним информацијама путем е - maila, слати само у радно време наручиоца, сваког радног дана у периоду од 10,00-14,00 часова.*

5.14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

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

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

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

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

5.15. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Рок важења понуде не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда. Понуђач је дужан да у понуди назначи рок важења понуде. Понуда која има краћи рок важења понуде од 90 дана, као и понуда у којој понуђач није навео рок важења понуде, биће одбијена као неприхватљива.

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.

5.16. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ ПОНУДА

Критеријум за оцењивање понуда је **најнижа понуђена цена.**

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом наручилац ће избор најповољније понуде извршити на тај начин што ће изабрати понуду понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

У ситуацији када су два или више понуђача који су понудили исту цену понудили и исти рок извођења радова, наручилац ће избор најповољније понуде извршити на тај начин што ће изабрати понуду понуђача који је понудио дужи гарантни рок за изведене радове.

У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који пружају услуге или изводе радове, наручилац мора изабрати понуду домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није већа од 5% у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача.

5.17. ОБАВЕШТЕЊЕ ПОНУЂАЧИМА

Понуђач је дужан да уз понуду достави изјаву о независној понуди којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Понуда понуђача који не достави потписану и печатом оверену изјаву о независној понуди биће одбијена као неприхватљива.

Понуђач је дужан да при састављању своје понуде изричито наведе 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.

Понуда понуђача који не достави потписану и печатом оверену изјаву о поштовању обавеза из претходног става биће одбијена као неприхватљива.

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

5.18. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Оквирни рок у коме ће наручилац донети одлуку о додели уговора је 20 (двадесет) дана од дана отварања понуда.

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

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

5.19. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се 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 („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

5.20. (НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ)

Наручилац **може** одбити понуду уколико поседује доказ о постојању негативне референце у складу са чланом 82. Закона о јавним набавкама.

5.21. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

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 овог закона.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да уплати таксу на следећи рачун:

Евиденциони рачун: 840-30678845-06, **Шифра плаћања:** 153 или 253, **Модел:** 97, **Позив на број:** 50-016. **Сврха уплате:** такса за захтев за заштиту права; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

Прималац: буџет Републике Србије; **Износ:** 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда (120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда).

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН 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. ЗЈН чија се уплата врши;

(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.

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

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 седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог 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 о јавним набавкама, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

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 из ст. 3. и 4. члана 149. Закона о јавним набавкама, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона о јавним набавкама.

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 дана пријема захтева за заштиту права.

5.22. ИЗМЕНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

5.23. ИСПРАВКА ГРЕШКЕ У ПОДНЕТОЈ ПОНУДИ

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира.

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

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

5.25. ОДУСТАНАК ОД ПРЕДМЕТНЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац задржава право да одустане од предметне јавне набавке.

Наручилац је дужан да обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. Закона о јавним набавкама.

Наручилац доноси одлуку о обустави поступка јавне набавке на основу извештаја о стручној оцени понуда, уколико нису испуњени услови за доделу уговора.

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 у наредних шест месеци.

**ДЕО II
(ПРИЛОЗИ И ОБРАСЦИ)**

Образац бр. 1.

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ПОНУЂАЧА И ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове наручиоца, упознати смо са свим условима наручиоца и с тим у вези прилажемо следеће доказе (прилоге и обрасце) о испуњености обавезних и додатних услова:

ДОКАЗИ (ПРИЛОЗИ):

1	2	3	
Доказ о испуњености услова	Документ	Прилог уз понуду	
ПРИЛОГ БР. 1	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда	да	не
ПРИЛОГ БР. 2	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова	да	не
ПРИЛОГ БР. 3	Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде о измирењу доспелих пореза и доприноса и уверење надлежне локалне самоуправе о измирењу обавеза по основу изворних локалних јавних прихода	да	не
ПРИЛОГ БР. 4	Изјава о упису у Регистар понуђача или извод из Регистра понуђача	да	не
ПРИЛОГ БР. 5	Изјава о поштовању обавеза 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	да	не
ПРИЛОГ БР. 6	Средства финансијског обезбеђења: - изјава о достављању средстава финансијског обезбеђења - меница за озбиљност понуде - меница за повраћај авансног плаћања - меница за добро извршење посла - меница за отклањање грешака у гарантном року	да	не
		да	не
		да	не
		да	не
ПРИЛОГ БР. 7	Доказ о довољном кадровском капацитету -списак радно ангажованих лица који ће бити ангажовани на извршењу уговора - фотокопије пријава на осигурање запослених односно уговора о радном ангажовању - фотокопија личне лиценце одговорних извођача радова 400 или 410, 414, 450, 474 -изјаве одговорних извођача радова	да	не
		да	не
		да	не
		да	не
		да	не
ПРИЛОГ БР. 8	Доказ о одговарајућој техничкој опремљености - извод из пописне листе са стањем на дан 31.12.2018. године и др.	да	не

	- фотокопија уговора о закупу или лизингу	да	не
	- изјава о поседовању техничког капацитета	да	не
ПРИЛОГ БР. 9	Доказ о неопходном пословном капацитету - списак најзначајнијих купаца односно наручилаца (референц листа) код којих су изведени радови на на уређењу просторних целина у претходних пет година (2014., 2015., 2016., 2017. и 2018. година) - потврде о реализацији закључених уговора	да	не
		да	не

ОБРАСЦИ:

ОБРАЗАЦ БР. 1	Образац за оцену испуњености услова понуђача и члана групе понуђача	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 1а	Образац за оцену испуњености услова подизвођача	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 2	Општи подаци о понуђачу	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 2а	Изјава понуђача о лицу овлашћеном за састављање и потписивање понуде	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 3	Изјава о ангажовању подизвођача	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 4	Општи подаци о подизвођачу	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 5	Изјава чланова групе који подносе заједничку понуду	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 6	Општи подаци о члану групе понуђача	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 7	Изјава о достављању средстава финансијског обезбеђења	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 8а	Образац меничног овлашћења за озбиљност понуде	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 8б	Образац меничног овлашћења за повраћај авансног плаћања	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 8в	Образац меничног овлашћења за добро извршење посла	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 8г	Образац меничног овлашћења за отклањање грешака у гарантном року	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 9	Референц листа за радове изведене на изградњи и реконструкцији водоводне мреже	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 10	Потврде о реализацији закључених уговора	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 11	Образац понуде	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 12	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 13	Изјава одговорног извођача грађевинских радова	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 14	Образац трошкова припреме понуде	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 15	Образац изјаве о независној понуди	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 16	Образац изјаве о поштовању обавеза	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 17	Образац доказа о поседовању техничког капацитета за грађевинске радове	да	не
ОБРАЗАЦ БР. 18	Модел уговора	да	не

Напомена: Образац потписује овлашћено лице.

ОБРАЗАЦ КОПИРАТИ У ПОТРЕБНОМ БРОЈУ ПРИМЕРАКА ЗА СВАКОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА.

Датум: _____ 2019. године

Потпис овлашћеног лица

Образац бр. 1а**ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ПОДИЗВОЂАЧА**

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове наручиоца, упознати смо са свим условима наручиоца и с тим у вези прилажемо следеће доказе (прилоге и обрасце) о испуњености обавезних и додатних услова:

ДОКАЗИ (ПРИЛОЗИ):

Бр. прилога	Документ	Прилог уз понуду	
ПРИЛОГ БР. 1	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда	да	не
ПРИЛОГ БР. 2	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова	да	не
ПРИЛОГ БР. 3	Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде о измирењу доспелих пореза и доприноса и уверење надлежне локалне самоуправе о измирењу обавеза по основу изворних локалних јавних прихода	да	не
ПРИЛОГ БР. 4	Изјава о упису у Регистар понуђача или извод из Регистра понуђача	да	не
ПРИЛОГ БР. 5	Изјава о поштовању обавеза 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	да	не

ОБРАЗАЦ КОПИРАТИ У ПОТРЕБНОМ БРОЈУ ПРИМЕРАКА ЗА СВАКОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА.

Датум: _____ 2019. године

Потпис овлашћеног лица

Образац бр. 2**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

1. КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО
2. КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА
3. ОВЛАШЋЕНОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
(заокружити)

<i>Пословно име или скраћени назив понуђача</i>	
<i>Седиште и адреса понуђача</i>	
<i>Одговорно лице (потписник уговора)</i>	
<i>Особа за контакт</i>	
<i>Телефон</i>	
<i>Телефакс</i>	
<i>E-mail</i>	
<i>Текући рачун привредног друштва и банка</i>	
<i>Матични број понуђача</i>	
<i>Порески број привредног друштва – ПИБ</i>	

Датум: _____ 2019. године

Име и презиме овлашћеног лица

Потпис овлашћеног лица

Напомена:*Образац потписује овлашћено лице понуђача.*

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ЛИЦУ ОВЛАШЋЕНОМ ЗА САСТАВЉАЊЕ И ПОТПИСИВАЊЕ
ПОНУДЕ**

1. КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО
2. КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА
3. ОВЛАШЋЕНОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
(заокружити)

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да је понуду за јавну набавку број **ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки) - Реконструкција просторне целине „Чикош“**, саставио и потписао

(име, презиме и звање)

у име и за рачун понуђача _____

**ИМЕ И ПРЕЗИМЕ
ОДГОВОРНОГ ЛИЦА-ДИРЕКТОРА
(ПОНУЂАЧА ИЛИ ОВЛАШЋЕНОГ
ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА)**

Датум: _____ 2019. године

**ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ЛИЦА-
ДИРЕКТОРА**

НАПОМЕНА: Уколико понуду саставља и потписује одговорно лице-директор понуђача, односно одговорно лице-директор овлашћеног члана групе понуђача, образац је неприменљив.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О АНГАЖОВАЊУ ПОДИЗВОЂАЧА

(СПИСАК ПОДИЗВОЂАЧА КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ УКЉУЧИО У ПОНУДУ)

За реализацију јавне набавке, ангажоваћемо следеће подизвођаче:

НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА	ДЕО РАДОВА КОЈЕ ИЗВОДИ	УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА У %

Датум: _____ 2019. године

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Максимално учешће подизвођача је 50% од укупне вредности понуде.

Образац копирати у потребном броју примерака за подизвођаче уколико понуђач наступа са подизвођачима.

Образац потписује овлашћено лице понуђача или овлашћено лице подизвођача.

Образац бр. 4**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

<i>Пословно име или скраћени назив подизвођача</i>	
<i>Седиште и адреса подизвођача</i>	
<i>Одговорна особа-директор</i>	
<i>Особа за контакт</i>	
<i>Телефон</i>	
<i>Телефакс</i>	
<i>E-mail</i>	
<i>Текући рачун подизвођача</i>	
<i>Матични број подизвођача</i>	
<i>Порески број подизвођача – ПИБ</i>	

Датум: _____ 2019. године

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Образац копирати у потребном броју примерака за подизвођаче уколико понуђач наступа са подизвођачима.

Образац потписује овлашћено лице понуђача или овлашћено лице подизвођача.

Образац бр. 5

ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ			
Број понуде: _____			
Изјављујемо да наступамо као група понуђача у отвореном поступку јавне набавке ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки) - Реконструкција просторне целине „Чикош“. Овлашћујемо члана групе _____ да у име и за рачун осталих чланова групе иступа пред наручиоцем.			
ПУН НАЗИВ И СЕДИШТЕ (АДРЕСА) ЧЛАНА ГРУПЕ	ДЕО НАБАВКЕ КОЈИ ЋЕ ИЗВРШИТИ ЧЛАН ГРУПЕ	УЧЕШЋЕ ЧЛАНА ГРУПЕ У ПОНУДИ (процентулно)	ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ЛИЦА И ПЕЧАТ ЧЛАНА ГРУПЕ
Овлашћени члан:			Потпис одговорног лица: _____
Члан групе:			Потпис одговорног лица: _____
Члан групе:			Потпис одговорног лица: _____
Датум: _____ 2019. године			

Образац потписују одговорна лица сваког члана групе понуђача -директори

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

<i>Пословно име или скраћени назив члана групе понуђача</i>	
<i>Седиште и адреса члана групе понуђача</i>	
<i>Одговорно лице члана групе-директор</i>	
<i>Особа за контакт</i>	
<i>Телефон</i>	
<i>Телефакс</i>	
<i>E-mail</i>	
<i>Текући рачун привредног друштва и банка</i>	
<i>Матични број понуђача</i>	
<i>Порески број привредног друштва – ПИБ</i>	

Име и презиме овлашћеног лица

Датум: _____ **2019. године**

Потпис овлашћеног лица

*Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.
Образац потписује овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача или овлашћено лице члана групе.*

**ИЗЈАВА О
ДОСТАВЉАЊУ СРЕДСТАВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

Изјављујем под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу да ћу у случају да будем изабран као најповољнији понуђач за јавну набавку бр. **ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки) - Реконструкција просторне целине „Чикош“**, за потребе наручиоца, доставити:

- у тренутку закључења уговора: једну бланко соло меницу, потписану и печатом оверену од стране овлашћеног лица са попуњеним, потписаним од стране овлашћеног лица и печатом овереним образцем меничног писма – овлашћења за корисника бланко соло менице, фотокопијом картона депонованих потписа и копијом захтева за регистрацију меница, овереном од пословне банке регистрованој у Регистру меница Народне банке Србије, као средство финансијског обезбеђења **за повраћај авансног плаћања**, у висини исплаћеног аванса **са ПДВ-ом**;

- у тренутку закључења уговора: једну бланко соло меницу, потписану и печатом оверену од стране овлашћеног лица са попуњеним, потписаним од стране овлашћеног лица и печатом овереним образцем меничног писма – овлашћења за корисника бланко соло менице, фотокопијом картона депонованих потписа и копијом захтева за регистрацију меница, овереном од пословне банке регистрованој у Регистру меница Народне банке Србије, као средство финансијског обезбеђења **за добро, квалитетно и у року извршења посла**, у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а што износи _____ динара;

- у тренутку примопредаје предмета уговора: једну бланко соло меницу, потписану и печатом оверену од стране овлашћеног лица са попуњеним, потписаним од стране овлашћеног лица и печатом овереним образцем меничног писма – овлашћења за корисника бланко соло менице, фотокопијом картона депонованих потписа и копијом захтева за регистрацију меница, овереном од пословне банке регистрованој у Регистру меница Народне банке Србије, као средство финансијског обезбеђења **за отклањање грешака у гарантном року**, у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а што износи _____ динара без ПДВ-а.

Дана _____ 2019. године

**ПОНУЂАЧ/ОВЛАШЋЕНИ ЧЛАН
ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

(потпис овлашћеног лица)

ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА

за озбиљност понуде

На основу Закона о меници („Службени лист ФНРЈ“, бр. 104/46, „Службени лист СФРЈ“ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, „Службени лист СРЈ“, бр. 46/96 и „Службени лист СЦГ“, бр. 1/03-Уставна повеља)

ДУЖНИК: _____
М.Б.: _____ (унети одговарајуће податке)
ПИБ: _____ дужника – издаваоца менице)
ТЕКУЋИ РАЧУН: _____
КОД БАНКЕ: _____

ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ

- за корисника бланко сопствене менице –

КОРИСНИК: Градска управа града Пожареваца, ул. Дринска 2, Пожаревац (у даљем тексту: Поверилац)

Предајемо Вам бланко сопствену меницу и овлашћујемо Повериоца, да предату меницу број _____ (унети серијски број менице) може попунити у износу од _____ (_____ динара), **за озбиљност понуде**.

Овлашћујемо Повериоца да попуни меницу за наплату на износ од _____ (_____ динара) и да иницира наплату бланко сопствене менице са клаузулом „без протеста“ издавањем налога за наплату на терет дужника са роком доспећа по виђењу, та да, без трошкова и вансудски, у складу са важећим прописима, изврши наплату са свих рачуна Дужника _____

_____ (унети одговарајуће податке дужника – издаваоца менице – назив, место и адресу), код банака, а у корист Повериоца **Градска управа града Пожареваца, ул. Дринска 2, Пожаревац** (у даљем тексту: Поверилац, а у сврху финансијског обезбеђења **за озбиљност понуде** по Уговору заведеном код Повериоца – под бројем _____ од _____, и код Дужника под бројем _____ од _____.

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да наплату – плаћање, изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

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

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Рок важења меничног овлашћења је 90 дана од дана отварања понуда.

Ово менично писмо – овлашћење, сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Издавалац менице

Место: _____
Датум: _____ 2019. године

печат и потпис овлашћеног лица

ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА
за повраћај авансног плаћања

На основу Закона о меници („Службени лист ФНРЈ“, бр. 104/46, „Службени лист СФРЈ“ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, „Службени лист СРЈ“, бр. 46/96 и „Службени лист СЦГ“, бр. 1/03-Уставна повеља)

ДУЖНИК: _____
М.Б.: _____ (унети одговарајуће податке)
ПИБ: _____ (дужника – издаваоца менице)
ТЕКУЋИ РАЧУН: _____
КОД БАНКЕ: _____

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

КОРИСНИК: Градска управа Града Пожаревца, ул. Дринска бр. 2, Пожаревац
(у даљем тексту: Поверилац)

Предајемо Вам бланко сопствену меницу и овлашћујемо Повериоца, да предату меницу број _____ (унети серијски број менице) може попунити у износу од _____ (_____ динара), за повраћај авансног плаћања.

Овлашћујемо Повериоца да попуни меницу за наплату на износ од _____ (_____ динара) и да иницира наплату бланко сопствене менице са клаузулом „без протеста“ издавањем налога за наплату на терет дужника са роком доспећа по виђењу, та да, без трошкова и вансудски, у складу са важећим прописима, изврши наплату са свих рачуна Дужника _____

_____ (унети одговарајуће податке дужника – издаваоца менице – назив, место и адресу), код банака, а у корист Повериоца **Градска управа града Пожаревца, ул. Дринска бр. 2, Пожаревац** (у даљем тексту: Поверилац, а у сврху финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања, по Уговору заведеном код Повериоца – под бројем _____ од _____, и код Дужника под бројем _____ од _____.

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да наплату – плаћање, изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

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

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла, с тим да евентуални продужетак рока за извршење посла који је предмет јавне набавке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен рок за извршење посла.

Ово менично писмо – овлашћење, сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Место и датум: _____

Издавалац менице

печат и потпис овлашћеног лица

ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА

за добро извршење посла

На основу Закона о меници („Службени лист ФНРЈ“, бр. 104/46, „Службени лист СФРЈ“ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, „Службени лист СРЈ“, бр. 46/96 и „Службени лист СЦГ“, бр. 1/03-Уставна повеља)

ДУЖНИК: _____
М.Б.: _____ (унети одговарајуће податке)
ПИБ: _____ (дужника – издаваоца менице)
ТЕКУЋИ РАЧУН: _____
КОД БАНКЕ: _____

ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ

- за корисника бланко сопствене менице –

КОРИСНИК: Градска управа града Пожареваца, ул. Дринска 2, Пожаревац (у даљем тексту: Поверилац)

Предајемо Вам бланко сопствену меницу и овлашћујемо Повериоца, да предату меницу број _____ (унети серијски број менице) може попунити у износу од _____ (_____ динара), **за добро извршење посла.**

Овлашћујемо Повериоца да попуни меницу за наплату на износ од _____ (_____ динара) и да иницира наплату бланко сопствене менице са клаузулом „без протеста“ издавањем налога за наплату на терет дужника са роком доспећа по виђењу, та да, без трошкова и вансудски, у складу са важећим прописима, изврши наплату са свих рачуна Дужника _____

(унети одговарајуће податке дужника – издаваоца менице – назив, место и адресу), код банака, а у корист Повериоца **Градска управа града Пожареваца, ул. Дринска бр. 2, Пожаревац** (у даљем тексту: Поверилац, а у сврху финансијског обезбеђења **за добро извршење посла**, по Уговору заведеном код Повериоца – под бројем _____ од _____, и код Дужника под бројем _____ од _____).

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да наплату – плаћање, изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

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

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла, с тим да евентуални продужетак рока за извођење радова која су предмет јавне набавке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен рок за извођење радова.

Ово менично писмо – овлашћење, сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Издавалац менице

Место: _____
Датум: _____ 2019. године

Печат и потпис овлашћеног лица

ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА
за отклањање грешака у гарантном року

На основу Закона о меници („Службени лист ФНРЈ“, бр. 104/46, „Службени лист СФРЈ“ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, „Службени лист СРЈ“, бр. 46/96 и „Службени лист СЦГ“, бр. 1/03-Уставна повеља)

ДУЖНИК: _____

М.Б.: _____

(унети одговарајуће податке

ПИБ: _____

дужника – издаваоца менице)

ТЕКУЋИ РАЧУН: _____

КОД БАНКЕ: _____

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

КОРИСНИК: Градска управа града Пожареваца, ул. Дринска 2, Пожаревац (у даљем тексту: Поверилац)

Предајемо Вам бланко сопствену меницу и овлашћујемо Повереоца, да предату меницу број _____ (унети серијски број менице) може попунити у износу од _____ (_____ динара), **за отклањање грешака у гарантном року.**

Овлашћујемо Повереоца да попуни меницу за наплату на износ од _____ (_____ динара) и да иницира наплату бланко сопствене менице са клаузулом „без протеста“ издавањем налога за наплату на терет дужника са роком доспећа по виђењу, та да, без трошкова и вансудски, у складу са важећим прописима, изврши наплату са свих рачуна Дужника _____

_____ (унети одговарајуће податке дужника – издаваоца менице – назив, место и адресу), код банака, а у корист Повереоца **Градска управа града Пожареваца, ул. Дринска 2, Пожаревац** (у даљем тексту: Поверилац, а у сврху финансијског обезбеђења **за отклањање грешака у гарантном року** по Уговору заведеном код Повереоца – под бројем _____ од _____, и код Дужника под бројем _____ од _____).

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да наплату – плаћање, изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

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

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дужи од гарантног рока који је одређен за исправан рад, с тим да евентуално неотклањање грешака на захтев наручиоца има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен рок за отклањање грешака односно усклађивање квалитета материјала и извођења са захтевима наручиоца.

Ово менично писмо – овлашћење, сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повереоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Издавалац менице

Место: _____

Датум: _____ 2019. године

печат и потпис овлашћеног лица

Образац бр. 9

РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

СПИСАК НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ КУПАЦА ОДНОСНО НАРУЧИЛАЦА КОД КОЈИХ СУ ИЗВЕДЕНИ РАДОВИ У 2014., 2015., 2016., 2017. и 2018. ГОДИНИ НА УРЕЂЕЊУ ПРОСТОРНИХ ЦЕЛИНА

Редни број	Назив наручиоца	Година у којој су изведени радови	Вредност уговора без ПДВ-а

Датум: _____ 2019. године

Потпис овлашћеног лица

НАПОМЕНА: КАО ДОКАЗ ПРИЛОЖИТИ ПОТВРДУ ИЗДАТУ ИЛИ ПОТПИСАНУ ОД СТРАНЕ НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА НА ОБРАСЦУ БРОЈ 10. КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.

Образац потписује овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

ПОТВРДА

О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА ЗА РАДОВЕ НА УРЕЂЕЊУ ПРОСТОРНИХ ЦЕЛИНА

Назив наручиоца

Адреса

Заводни број: _____

Датум и место: _____

Овим потврђујемо да је привредно друштво/предузетник

за потребе наручиоца

извео(ла)

(навести врсту радова)

У вредности од _____ динара без ПДВ-а

а на основу уговора _____ од _____ и да је све обавезе преузете по основу овог уговора извршио у потпуности, сагласно уговореном квалитету и у уговореном року.

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

Контакт особа наручиоца: _____, телефон _____

Да су подаци тачни својим потписом потврђује:

Овлашћено лице наручиоца:

За сваки изведени посао образац копирати у потребном броју примерака.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Општи подаци о понуђачу:

Пословно име или скраћени назив	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Особа за контакт	

На основу позива за подношење понуда за доделу уговора за јавну набавку бр. **ЈН ОП 97/2019 – Реконструкција просторне целине „Чикош“**, подносимо

ПОНУДУ бр. _____

1. Да квалитетно изведемо радове у складу са наведеним условима из конкурсне документације, поштујући све важеће прописе и стандарде, на начин:

а) самостално

б) заједничка понуда

в) са подизвођачем

Општи подаци о члану групе понуђача:

Пословно име или скраћени назив	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Особа за контакт	

Општи подаци о члану групе понуђача:

Пословно име или скраћени назив	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Особа за контакт	

Општи подаци о подизвођачу:

Пословно име или скраћени назив	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Особа за контакт	

Општи подаци о подизвођачу:

Пословно име или скраћени назив	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Особа за контакт	

2.

Укупна вредност понуде изражена у динарима без ПДВ-а:	
Словима:	
Укупна вредност понуде за изражена у динарима са ПДВ-ом:	
Словима:	

3. Услови плаћања :

- аванс _____% (највише до 25%)
- без аванса

4. Рок извођења радова: _____ календарских дана рачунајући од дана увођења Извођача у посао (не дуже од 150 (стотину педесет) календарских дана рачунајући од дана увођења Извођача у посао).

5. Гарантни рок:

- а) _____ године (минимално 2 године за радове рачунајући од дана записничке примопредаје радова)
- б) _____ године (минимално 1 годину за материјал и опрему рачунајући од дана записничке примопредаје радова)

6. Важност понуде износи _____ (_____) дана од дана отварања понуда (не краћи од 90 дана) _____ словима

7. За извршење набавке ангажујемо _____ (_____) подизвођача _____ словима

(уписати број подизвођача) који ће извршити _____ % набавке.

8. Део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача: _____.

Датум: _____ 2019. године

Потпис овлашћеног лица

Образац бр. 12
ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Р. бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8
	ЧИКОШ						
ФАЗА 1							
1.	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ						
1.1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ						
1.1.1.	Заштитна ограда						
	Монтажа и демонтажа заштитне градилишне оgrade за радове на уређењу просторне целине "Чикош". Обрачун по дужном метру.	m ¹	190.00				
1.1.2.	Градилишна табла						
	Израда и постављање табле обавештења да се изводе грађевински радови, са основним подацима о објекту, извођачу, инвеститору и пројектанту. Обрачун по комаду.	ком	1.00				
1.1.3.	Геодетско обележавање						
	Геодетско обележавање нивелације и регулације простора. Обрачун по m ² .	m ²	1980.00				
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:							
1.2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА						
1.2.1.	Рашчишћавање терена						
	Рашчишћавање терена. Сечење постојеће ниске вегетације и шибља са чишћењем терена пре почетка радова. Ручно чишћење терена и скидање површинског слоја земље дебљине до 10 cm. Одвоз на депонију удаљености до 15km. Обрачун по m ² очишћеног терена.	m ²	350.00				

1.2.2.	Ручна сеча стабла, вађење пања и корена, пречника 10cm, односно 50cm, односно 76cm.						
	Ручна сеча стабла, вађење пања и корена, пречника 10, односно 50, односно 76cm. Стабло одсећи, гране исећи, откопати земљу око стабла и извадити пањ и корен. Земљом насути и набити земљу. Стабло, гране, пањ и корен утоварити на камион и одвести на депонију, коју одреди инвеститор удаљену до 15km. Обрачун по комаду.						
	До 10cm.	ком	1.00				
	До 50cm.	ком	4.00				
	До 76cm.	ком	4.00				
1.2.3.	Уклањање живе ограде са подлогом						
	Машинско сечење постојеће живе ограде. Уклонити пањеве, гране исећи, откопати земљу и извадити пањ и корен. Обрачун по m².	m²	35.00				
1.2.4.	Уклањање бетонске саксије						
	Уклањање бетонске саксије са подлогом. Уклањање ручно уз употребу компресора, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15km. Обрачун по комаду.	ком	10.00				
1.2.5.	Демонтажа расветних стубова						
	Демонтажа расветних стубова, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун по комаду.	ком	2.00				
1.2.6.	Рушење темеља расветних стубова						
	Рушење бетонских темеља постојећих стубова комплет са подлогом, рушење машински и ручно уз употребу компресора, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Рачунато да су димензије постојећих темеља 0.65x0.55x0.55cm. Обрачун по комаду	ком	2.00				
1.2.7.	Носач рекламе код калдрме						
	Уклањање металног носача рекламе, димензија 500x100cm, са са зелене површине код калдрме на северозападном делу парцеле. Уклањање ручно, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун по комаду.	ком	1.00				

1.2.8.	Демонтажа металних стубића оgrade у северном делу парцеле						
	Демонтажа металних стубића оgrade у северном делу парцеле, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун по комаду.	ком	3.00				
1.2.9.	Рушење темеља металних стубића оgrade у северном делу парцеле						
	Рушење бетонских темеља металних стубића комплет са подлогом, рушење машински и ручно уз употребу компресора, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Рачунато да су димензије постојећих темеља 0.5x0.5x0.5m. Обрачун по комаду	ком	3.00				
1.2.10.	Демонтажа металних држача летњих башта у северном делу парцеле, са подлогом						
	Демонтажа металних држача, са подлогом, летњих башта у северном делу парцеле, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун по комаду.	ком	6.00				
1.2.11.	Демонтажа посуде за отпатке у северном делу парцеле, са подлогом						
	Демонтажа посуде за отпатке, заједно са темељом, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун по комаду.	ком	1.00				
1.2.12.	Рушење бетонског стуба са комплет подлогом, у јужном делу парцеле						
	Рушење бетонског стуба за рекламе, полупречника 60cm, приближне висине 250 cm. Рушење ручно уз употребу компресора, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15km. Обрачун по ком.	ком	1.00				
1.2.13.	Демонтажа летњих башта са простора парцеле, комплет са подлогом						
	Демонтажа летњих башта са простора целе парцеле, комплет са подлогом. Укупна површина свих башти приближно је 175m ² . Уклањање машински и ручно, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун m ² .	m ²	175.00				

1.2.14.	Демонтажа угоститељског објекта на северном делу парцеле, комплет са подлогом						
	Демонтажа угоститељског објекта на северном делу парцеле, комплет са подлогом. Површина објекта је 40m ² са летњом баштом од 10m ² . Објекат уклонити заједно са бетонским застором и дрвеном оградом, са све подлогом. Уклањање машински и ручно, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Обрачун m ² .	m ²	50.00				
1.2.15.	Измештање бисте физичара Павла Савића						
	Пажљива демонтажа бисте физичара Павла Савића. Одвоз до радионице ради репарације. Обрачун паушално. Напомена : Третирање бисте Павла Савића предмет је ставки 1.3.10. - Ручни ископ темеља 1.4.9. - Израда темеља 1.4.16. - Арматура (за све бетонске радове) 1.7.1. - Рестаурација бисте Павла Савића	пауш.	1.00				
1.2.16.	Рушење темеља бисте Павла Савића						
	Рушење бетонског темеља бисте Павла Савића комплет са подлогом, рушење машински и ручно уз употребу компресора, утовар и одвоз на депонију удаљености до 15 km. Рачунато да су димензије постојећег темеља 0.8x0.5x0.5m. Обрачун по комаду.	ком	1.00				
1.2.17.	Рушење асфалтне површине, на месту садашњег простора целине Чикош						
	Рушење стаза од асфалта са свим слојевима, дебљине од 20cm. Скинути све слојеве. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на депонију удаљености до 15km. Обрачун по m ² .	m ²	990.00				
1.2.18.	Измештање камења калдрме на делу парцеле к.п. бр.1002						

	Пажљива демонтажа камења калдрме, уз означавање истих, а ради лакше касније рестаурације. Одвоз до радионице ради репарације и прања. Обрачун по m ² . Напомена : Третирање калдрме на делу парцеле к.п. Бр. 1002 предмет је ставки 1.3.14. - Машински ископ 1.3.19. - Слој дробљеног камена 1.3.20. - Слој ризле 1.3.21. - Слој песка 1.7.2. - Рестаурација калдрме	m2	80.00				
1.2.19.	Сечење грана стабала						
	Сечење грана стабала моторном тестером са кресањем грана и остављањем на страну, пречника стабала 30-50cm, односно преко 50cm.						
	пречник стабла 30-50cm	ком	9.00				
	пречник стабла преко 50cm	ком	3.00				
1.2.20.	Сечење површинског кореновог система						
	Сечење површинског кореновог система, а ради спречавања издизања планираног бетонског застора са простора око стабала, која се задржавају на предметној целини. Уклањање вршити до дубине од 30cm од завршне коте планираног бетонског застора, у пречнику од 200cm. Обрачун паушално.	пауш.	1.00				
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:							
1.3.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
1.3.1.	Планирање терена						
	Планирање терена за израду подлоге са тачношћу од +/- 3cm. Обрачун по m ² планиране површине.	m ²	1980.00				
1.3.2.	Ручни ископ - темељ шипки за децу						

	Ручни ископ земље III категорије за темеље за постављање шипки за децу. Бетонски темељ је димензија 110x135x65cm. На простору постоји девет локација са овим шипкама. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	12.90				
1.3.3.	Ручни ископ - темељ пањева за децу						
	Ручни ископ земље III категорије за темеља за постављање пањева за децу. Бетонски темељ је димензија 700x400x15cm. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	13.20				
1.3.4.	Ручни ископ - темељ бетонских кугли						
	Ручни ископ земље III категорије за темеље за постављање бетонских кугли, пречника 30cm, 50cm и 100cm. Бетонски темељ је димензија 160x160x20cm. Бетонске кугле налазе се на шест локација простора. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	7.80				
1.3.5.	Ручни ископ - темељи телефона (speaking tubes) за децу						
	Ручни ископ земље III категорије за темеље за постављање телефона за децу. Темелј је димензија 30x40x30cm. Телефони се налазе на две локације у простору, са по два темеља самца. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	0.40				
1.3.6.	Ручни ископ - темељи добоша за децу						
	Ручни ископ земље III категорије за темеље за постављање добоша за децу. Темелј је димензија 100x20x20cm. Добоши се налазе на две локације у простору. Обрачун по m ³ земље, мерено расло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	0.15				
1.3.7.	Ручни ископ - темељи шах столова						

	Ручни ископ земље III категорије за темеље за постављање шах столова. Бетонски темељ је димензија 30x30x30cm. На локацији постоји пет столова. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	0.40				
1.3.8.	Ручни ископ - темељи посуда за отпатке						
	Ручни ископ земље III категорије за темеље посуда за отпатке. Бетонски темељ је димензија 50x50x30cm. На локацији постоји 10 канти за отпатке. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	1.60				
1.3.9.	Ручни ископ - темељи канделабара						
	Ручни ископ земље III категорије за темеље посуда за отпатке. Бетонски темељ је димензија 55x55x55cm. На локацији се налази 8канделабара. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	2.20				
1.3.10.	Ручни ископ - темељ бисте Павла Савића						
	Ручни ископ земље III категорије за темељ бисте Павла Савића. Бетонски темељ је димензија 150x60x30cm. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	0.70				
1.3.11.	Ручни ископ - конзолни препусти преко калдрме						
	Ручни ископ земље III категорије за темељ конзолног препуста преко калдрме. Бетонски темељ димензија 80x50x50cm. На локацији постоји 5 препуста. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	1.70				
1.3.12.	Машински ископ - бетонски рам за нова стабла						
	Машински ископ земље III категорије за бетонски рам за нова стабла. На локацији има 10 нових стабала. Бетонски рам је димензија Ø190x100. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	27.00				
1.3.13.	Машински ископ - армирано бетонска плоча - штампани бетон						

	Машински ископ земље III категорије за армирано бетонску плочу на остатку локације. Дебљина плоче је 15cm. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	590.00				
1.3.14.	Машински ископ - калдрма						
	Машински ископ земље III категорије за калдрму. Предвиђени слојеви су дробљени камен 10cm, ризла 5cm + 20cm за постављање камена. Обрачун по m ³ земље, мерено урасло, са планирањем дна ископа и одвозом непотребног материјала.	m ³	29.00				
1.3.15.	Природан шљунак						
	Набавка, транспорт, разастирање и набијање природног шљунка, ради формирања подлоге за израду темеља, рама и плоче из горе наведених позиција, у слоју дебљине 20cm. Обрачун по m ³ набијеног материјала.	m ³	270.00				
1.3.16.	Дробљени камен - цео простор сем калдрме						
	Набавка, транспорт, разастирање и набијање дробљеног камена 0-63mm, ради формирања подлоге за израду темеља, рама и плоче из горе наведених позиција, у слоју дебљине 10cm. Обрачун по m ³ набијеног материјала.	m ³	135.00				
1.3.17.	Дробљени камен - калдрма						
	Набавка, транспорт, разастирање и набијање дробљеног камена 0-63mm, ради формирања подлоге за калдрму, у слоју дебљине 10cm. Обрачун по m ³ набијеног материјала.	m ³	8.20				
1.3.18.	Ризла - калдрма						
	Набавка, транспорт, разастирање и набијање ризле испод калдрме. Тампонски слој ризле, дебљине од 5cm, насути, набити и фино испланирати. Обрачун по m ³ набијеног материјала.	m ³	4.20				
1.3.19.	Песак - калдрма						
	Набавка и разастирање слоја песка испод калдрме. Тампонски слој песка насути у слојевима, набити и фино испланирати са толеранцијом по висини ±1cm. Обрачун по m ³ набијеног материјала.	m ³	0.80				
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:							

1.4.	АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ						
1.4.1.	Темељи - урбана шума - шипке за децу						
	Израда армирано бетонских темеља за урбану шуму - цеви за децу, бетоном МВ 25, димензије 110х135х65см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон, у темељ уградити пластичну цев за увођење каблова. Урбана шума налази се на девет локација у простору. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	8.90				
1.4.2.	Темељ - пањев						
	Израда армирано бетонског темеља за пањеве бетоном МВ 25, димензије 700х400х15см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. На простору постоје две локације са пањевима за децу. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	4.30				
1.4.3.	Темељи - бетонске кугле						
	Израда армирано бетонских темеља за бетонске кугле МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Бетонске кугле су пречника 30см, 50см и 100см. Бетонски темељ је димензија 160х160х20см. Бетонске кугле налазе се на шест локација простора. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	3.20				
1.4.4.	Темељи - телефон (speaking tubes)						
	Израда армирано бетонских темеља за телефон бетоном МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Темељ је димензија 30х40х30см. Телефони се налазе на две локације у простору. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	0.20				
1.4.5.	Темељи - добош						
	Израда армирано бетонских темеља за добош бетоном МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Темељ је димензија 100х20х20см. Добоши се налазе на две локације у простору. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	0.15				
1.4.6.	Темељи - шах столови						

	Израда армирано бетонских темеља за шах столове бетоном МВ 25, димензије 30х30х30см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. На локацији постоји 6 столова. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	0.20				
1.4.7.	Темељи - посуде за отпатке						
	Израда армирано бетонских темеља за посуде за отпатке бетоном МВ 25, димензије 50х50х30см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. На локацији постоји 10 канти. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно. Напомена : Извођач радова је у обавези да изврши бетонске радове (припрема подлоге за уградњу мобилијара) минимум 15 дана пре планиране испоруке и монтаже предметних добара. Бетонска стопа се излива искључиво по димензијама са скице, коју прилаже Подизвођач односно Произвођач канти	m³	1.00				
1.4.8.	Темељи - канделабри						
	Израда армирано бетонских темеља за канделабре бетоном МВ 25, димензије 55х55х55см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон, у темељ уградити пластичну цев за увођење каблова. На локацији постоји 8 канделабара. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	1.50				
1.4.9.	Темељ - биста Павла Савића						
	Израда армирано бетонског темеља за бисту Павла Савића бетоном МВ 25, димензије 150х60х30см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	0.35				
1.4.10.	Темељ - ивичњак око калдрме						
	Израда армирано бетонског темеља за ивичњаке око калдрме бетоном МВ 25, дубине фундаирања од 15см видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	2.00				
1.4.11.	Темељ - конзолни препусти преко калдрме						

	Израда армирано бетонског темеља за конзолне препусте преко калдрме бетоном МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Димензије темеља 80x50x50cm. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	1.50				
1.4.12.	Бетонски рамови за нова стабла						
	Израда армирано бетонског темеља за препусте над калдрмом бетоном МВ 25, димензије Ø190x100cm видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Дебљина бетонског рама је 20cm, а видљив део је 10cm. На локацији постоји 10 нових стабала. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	12.20				
1.4.13.	Зидићи - клупе						
	Израда армирано бетонских зидића клупа бетоном МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. На свакој клупи постоји 5 зидића, димензија 50x37x10cm. На локацији постоји 10 клупа. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	85.00				
1.4.14.	Зидићи - шах клупе						
	Израда армирано бетонских зидића клупа бетоном МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Димензије зидића су 37x37x37cm. На локацији постоји 10 клупа за шах. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	0.60				
1.4.15.	Стуб и подлога горње плоче - шах сто						
	Израда армирано бетонског стуба и подлоге за шах сто бетоном МВ 25, видни део споља у глаткој оплати за натур бетон. Димензије стуба су 22x61x22cm, а подлоге за плочу стола 62x62x7cm. На локацији постоји 5 шах столова. Обрачун по m³. Арматура се обрачунава посебно.	m³	0.30				
1.4.16.	Арматура						
	Набавка, чишћење, сечење, савијање и уграђивање арматуре у свему према статичком прорачуну, који је саставни део Пројекта за извођење, а који израђује Извођач. Обрачун по kg.	kg	4,856.00				
УКУПНО АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ:							

1.5.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ						
1.5.1.	Штампани бетон						
	Набавка материјала и израда плоче од штампаног бетона. Облагање штампаним бетоном дебљине 15cm, армиран мрежом Q188. Боја и текстура по одлуци Наручиоца. Обрачун по m ² . У цену улази и арматура.	m ²	1,300.00				
1.5.2.	Штампани бетон - бордура						
	Набавка материјала и израда бордуре од штампаног бетона. Облагање штампаним бетоном дебљине 15cm, армиран мрежом Q188. Боја и текстура по одлуци Наручиоца. Обрачун по m ¹ . У цену улази и арматура.	m ¹	200.00				
1.5.3.	Штампани бетон - зидић око стабала, која се задржавају						
	Набавка материјала и израда зидића око стабла, која се задржавају, од штампаног бетона. Облагање штампаним бетоном дебљине 15cm, армиран мрежом Q188. Број стабала, који се задржава је 12ком. Боја и текстура по одлуци Наручиоца. Обрачун по m ¹ . У цену улази и арматура.	m ¹	240.00				
1.5.4.	Штампани бетон - зидић око нових стабла						
	Набавка материјала и израда зидића око нових стабала од штампаног бетона. Облагање штампаним бетоном дебљине 15cm, армиран мрежом Q188. Број нових стабала је 10ком. Боја и текстура по одлуци Наручиоца. Обрачун по m ¹ . У цену улази и арматура.	m ¹	185.00				
УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ:							
1.6.	МОБИЛИЈАР						
1.6.1.	Урбана шума						

	Урбана шума. Израда, довоз и монтажа цеви, пречника 114,30mm, висине 250cm, изнад земље, укупне дужине 300cm. Цеви израђене од челика, отпорне на атмосферске утицаје, префарбане антикорозивном бојом по избору Наручиоца. На локацији постоји 9 група, састављених од 3-5 комада, од којих су 1-2 комада са LED осветљењем. Обрачун по комаду.					
	цеви без осветљења	ком	17.00			
	цеви са осветљењем	ком	11.00			
1.6.2.	Пањеви за децу					
	Пањеви за децу. Израда, довоз и монтажа пањева за децу, основе 40x40cm, висине 20cm, 40cm и 59cm. Пањеви израђени од ламелиране чамовине, отпорни на атмосферске утицаје, лакирани водоотпорним лаком. Обрачун по комаду.					
	пањ димензија 40x40x20cm	ком	16.00			
	пањ димензија 40x40x40cm	ком	10.00			
	пањ димензија 40x40x59cm	ком	6.00			
1.6.3.	Централна платформа					
	Централна платформа. Набавка, довоз и уградња дрвених летви, димензија 400x25cm. Челична подконструкција. Платформа површине 22m ² , висине 40cm. Лакирано водонепропусним лаком. Монтажа дрвених летви - декинга, врши се на платформи од челика (роштиљ конструкција - максималне димензије поља 40x40cm). Конструкцију изградити по детаљу из Пројекта за извођење (ПЗИ), а који је дужан Извођач да преда Наручиоцу. У цену урачунати и подконструкцију, почетне и спојне клипсе, иноц шрафове, поклопце за крајње даске. Боја декинга за облагање платформе по жељи Наручиоца. Обрачун по комаду.	ком.	1.00			
1.6.4.	Бетонске кугле					
	Бетонске кугле. Набавка, довоз и уградња бетонских кугли. Арматура је урачуната у цену. Кугле анкерисати на подлогу. Пречници кугли су 30cm, 50cm и 100cm. Површина кугли лакирана водонепропусним лаком. Обрачун по комаду.					

	Кугла пречника 30cm	ком	5.00				
	Кугла пречника 50cm	ком	10.00				
	Кугла пречника 100cm	ком	3.00				
1.6.5.	Телефон - speaking tubes						
	Телефон - speaking tubes. Набавка, довоз и уградња телефона за децу. Нерђајући челик, Ø цеви 25mm, Ø конус 130mm, укупна висина 120cm. Један конус је хоризонталан, други под углом. Оба краја се постављају у бетон и повезују се посебним армираним цревом. Обрачун по комаду.						
	Телефон са цревом од 250cm	ком	1.00				
	Телефон са цревом од 60cm	ком	1.00				
1.6.6.	Добош за децу						
	Добош за децу. Набавка, довоз и уградња добоша за децу. 100% рециклирани пластични стубови. HDPE завршна обрада. Алуминијумске бонго цеви. Причвршћивачи од нерђајућег челика. Ширина конструкције 0.12m, дужина конструкције 0.8m. Висина елемента 1.01m. Препоручена старост корисника 2+ Обрачун по комаду.	ком	2.00				
1.6.7.	Полукружне клупе - дрвени елементи						
	Полукружне клупе - дрвени елементи. Извршити набавку и уградњу дрвених елемената димензија 8x3cm за облагање клупа и металне подконструкције. Обрачун по m ¹ .						
	Дрвене елементе причврстити за металну подконструкцију кружног облика, која се анкерује за бетонске зидиће (5 зидића по клупи). Подконструкција се израђује из два полулука по цртежу. Обрачун по m ¹ .	m ¹	30.00				
	Дрвене елементе димензија 8x3cm премазати водоотпорним премазом за заштиту дрвета, на бази воска, у нијанси по жељи Наручиоца. Обрачун по m ¹ .	m ¹	30.00				
1.6.8.	Шаховски столови - табле						

	Израда и постављање табли шаховских столова, димензија 70x70cm, висине 4cm. Поља урадити у црно белој комбинацији, оивичена сивим гранитом. Обрачун по комаду.	ком	5.00				
1.6.9.	Клупе шах столова - дрвене летве						
	Клупе шах столова - дрвене летве. Извршити набавку и уградњу дрвених елемената димензија 8x3cm за облагање клупа. Дрвене елементе димензија 8x3cm премазати водоотпорним премазом за заштиту дрвета, на бази воска, у нијанси по жељи Наручиоца. Обрачун по m ¹ .	m ¹	5.00				
1.6.10.	Канте за отпатке						
	Канте за отпатке, модел Korali KODS005 или модел истог квалитета. Набавка и уградња канти за отпатке. Унутрашњост канте израђена од легуре алуминијума силумин, гарантованог хемијског и механичког састава, електростатички офарбана у боји по избору Наручиоца. Канта обложена тврдим дрветом, заштићеним најквалитетнијим декоративно-заштитним премазима за спољне атмосферске услове, у боји по избору Наручиоца. Доњи део канте урађен од белог цемента и агрегатне мешавине млевеног мермера у боји (прани терацо камен/кулир камен, бело зрно, црвено зрно и црно зрно гранулације 0-2) уз додатак полипропиленских влакана и адитива за квалитет смесе превасходно као заштита од соли и мраза са челичном арматурном мрежом дебљине по прорачуну да задовољи стабилност везе. Уложак израђен од поцинкованог челичног лима са пепељаром. Висина канте је 0.7m, а пречник 0.4cm. Запремина 30-45 литара. Обрачун по комаду. Напомена : Извођач радова је у обавези да изврши бетонске радове (припрема подлоге за уградњу мобилијара) минимум 15 дана пре планиране испоруке и монтаже предметних добара. Бетонска стопа се излива искључиво по димензијама са скице, коју прилаже Подизвођач односно Произвођач канти.	ком	10				
УКУПНО МОБИЛИЈАР:							
1.7.	РЕСТАУРАЦИЈА						
1.7.1.	Биста Павла Савића						

	Демонтирану бисту пребацити у радионицу (затворени простор), детаљно очистити од свих нечистоћа, патинирати и воскирати. Поставити припремљену бисту на нову локацију. Транспорт, рестаурација и монтажа урачуната у цену. Обрачун паушално.	пауш.	1.00				
1.7.2.	Калдрма						
	Трасу припремљене стазе сабити и изнивелисати да остане 20cm до планиране коте стазе. Набавити најсличнији камен за површине, на којима исти недостаје, стари скинути очистити и приступити калдрмисању на полусуви цементни материјал. Стаза је површине око 80m ² , а потребно је око 10m ² новог камена. Набавка новог камена, припрема старог, постављање калдрме, попуњавање фуга и завршно чишћење. Обрачун паушално.						
	цементни малтер	kg	205.00				
	набавка новог камена, припрема старог, постављање калдрме, попуњавање фуга и завршно чишћење	пауш.	1.00				
УКУПНО РЕСТАУРАЦИЈА:							
1.8.	ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ						
1.8.1.	Лишћарско дрвеће						
	Набавка, транспорт и садња школованих садница лишћарског дрвећа са бусеном. Ручна садња са изменом земље и додавањем компоста. Млада стабла оградити вертикалном заштитом. Након садње извршити обилно заливање (50 l/ком).						
	Садња у јаму димензија 100x100x100cm (ручно 40% и машински 60%), са изменом земље, додавањем компоста 12kg, садња са бусеном. Након садње извршити чанковање (формирање тањира) и обилно заливање са 50l/ком воде.	m ³	10.00				
	Груба нивелација - премештање постојећих земљаних маса - утовар и превоз унутар локације	m ³	5.00				
	Хумусирање - утовар и довоз плодне земље са позајмишта, разастирање и планирање у слоју 25cm	m ³	2.50				
	Pyrus calleryana Chanticleer	ком	10.00				

	Вертикална заштита Korali ZSVM022 или модел истог квалитета је израђена од квадратних челичних профила 15x15x2mm и челичних прстенова прорачунате дебљине 3mm. Вертикална заштита је кружне основе ø480mm, унутрашњег пречника ø250mm, укупне висине 1500mm. Израђена је из два дела гледано по вертикали ради лакше монтаже и демонтаже када за то има потребе. Конструкција је спојена заваривањем вертикалне половине, вијчаном раздвојивом везом и челичном спојном плочицом. Читава конструкција је топло цинкована, потом електростатски офарбана у тону по избору наручиоца	ком	10.00				
1.8.2.	Травњак - око стабала						
	Фино планирање хумуса дебљине 10 cm, формирање новог травњака сетвом семена у количинама 3,5 kg по ару (35 gr/m ²). Сејање се обавља машински - сејалицом, равномерним насејавањем, а након сетве се грабуљама семе благо прекрије ситном земљом. Након сетве извршити ваљање терена и заливање. Прво кошење треба обавити када трава достигне висину 10-12 cm	m ²	630.00				
1.8.3.	Зимзелено жбуње - Photinia – жардињере уз калдрму						
	Набавка, транспорт и садња садница зимзеленог шибља. Ископ рупа димензија 0,3x0,3x0,3 m за садњу шибља са изменом земље, садња шибља, додавањем компоста и заливањем.	ком	12.00				
1.8.4.	Листопадно жбуње - Patentilla Fruticosa - жардињере уз калдрму						
	Набавка, транспорт и садња садница листопадног шибља. Ископ рупа димензија 0,3x0,3x0,3 m за садњу шибља са изменом земље, садња шибља, додавањем компоста и заливањем.	ком	12.00				
1.8.5.	Жардињера - калдрма						

	Набавка, транспорт и уградња жардињера на ивичњаку, уз калдрму, на ивичњаку. Жардињере израдити од инокса, ширине ивичњака. Обложити их дрвеним летвама - декингом, у боји по жељи Наручиоца. У цену урачунати и почетне и спојне клипсе, инокс шрафове, поклопце за крајње даске. Поставити их између препуста, 6 жардињере између свака два препуста, по детаљу.Обрачун по комаду.	ком	6.00				
1.8.6.	Заштитник за стабло						
	Заштитник за стабло. Набавка и уградња заштитника за стабла, спољашњег пречника Ø190cm, унутрашњег пречника Ø90cm. Израда од челика. Обрачун по комаду.	ком	1.00				
УКУПНО ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ:							
1.9.	ОСТАЛИ РАДОВИ						
1.9.1.	Уклањање гнезда са стабала						
	Уклањање и одношење гнезда са стабалаа, која се задржавају и новопланираних са третирањем дезинфекционим средством. Обрачун по комплету.	компл.	1.00				
УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ:							
1.10.	ЗАВРШНИ РАДОВИ						
1.10.1.	Чишћење градилишта						
	Чишћење и прање градилишта након завршетка радова, са утоваром и одвозом отпадног материјала на градску депонију. Обрачун по m².	m²	1980.00				
УКУПНО ЗАВРШНИ РАДОВИ:							

ФАЗА 1				
РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ			УКУПНО БЕЗ ПДВ-А	УКУПНО СА ПДВ-ОМ
1.1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			
1.2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА			
1.3.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
1.4.	АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ			
1.5.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ			
1.6.	МОБИЛИЈАР			
1.7.	РЕСТАУРАЦИЈА			
1.8.	ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ			
1.9.	ОСТАЛИ РАДОВИ			
1.10.	ЗАВРШНИ РАДОВИ			
УКУПНО 1. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:				

Р. бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
	ЧИКОШ						
ФАЗА 2							
1.	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ						
1.1.	МОБИЛИЈАР - ЛЕТЊЕ БАШТЕ						
1.1.1.	Баште угоститељских објеката						
	Баште угоститељских објеката. Димензије баште 540x360cm, висине 260cm. Под башти обложен дрвеним летвама - decking. Конструкција израђена од челика, профил правоугаони 200x100, дебљина материјала 4mm. Летвама обложити зидове до висине 80cm. Монтажа дрвених летви - декинга, врши се на платформи од челика (роштиљ конструкција - максималне димензије поља 40x40cm). Конструкцију израдити по детаљу из Пројекта за извођење (ПЗИ), а који је дужан Извођач да преда Наручиоцу. У цену урачунати и подконструкцију, почетне и спојне клипсе, иноц шрафове, поклопце за крајње даске. Боја декинга за облагање платформе по жељи Наручиоца. Обрачун по комаду	ком	6.00				
	УКУПНО ЗАВРШНИ РАДОВИ:						
ФАЗА 2							
РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1. АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ							
1.1.	МОБИЛИЈАР - ЛЕТЊЕ БАШТЕ						

	Укупно без ПДВ-а	Укупно са ПДВ-ом
ФАЗА 1		
ФАЗА 2		
УКУПНО 1.АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ (ФАЗА 1 + ФАЗА 2)		

Р. бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
	Парк Чикош						
3.	ХИДРОТЕХНИЧКИ РАДОВИ						
3.1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ						
3.1.1.	Рашчишћавање терена						
	Пре почетка радова на снимању и обележавању терена, извршити рашчишћавање терена од свих могућих сметњи на деоницама на којима се предвиђа снимање и ископ терена за земљане радове. Обрачун се врши по m' ођишћене трасе за сав неопходан рад и материјал.	m'	260				
3.1.2.	Обележавање фотнате и канализације						
	Геодетско снимање и обележавање терена ради израде фонтане, компензационог базена и машинске просторије. Обележавање (исколчавање) трасе атмосферске канализације и прикључака на терену пре почетка радова, успостављање реперних тачака дуж трасе са протоколом обележавања и сталном висинском контролом кота. Рекогносцирање и маркирање места укрштања трасе са осталим подземним инсталацијама. Обрачун се врши по m' обележеног евовода.	m'	260				
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ							

3.2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
3.2.1.	Ископ земље за машинску просторију и компензациони базен						
	Широки ископ земље III категорије за машинску просторију и компензациони базен машинским и ручним путем. Дебљина слоја који се копа је d=25cm. Земљу одлагати непосредно поред, вишак земље утоварити и одвести на градску депонију. Обрачун по m³.						
	машински 80%	m³	120				
	ручно 20%	m³	30				
3.2.2.	Ископ земље за атмосферску канализацију						

	Машински ископ земље III категорије у рову ширине 80 cm, дубине 80 cm на почетку и падом од 0,5% ка улучном канализационом шахту за полагање канализационе цеви за атмосферску воду. Земљу одвојити са стране и један део искористити за затрпавање ровова. Остатак земље утоварити и одвести на депонију. Дужина ровова је око 42 m. Обрачун по m ³ .	m ³	31				
3.2.3.	Израда постељице од песка						
	Разастирање и планирање песка за постељицу канализационих цеви са тачношћу од 1 cm, у свему према пројектованим нагибима. Дебљина слоја је 10 cm. Ценом позиције обухваћена је наабавка песка (утовар), транспорт, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање у свему према прописима за ту врсту посла. Обрачун се врши по m ³ готовог посла за сав неопходан рад и материјал.	m ³	3,4				
3.2.4.	Израда тампон слоја						
	Набавка шљунка и израда тампон слоја испод дна компензационог базена и машинске просторије. Дебљина тампон слоја је 10 cm. Обрачун по m ³ збијеног шљунка.	m ³	0,9				
3.2.5.	Затрпавање канализационих цеви песком						
	Затрпавање цеви песком врши се 10 cm изнад темена цеви. Насипање рова вршити песком уз истовремено набијање. Обрачун се врши по m ³ уграђеног, збијеног песка за сав рад и материјал.	m ³	10				
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ							

3.3.	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
3.3.1.	Уградња мршавог бетона						
	Набавка, транспорт и уградња мршавог бетона МБ15 као подлоге испод доње плоче компензационог базена и машинске просторије. Дебљина слоја је d=10 cm. Обрачун се врши по m ² изведене подлоге од бетона.	m ²	0,9				
3.3.2.	Уградња бетона доњу плочу машинске сале						

	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ30 W-4 за израду доње плоче компензационог базена и машинске просторије. Доња плоча је димензија 360x240 cm, дебљина d=20 cm. Приликом армирања доње плоче оставити анкере за везу са зидовима. Арматура ће бити обрачуната посебно. Обрачун вршити по m ³ уграђеног бетона.	m ³	1,95				
3.3.3.	Уградња бетона у зидове машинске сале						
	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ30 W-4 у двостраној оплати за израду зидова компензационог базена и машинске просторије. Зидови су дебљине d=20 cm. Арматура ће бити обрачуната посебно. Обрачун вршити по m ³ уграђеног бетона.	m ³	5,3				
3.3.4.	Уградња бетона горњу плочу машинске сале						
	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ30 W-4 за израду горње плоче компензационог базена и машинске просторије. Горња плоча је димензија 360x240 cm, дебљине d=25 cm. Приликом бетонирања горње плоче уградити рам на два места димензија 80x80 cm за силазак у шахт. ЛГ поклопац и арматура ће бити обрачуната посебно. Обрачун вршити по m ³ уграђеног бетона.	m ³	1,85				
3.3.5.	Израда постоља за пумпу						
	Израда постоља за пумпу (бетонских јастука) димензија 40x20x10 cm од армираног бетона МБ 20. Обрачун се врши по комаду изведеног бетонског постоља.	ком	8				
3.3.6.	Обрада продора око цеви						
	Обрада продора око цеви из компензационог базена у машинску просторију водонепропусном масом. Обрачун се врши по комаду обрађеног продора.	ком	6				
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ							
3.4.	АРМИРАЧКИ РАДОВИ						
3.4.1.	Уградња арматуре						
	Набавка, транспорт, сечење, чишћење, савијање и уградња ребрасте арматуре. Количина арматуре коју је неопходно уградити износи 60 kg/m ³ уграђеног бетона. Обрачун се врши по kg уграђене арматуре.						

	доња плоча	kg	117				
	зидови	kg	318				
	горња плоча	kg	111				
	бетонски јастуци	kg	4				
	укупно:	kg	550				
УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ							

3.5.	МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ						
3.5.1.	Довод воде за компензациони базен						
	Набавка, транспорт и монтажа РЕ цеви Ф25 mm и потребних фазонских комада (колена, редукције, Т комада) према детаљима из Пројектне документације. Обрачун се рши по m'.	m'	15				
3.5.2.	Одвод воде од фонтане ка компензационом базену						
	Набавка, транспорт и монтажа PVC - 3P цеви Ф110 mm за одвођење воде од фонтане ка компензационом базену са свим неопходним фазонским елементима. Цеви монтирати према детаљу из пројекта. Обрачун се врши по m' монтираног цевовода.	m'	6,5				
3.5.3.	Монтажа затварача						
	Набавка, транспорт и монтажа затварача. Обрачун се врши по комаду уграђеног затварача.						
	Ф50 mm	ком	1				
	Ф25 mm	ком	7				
	укупно:						
3.5.4.	Монтажа МДК						
	Набавка, транспорт и монтажа монтажано-демонтажног комада (МДК). Обрачун се врши по комаду.						
	Ф25 mm	ком	2				
3.5.5.	Монтажа вентила са испусном славинам						

	Набавка, транспорт и монтажа вентила са испусном славинам Ф25 mm. Обрачун се врши по комаду уграђеног вентила.	ком	1				
3.5.6.	Монтажа хватача нечистоће						
	Набавка, транспорт и монтажа хватача нечистоће Ф25 mm. Обрачун се врши по комаду.	ком	1				
3.5.7.	Монтажа комада за разбијање каменца						
	Набавка, транспорт и монтажа комада за разбијање каменца Ø1". Обрачун се врши по комаду.	ком	1				
3.5.8.	Монтажа неповратног вентила						
	Набавка, транспорт и монтажа неповратног вентила Ø1". Обрачун се врши по комаду уграђеног вентила.	ком	1				
3.5.9.	Монтажа електромагнетног вентила						
	Набавка, транспорт и монтажа електромагнетног вентила Ø1" (ЕМВ). Обрачун се врши по комаду уграђеног вентила.	ком	1				
3.5.10.	Монтажа водомера						
	Набавка, транспорт и монтажа водомера Ø1". Обрачун се врши по комаду.	ком	1				
3.5.11.	Монтажа мердевина од inox_a						
	Набавка, транспорт и монтажа мердевина од inox_a за силазак у компензациони базен и машинску просторију. Мердевине се уграђују на размаку од 30 cm, са ручним штемовањем рупа о обрадом цементним малтером. Обрачун се врши по комаду уграђених мердевина за сав неопходан рад и материјал.	ком	2				
3.5.12.	Монтажа ЛГ поклопаца						
	Набавка, транспорт и монтажа ЛГ поклопаца димензија 80x80 cm којима се омогућава улазак у компензациони базен и машинску просторију. Обрачун по комаду уграђеног поклопаца.	ком	2				
3.5.13.	Монтажа пумпи за фонтану						

	Набавка, транспорт и уградња Varionaut 150/DMX/02 пумпе са свом пратећом опремом, кабловима и програматором смештеног у разводни орман фонтане или пумпе истих карактеристика другог произвођача. Снага пумпе P=150 W, капацитет Q _{max} =150 l/min, висине дизања H _{max} = 5,60 m. Обрачун по комаду.	ком	7				
3.5.14.	Монтажа млазница и подних рефлектора						
	Набавка, транспорт и уградња млазнице типа Oase Comet 10-12 Silver. Млазница је од издржљивог месинга, хромирана и никлована у цену урачунати прохромске наставке од фланше до прикључка као и подних рефлектор ProfiPlane LED 320/DMX/02, са свом неопходном, опремом, наставцима, кабловима, коленима, програматором који се налази у разводном ормарну фонтане итд. Обрачун по комаду.	ком	7				
3.5.15.	Монтажа муљне пумпе						
	Набавка, транспорт и монтажа дренажне пумпе PEDROLLO VXm 15/35-MF или сл. , снаге P=1,1 kW опремљене пловком, капацитета Q=50-400 l/min, n=2900 1/мин, висине дизања X=2-10 м. Обрачун се врши по комаду.	ком	1				
3.5.16.	Монтажа пешчаног филтра						
	Набавка, транспорт и монтажа пешчаног филтра типа Oase 485/4/10 или неког другог сличних карактеристика, истог или другог произвођача. Филтер мора да поседује филтер пумпу за радни притисак 3,5 бара. Обрачун се врши по комаду.	ком	1				
3.5.17.	Монтажа везе усиса и потиса пешчаног филтра						
	Израда и монтажа веза усиса и потиса пешчаног филтра по приложеној шеми. Обрачун по комплекту.	комплет	1				
3.5.18.	Монтажа Ph и хлор дозатора						
	Набавка, транспорт и уградња pH и хлор дозатора са свом пратећом опремом и дозир пумпама. Обрачун по комплекту.	комплет	1				
3.5.19.	Монтажа веза усиса и потиса дозатора						

	Набавка материјала и израда веза усиса и потиса дозатора. Обрачун по комаду.	ком	1				
3.5.20.	Монтажа решетке за пријем атмосферских вода						
	Набавка, транспорт и монтажа површинске решетке Filcotern Light нормална ширина 150 за пријем атмосферских вода са свим пратећим елементима и коадима. Уградњу вршити по упутству произвођача. Обрачун се врши по m' уграђеног канала са свим пратећим елементима по детаљима из пројекта, за сав неопходан рад и материјал.	m'	50				
УКУПНО МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ							

3.6.	ЗАВРШНИ РАДОВИ						
3.6.1.	Снимање изведених радова						
	Извршити снимање и направити катастар подземних инсталација који треба да садржи све новопроектване инсталације и објекте. Обрачун се врши по m' снимљеног цевовода.	m'	260				
3.6.2.	Испитивање водоводне цеви						
	Испитивање цевовода Ф25 mm на унутрашњи хидраулички притисак по завршеној монтажи. Испитивање се врши у присуству надзорног органа. Обрачун се врши по m' испитаног цевовода, за сав неопходан рад и материјал. Обрачун по дужном метру.	m'	15				
3.6.3.	Испирање и дезинфекција водоводне цеви						
	Испирање и дезинфекција цевовода Ф25 mm по завршеном испитивању на унутрашњи хидраулички притисак. Обрачун се врши по m' цевовода, за сав неопходан рад и материјал. Обрачун по дужном метру.	m'	15				
3.6.4.	Испитивање канализационе цеви						

	Извршити испитивање канализационе сливничке на вододрживост, односно проверу непропусности цевовода, у свему према упутствима надлежног комуналног предузећа и техничким условима, уз обавезно присуство Надзорног органа. У цену је урачунато и испирање канализационе мреже од песка, земље и осталих нечистоћа које могу у њу доспети током извођења радова. Обрачун се врши по m' испитане мреже, за сав неопходан рад и материјал.	m'	42				
3.6.5.	Црпљење воде из рова атмосферске канализације						
	Уколико се приликом извођења радова на пројектованој атмосферској канализацији појаве подземне воде у рову, извршити њихово препумпавање мобилним пумпама. Обрачун се врши по часу рада пумпи на црпљењу воде, за сав неопходан рад и материјал.	час	96				
3.6.6.	Пробни рад фонтане						
	Пробни рад фонтане у трајању од 10 дана.	час	80				
УКУПНО ЗАВРШНИ РАДОВИ							
РЕКАПИТУЛАЦИЈА 3. ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ							
3.1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ						
3.2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
3.3.	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
3.4.	АРМИРАЧНИ РАДОВИ						
3.5.	МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ						
3.6.	ЗАВРШНИ РАДОВИ						
УКУПНО 3. ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ И ОПРЕМА:							

Р. бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
	ЧИКОШ						
ФАЗА 1							
4.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
ОПШТЕ НАПОМЕНЕ							
Овај предмер и предрачун обухвата комплетну набавку, транспорт и испоруку са свим потребним атестима и сертификатима, комплетног материјала потребног за израду електроенергетских инсталација које су предмет овог пројекта. Сав употребљени материјал мора бити одговарајућег квалитета и одговарати важећим стандардима. Наведеним позицијама обухваћен је сав ситан неспецифицирани материјал, складиштење материјала и опреме, испитивање и пуштање у рад, довођење у првобитно стање, као и одношење шута и његов транспорт до најближе депоније.							
4.6.4.1.	НАПОЈНИ КАБЛОВИ						
<u>Грађевински радови:</u>							
4.6.4.1.1.	Трасирање и ископ рова у земљишту III категорије, димензија 0,4X0,8m за полагање једног кабла. Формирање постелице кабла, постављање PVC штитника и PVC траке изнад кабла, тампонирање рова у слојевима са набијањем и одвоз вишка материјала.	m ¹	4.00				
4.6.4.1.2.	Трасирање и ископ рова у земљишту III категорије, димензија 0,5X0,8m за полагање два кабла. Формирање постелице кабла, постављање PVC штитника и PVC траке изнад кабла, тампонирање рова у слојевима са набијањем и одвоз вишка материјала.	m ¹	14.00				
4.6.4.1.3.	Испорука и полагање напојног кабла (разводних ормана RO-1 и RO-3), у претходно припремљеном рову. Обухваћено је развлачење и обележавање кабла.						
	PP00 4X6 mm ²	m ¹	6.00				
	PP00 4X4 mm ²	m ¹	22.00				
4.6.4.1.4.	Набавка, испорука и полагање тврдих PVC цеви Ø50mm за израду кабловске канализације у већ ископани ров, на делу трасе испод пешачких стаза.	m ¹	40.00				

4.6.4.1.5.	Испорука потребног материјала и израда заштите при укрштању електроенергетског кабла са инсталацијама водовода, канализације, у свему према важећим прописима.	ком	3.00				
4.6.4.1.6.	Испорука и постављање ознака за обележавање трасе кабла и кабловске канализације на регулисаним површинама (бетонска коцка са месинганом плочицом, са потребним подацима према прописима ЕД	ком	6.00				
УКУПНО НАПОЈНИ КАБЛОВИ:							

4.6.4.2.		РАЗВОДНИ ОРМАНИ						
Грађевински радови:								
4.6.4.2.1.	Ископ земље и израда бетонског постоља приближних димензија (дХшХв) 0,6X0,3X0,8m за монтажу слободностојећег ормана (ОММ и RO-1), са уградњом PVC цеви Ø70mm за пролаз каблова до ормана, набијање у слојевима и одвоз вишка материјала.	ком	2.00					
Електромонтажни радови:								
4.6.4.2.2.	Испорука и монтажа на бетонско постоље разводног ормана RO-1, од пресованог негоривог полиестера ојачаног стакленим влакнима, отпорним на удар и UV зрачење, у заштити IP 54. Орман је предвиђен за уградњу следеће опреме:							
	компакт прекидач MC1, 3p, In= 25A, (ком 1)							
	аутоматски прекидач B10A, 1p (ком 3)							
	аутоматски прекидач B16A, 3p (ком 2)							
	Позиција обухвата комплетно шемирање ормана, израду свих потребних веза и спојева као и сав потребан неспецифицирани материјал.	компл.	1.00					
4.6.4.2.3.	Испорука и монтажа на зид разводног ормана RO-3, израђеног од челичног лима дебљине 2mm, у заштити IP 66. Завршна обрада површине изведена је епокси полиестерским прахом. Орман је опремљен бравицом за закључавање. У орман се смешта следећа опрема:							

	FID склопка 25/0,5A, 4p (ком 1)						
	моторни заштитни прекидач 2,5 до 4А						
	надградна индустријска утичница 16А, 4p, IP44 (ком 1)						
	аутоматски прекидач C16А, 3p (ком 1)						
	аутоматски прекидач B10А, 1p (ком 1)						
	сигнална сијалица за индикацију фазног напона, монтажа на вратима ормана (ком 1)						
	сигнална сијалица за идикацију рада пумпи, монтажа на вратима ормана (ком 2)						
	аутоматска јединица система, трансформатор 230/24V, сви потребни напојни каблови као и остали неопходни електро материјал (обухваћени су предмером и предрачуном у пројекту хидротехничких инсталација)						
	Позиција обухвата комплетно шемирање ормана, израду свих потребних веза и спојева као и сав потребан неспецифицирани материјал.	компл.	1.00				
УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАНИ:							

4.6.4.3.	ИНСТАЛАЦИЈА ПАРКОВСКОГ ОСВЕТЉЕЊА И УТИЧНИЦА У ЛЕТЊИМ БАШТАМА						
<u>Грађевински радови:</u>							
4.6.4.3.1.	Трасирање и ископ рова у земљишту III категорије, димензија 0,4X0,8m за полагање једног кабла. Формирање постељице кабла, постављање PVC штитника и PVC траке изнад кабла, тампонирање рова у слојевима са набијањем и одвоз вишка материјала.	m ¹	130.00				
4.6.4.3.2.	Трасирање и ископ рова у земљишту III категорије, димензија 0,5X0,8m за полагање два кабла. Формирање постељице кабла, постављање PVC штитника и PVC траке изнад кабла, тампонирање рова у слојевима са набијањем и одвоз вишка материјала.	m ¹	160.00				

	НАПОМЕНА: Ископ земље, израда бетонских темеља на местима постављања канделаберских стубова, уградња стубова, уградња PVC cevi Ø70mm у темељ за пролаз каблова до стуба, затрпавање темеља, набијање у слојевима и одвоз вишка материјала као и остали радови, обухваћени су предмером и предрачуном у пројекту архитектуре.						
Електромонтажни радови:							
4.6.4.3.3.	Испорука, уградња (уз довођење у вертикални положај) и монтажа на већ припремљени темељ округлог, конусног стуба, висине h=4m, сличног типу Umbria S ZN RAL, производње "Valmont". Стуб је израђен од челика у складу са стандардом SRP EN40 (1-9), за брзине ветра $\geq 19\text{m/s}$, према стандарду S 235 JR, са невидљивим "плазма" варом. База стуба је Ø110mm, без крилца за ојачање. Завршетак стуба је раван за светиљку Ø60mm. Анкер плоча је квадратног тањирастог облика, димензија 271X271mm, са 4 елипсаста отвора за анкере и са размаком анкера 200X200mm, према прорачуну стуба. Стуб је опремљен ливеним или лименим поклопцем за отвор прикључне плоче, димензија 400X75mm. Стуб је предвиђен за директну монтажу светиљке. Стуб је опремљен вијком за уземљење са унутрашње стране стуба. Стуб је заштићен поступком топлог цинковања у складу са SRP EN ISO 1461 и обојен по избору Инвеститора. Позицијом је обухваћен	ком	8.00				
4.6.4.3.4.	Испорука, уградња (уз довођење у вертикални положај) и монтажа на већ припремљени темељ округлог, конусног стуба, висине h=3,5m, сличног типу Auriga P 60 3,5 (3) C SP 200X200 ZN RAL, производње "Valmont". Стуб је израђен од челика у складу са стандардом SRP EN40 (1- 9), за брзине ветра $\geq 19\text{m/s}$, према стандарду S 235 JR, са невидљивим "плазма" варом. База стуба је Ø110mm, без крилца за ојачање. Завршетак стуба је раван за светиљку Ø60mm. Анкер плоча је квадратног тањирастог облика, димензија 271X271mm, са 4 елипсаста отвора за анкере и са размаком анкера 200X200mm, према прорачуну стуба. Стуб је опремљен ливеним или лименим поклопцем за отвор прикључне плоче, димензија 400X75mm. Стуб је предвиђен за директну монтажу светиљке. Стуб је опремљен вијком за уземљење са унутрашње стране стуба. Стуб је заштићен поступком топлог цинковања у складу са SRP EN ISO 1461 и обојен по избору	ком	5.00				

	Инвеститора. Позицијом је обухваћен рад,						
4.6.4.3.5.	Испорука и монтажа једностране лире израђене од полукружно савијене челичне цеви. Вертикални део лире се металним носачима бочно причвршћује на горњи део стуба. Растојање завршетка лире од осе стуба износи 1m. Лира је заштићена	ком	5.00				
4.6.4.3.6.	Испорука и уградња прикључне кутије сличне типу PRS 12, ASA+PC/V-0 RAL 7035, произвођача "Exteh", могућност прикључка два кабла 4X16mm ² , Cu/Al, заштите IP54, са прозирним поклопцем изнад осигурача. Кутија је опремљена прикључном стезаљком од полиамида и стезаљком за нуловање, DIN шином и аутоматским осигурачима 10 или 16A, 1p, "C" карактеристике, 10kA, у складу са стандардима EN 60493-1, DIN VDE 0660-550, DIN 43628, DIN 43871	ком	13.00				
4.6.4.3.7.	Испорука, полагање и повезивање кабла за напајања светиљки на стубовима. Кабл се полаже слободно у претходно ископаном рову или се увлачи у заштитну PVC цев. Обухваћено је развлачење, полагање и обележавање кабла оловном траком.						
	PP00-Y 3X2,5 mm ²	m ¹	190.00				
4.6.4.3.8.	Испорука свог потребног материјала и полагање траке FeZn 25X4mm за уземљење стубова парковског осветљења. Трака се полаже у претходно ископани ров	m ¹	140.00				
4.6.4.3.9.	Испорука свог потребног материјала и израда уземљења канделаберских стубова, помоћу траке FeZn 25X4mm, дужине 2m, спојене једним крајем на тракасти уземљивач помоћу укрсног комада, а за стуб учвршћене завртњем	ком	13.00				
4.6.4.3.10.	Испорука, полагање и повезивање кабла од разводних кутија до подних светиљки декоративног осветљења. Кабл се полаже у претходно ископаном рову или се увлачи у заштитну PVC цев.						
	PP00-Y 2X1,5 mm ²	m ¹	280.00				
<u>Светиљке:</u>							
	Испорука, монтажа и повезивање светиљки одговарајућих карактеристика, комплет са потребним прибором за монтажом. Пројектом се предвиђају следећи типови светиљки:						

4.6.4.3.11.	Испорука и монтажа на стуб димабилне светилке, у облику четвоространог фењера (висине 647mm, ширине макс.428mm), са LED извором светлости, температура боје 4000K, номиналног флуksа 8.600lm, иницијалног флуksа минимум 5.590lm, максималне снаге 51W. Минимална ефикасност светилке 109,5 lm/W. Расподела светлости широкоснопна. Индекс репродукције боје $Ra \geq 70$. Уједначеност боје, $SDCM < 5,0$. Бочне стране фењера су троугластог облика и нису затворене протектором. Предспојни уређај (драјвер) је уграђен у светилку и има интегрисану пренапонску заштиту SPD од минимум 10kV. Коефицијент снаге минимум 0,98. Светилка је опремљена DALI електричном предспојном справом, која напаја модуле константном струјом до максимално 700 mA. Светилка садржи екстерни IP конектор. Кућиште светилке је од ливеног алуминијума под притиском које је обојено електростатичким поступком тамно сивом бојом (ultra dark grey). Оптика је од метакрилата, а протектор од термички отпорног, провидног стакла. Степен отпорност на удар је IK09 а степен механичке заштите IP66. Заштита од ел. удара – класа II. Време за који светлосни флуks падне на 93% иницијалног флуksа је 100.000h. Предспојни уређај (драјвер) има могућност подешавања радне струје и програмирања за одржавање константног флуksа током животног века, или за жељени рад аутономног димовања у више од два корака. Интегрисани уређај за димовање у касним вечерњим сатима, који је програмиран за уштеду до 32% енергије (сличан DDF2), налази се у драјверу. Уређај за рачунање времена користи виртуелни сат, који на основу узорка - on/off циклуса, од последње три ноћи, одређује средину и обара флуks према следећим корацима сценарија DDF2: 1. Од тренутка паљења до тренутка који представља 3x пре средине виртуелне ноћи светилка ради са 100% флуksа. 2. Од 3x пре средине виртуелне ноћи светилка ради са 70% флуksа. 3. Од средине виртуелне ноћи светилка ради са 50% флуksа у наредна четири сата. 4. У наредна два часа светлосни флуks светилке је 70%. 5. У последњем кораку, светилка ради са 100% свог флуksа, све до тренутка искључења јавног осветљења. Светилка има сервисну ознаку (QR код), који са употребом апликације на мобилном уређају, омогућава детаљан опис						
-------------	--	--	--	--	--	--	--

	светилке, упутство за монтажу и одржавање, регистрацију светилке, списак сервисних делова, а опционо је могуће и програмирање драјвера, уз помоћ одговарајућег бежичног уређаја за програмирање. Светилка се испоручује са адаптером за висећу монтажу и са напојним каблом дужине 1m. Температурни опсег рада светилки је од -40 до +50°C. Приближна маса светилке износи 11,5kg. Светилка је усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду и има ENEC ознаку. Светилка је усклађена са RoHS директивама о ограничењу употребе одређених опасних супстанци.	ком	5.00				
4.6.4.3.12.	Испорука и монтажа на стуб светилке за урбано осветљење, модерног дизајна, са LED извором светлости, температура боје 4000K, номиналног флуksа 5.400lm, иницијалног флуksа минимум 4.644lm, максималне снаге 35W. Расподела светлости широкопопна, индекс репродукције боје $Ra \geq 70$. Предспојни уређај (драјвер) је уграђен у светилку и има интегрисану пренапонску заштиту SPD од минимум 10kV. Светилка је опремљена DALI електричном предспојном справом, која напаја модуле константном струјом до максимално 700 mA. Кућиште светилке је од ливеног алуминијума под притиском које је обојено електростатичким поступком тамно сивом бојом (ultra dark grey). Светилка има оптички систем за директно усмеравање светлости на задату површину. Степен отпорности на удар је IK06 а степен механичке заштите IP66. Заштита од ел. удара – класа I. Трајност LED извора је 100.000h на температури до 25°C, с тим да флуks не опадне на мање од 70% иницијалног. Интегрисани уређај за димовање у касним вечерњим сатима, који је програмиран за уштеду до 32% енергије (сличан DDF2), налази се у драјверу. Уређај за рачунање времена користи виртуелни сат, који на основу узорка - on/off циклуса, од последње три ноћи, одређује средину и обара флуks према следећим корацима сценарија DDF2: 1. Од тренутка паљења до тренутка који представља 3x пре средине виртуелне ноћи светилка ради са 100% флуksа. 2. Од 3x пре средине виртуелне ноћи светилка ради са 70% флуksа. 3. Од средине виртуелне ноћи светилка ради са 50% флуksа у						

	наредна четири сата. 4. У наредна два часа светлосни флуks светилке је 70%. 5. У последњем кораку, светилка ради са 100% свог флуksа, све до тренутка искључења јавног осветљења. Светилка има сервисну ознаку (QR код), који са употребом апликације на мобилном уређају, омогућава детаљан опис светилке, упутство за монтажу и одржавање, регистрацију светилке, списак сервисних делова, а опционо је могуће и програмирање драјвера, уз помоћ одговарајућег бежичног уређаја за програмирање. Светилка је предвиђена за монтажу на врх стуба пречника Ø60mm, осно симетрично у односу на стуб, без додатног прибора. Завртњи за фиксирање су отпорни на корозију и скривени од погледа пролазника. Светилка је усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду и има ENEC ознаку. Светилка је усклађена са RoHS директивама о ограничењу употребе одређених опасних супстанци. Светилка је слична типу UrbanStar BDS100 LED54-4S/740 I DW50 AL DGR DDF2 D "Philips"	ком	8.00				
4.6.4.3.13.	Испорука, монтажа и повезивање LED траке за декоративну расвету централне платформе. LED трака се монтира у модулларне носаче и покрива стаклом, ACO Sideline IP67, IK08 или слично, комплет са предспојним прибором	компл.	1.00				
4.6.4.3.14.	Испорука и монтажа LED рефлектора сличан типу LUX 20 BLUX0103430WCS "Philips - Ilti Luce", степена механичке заштите IP 68, отпорности на удар степена IK10, класа изолације III. Као извор користе се LED диоде снаге 3,6W (3x1,2 W), температура боје 3000K, минимална ефикасност светилке 49lm/W, угао исијавања 25°. Кућиште светилке је од брушеног хромираног месинга, док је дифузор од опал стакла. Светилка се кружног облика, пречника Ø57mm и дубине 54mm. Температурни опсег рада светилке -20 до +50°C. Светилка се на мрежу прикључује преко драјвера константне струје 350 mA. Светилка има могућност димовања. Уз светилку се испоручује прибор за монтажу и кабл дужине 1m	ком	66.00				
4.6.4.3.15.	Испорука и монтажа уградне подне кутије, димензија 67X53mm, за монтажу светилке LUX20, слична типу BLUXCASSA3 "Philips - Ilti Luce"	ком	66.00				

4.6.4.3.16.	Испорука и монтажа предспојног уређаја за напајање LED светиљки LUX 20, максималне снаге 10W. Улазни напон 220-240V, излазни напон 2-29V, излазна струја 350mA. Уређај је предвиђен за рад при температурама амбијента -20 до +50°C. Изолација SELV (безбедносни ниски напон), класа електричне заштите II. Димензије уређаја су 27X40X100mm, маса 90g и сличан је типу WALIMLED08350 "Philips - Ilti Luce"	ком	33.00				
<u>Утичнице у летњим баштама:</u>							
4.6.4.3.17.	Испорука и монтажа OG монофазне утичнице са заштитним контактом 2P+E, 16A/230V, заштита IP55	ком	6.00				
4.6.4.3.18.	Испорука и полагање кабла доле наведеног типа у рову, за напајање инсталације утичница у отвореним летњим баштама						
	PP00-Y 3X2,5 mm ²	m ¹	120.00				
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА ПАРКОВСКОГ ОСВЕТЉЕЊА И УТИЧНИЦА У ЛЕТЊИМ БАШТАМА:							

4.6.4.4.	ИНСТАЛАЦИЈЕ ФОНТАНЕ						
	НАПОМЕНА: Рефлектори типа ProfiPlane LED 320/DMX/02, аутоматика рада пумпи и рефлектора, сви припадајући напојни каблови и инсталациони материјал, обухваћени су предмером и предрачуном пројекта хидротехничких инсталација.						
4.6.4.4.1.	Испорука и полагање траке FeZn 25X4mm у темеље компензационог базена и машинске просторије, при њиховој изради. Изводи са ове траке (ком5) предвиђени су за спајање металних делова технолошке опреме. Изводе чини трака FeZn 25X4mm дужине 2m, која се укрсним комадима спаја на уземљивач.	компл.					
4.6.4.4.2.	Испорука потребног материјала и израда заштите при укрштању електроенергетског кабла са инсталацијама водовода, канализације, у свему према важећим прописима.	компл.					
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ ФОНТАНЕ:							

4.6.4.5.	СИСТЕМ ЗА РАСТЕРИВАЊЕ ПТИЦА						
<u>Грађевински радови:</u>							
4.6.4.5.1.	Трасирање и ископ рова у земљишту III категорије, димензија 0,4X0,8m за полагање једног кабла. Формирање постељице кабла, постављање PVC штитника и PVC траке изнад кабла, тампонирање рова у слојевима са набијањем и одвоз вишка материјала.	m ¹	20.00				
<u>Електромонтажни радови:</u>							
4.6.4.5.2.	Испорука, монтажа и повезивање звучног растеривача птица Super BirdXPeller PRO кога чине контролна јединица и четири звучника 8 ома, 75W, јачина звука 105-110dB на 1m, фреквенција 3-5kHz. Уз сваки звучник испоручује се по 30m кабла.	ком	1.00				
4.6.4.5.3.	Испорука и полагање кабла, у претходно припремљеном рову, од разводног ормана RO-1 до контролне јединице. На местима појачаног механичког оптерећења, кабл се полаже у заштитну PVC цев. Обухваћено је развлачење и обележавање кабла.						
	PP00-Y 3X1,5 mm ²	m ¹	40.00				
4.6.4.5.4.	Испорука потребног материјала и израда заштите при укрштању електроенергетског кабла са инсталацијама водовода, канализације, у свему према важећим прописима.	ком	1.00				
	УКУПНО СИСТЕМ ЗА РАСТЕРИВАЊЕ ПТИЦА:						

ФАЗА 1							
РЕКАПИТУЛАЦИЈА 4. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ							
4.6.4.1.	НАПОЈНИ КАБЛОВИ						
4.6.4.2.	РАЗВОДНИ ОРМАНИ						
4.6.4.3.	ИНСТАЛАЦИЈА ПАРКОВСКОГ ОСВЕТЉЕЊА И УТИЧНИЦА У ЛЕТЊИМ						
4.6.4.4.	ИНСТАЛАЦИЈА ФОНТАНЕ						
4.6.4.5.	СИСТЕМ ЗА РАСТЕРИВАЊЕ ПТИЦА						
УКУПНО 4. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:							

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

за Реконструкцију просторне целине "ЧИКОШ" у Пожаревцу

1	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ (обе Фазе):		
2	ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ и ОПРЕМА:		
3	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		
	УКУПНО РАДОВИ :		
	ПДВ 20%:		
	УКУПНО СА ПДВ-ом :		

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- 1) у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за тражени предмет јавне набавке;
- 2) у колони 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за тражени предмет јавне набавке;
- 3) у колони 7. уписати колико износи укупна цена за тражену количину без ПДВ-а, за предмет јавне набавке, и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (колона 5) са количинама (колона 4);
- 4) у колони 8. уписати колико износи укупна цена за тражену количину са ПДВ-ом, за предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (колона 6) са количинама (колона 4);
- 5) у последњој колони уписати колико износи укупна цена свих радова без пдв-а и са пдв-ом;

Датум: _____ 2019. године

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

У случају потписивања Уговора са Понуђачем;

_____ из _____,

за извођење радова:

Реконструкција просторне целине „Чикош“,

_____ са лиценцом број _____
(име и презиме одговорног извођача) (број лиценце)

1) Изјављујем да прихватам да будем у име Понуђача одговорни извођач
Грађевинских/архитектонских/електротехничких/пејзажних радова.

2) У прилогу достављам фотокопију своје лиценце оверену личним печатом.

Датум: __.__.2019.године

Потпис одговорног извођача радова

Напомена: образац копирати у потребном броју примерака и доставити посебно за сваког одговорног извођача радова и том приликом заокружити или подвући врсту радова наведених под 1)

Образац бр. 14**ПОНУЂАЧ:**

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
ДОСТАВЉЕНЕ ПО ЈАВНОЈ НАБАВЦИ БРОЈ
ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки)**

Врста трошка	Вредност
Укупно без ПДВ-а:	
ПДВ :	
Укупно са ПДВ-ом:	100%

Структуру трошкова припреме понуде понуђач прилаже и тражи накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца, сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

Напомена:

- ☐ од понуђача се захтева да наведе све елементе који чине трошкове припреме понуде (на пример: трошкови прибављања средстава финансијског обезбеђења, трошкови овере доказа о испуњености услова, трошкови израде узорака или модела...)
- ☐ образац трошкова припреме понуде попуњавају понуђачи који су имали наведене трошкове и који тражи да му их наручилац надокнади
- ☐ остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15)
- ☐ уколико понуђач не попуни образац трошкова припреме понуде, наручилац није дужан да му надокнади трошкове

Датум: _____ 2019. године

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама под пуном моралном, материјалном и кривичним одговорношћу, као заступник понуђача дајем следећу:

ИЗЈАВУ

ПОНУЂАЧ, _____, из _____, адреса _____ овом изјавом потврђује да је понуду у поступку јавне набавке ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки) – Реконструкција просторне целине „Чикош“, поднео независно, без договора са понуђачима или другим заинтересованим лицима.

Датум: _____ 2019. године

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 закона 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. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача. Образац копирати у потребном броју примерака з а сваког члана групе понуђача и подизвођача.

ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама под пуном моралном, материјалном и кривичним одговорношћу, као заступник понуђача дајем следећу:

ИЗЈАВУ

ПОНУЂАЧ, _____, из _____, адреса _____ овом изјавом потврђује да је у понуди у поступку јавне набавке ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки) - **Реконструкција просторне целине „Чикош“**, поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада као и заштити животне средине, као и да **нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.**

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача. Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача и подизвођача.

ДОКАЗ О ПОСЕДОВАЊУ ТЕХНИЧКОГ КАПАЦИТЕТА

Попуњава подносилац понуде. Уколико намерава да ангажује подизвођача онда се овај списак доставља и за подизвођача, а уколико пријаву подноси група понуђача онда је подноси сваки учесник у заједничкој понуди.

ПОНУЂАЧ: _____

МАШИНЕ И ОПРЕМА (у власништву и/или по основу уговора о закупу, Лизингу)

НАЗИВ МЕХАНИЗАЦИЈЕ	ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
Камион за транспорт носивости до 10 тона - комада 1	
Калупи (гуме) за штампани бетон -50 m ²	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

МОДЕЛ УГОВОРА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА
Реконструкција просторне целине „Чикош“

Закључен између:

1. НАРУЧИОЦА: ГРАД ПОЖАРЕВАЦ - ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПОЖАРЕВАЦА, ул. Дринска бр.2, 12000 Пожаревац, ПИБ 100438011, Матични број 07271239, који заступа Градоначелник града Пожареваца Бане Спасовић, дипл. правник (у даљем тексту: **НАРУЧИЛАЦ**) и

2. ИЗВОЂАЧА РАДОВА:, из _____, ПИБ _____, Матични број _____, рачун бр _____, код _____ банке, које заступа директор _____, као пружалац услуга (у даљем тексту: **Извођач**), с друге стране

3., из _____, ПИБ _____, Матични број _____, рачун бр _____, код _____ банке, које заступа директор _____, као пружалац услуга с друге стране (у даљем тексту : **Извођач**), с друге стране,

3.1., из _____, ПИБ _____, Матични број _____, рачун бр _____, код _____ банке, које заступа директор _____, као пружалац услуга с друге стране (у даљем тексту : **Извођач**), с друге стране,

3.2., из _____, ПИБ _____, Матични број _____, рачун бр _____, код _____ банке, које заступа директор _____, као пружалац услуга с друге стране (у даљем тексту: **Извођач**) *, с друге стране,

Странке у уговору сагласно констатују:

- да је Наручилац радова у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) спровео отворени поступак јавне набавке број _____ за набавку _____ са циљем закључивања уговора између Наручиоца и Извођача.
- да је Наручилац донео Одлуку о додели уговора број _____ од _____ 2020. године, у складу са којом се закључује овај уговор између Наручиоца и Извођача.
- да је Извођач доставио Понуду бр. _____ од _____ 2020. године, која чини саставни део овог уговора (у даљем тексту: понуда Извођача).

Предмет Уговора

Члан 1.

Уговорне стране констатују да је наручилац изабрао извођача као најповољнијег понуђача за извођење радова, а по спроведеном поступку јавне набавке број ЈН ОП 97/2019 (1.3.90 у Плану јавних набавки), по позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки, интернет страници наручиоца дана _____ 2019. године и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа дана _____ 2019. године.

Члан 2.

Предмет уговора је извођење радова на реконструкцији просторне целине Чикош и ближе је одређен усвојеном понудом извођача број _____ од _____ 2020. године, која је саставни део овог уговора, инвестиционо-техничком документацијом по којој се изводе радови и овим уговором.

Ради извођења радова који су предмет овог уговора, извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско-занатске, припремно-завршне и машинске радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Наручилац задржава право да поједине позиције из предмера изведе у количинама различитим од у понуди наведених количина, као и да од неких позиција одустане у току градње, без права Извођача на захтевање повећаних трошкова или посебне надокнаде.

Вредност радова - цена

Члан 3.

Укупна вредност радова износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом и утврђена је у свему према понуди број: _____ од _____ године која је саставни део овог уговора.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове извођача.

Стварна вредност радова утврдиће се на основу уграђених количина, односно оверене грађевинске књиге од стране надзорног органа Наручиоца и уговореним јединичним ценама.

Уговорене јединичне цене важе за вишак односно мањак изведених радова и испоручених добара у складу са чланом 1. овог Уговора.

Услови и начин плаћања

Члан 4.

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

- а) _____%, односно износ од _____ динара на име аванса, у року од 15 дана од дана испостављања авансне ситуације. У тренутку закључења уговора извођач ће доставити једну бланко соло меницу, потписану и печатом оверену од стране овлашћеног лица са попуњеним, потписаним од стране овлашћеног лица и печатом овереним обрасцем меничног писма – овлашћења за корисника бланко соло менице, фотокопијом картона депонованих потписа и копијом захтева за регистрацију меница, овереном од пословне банке регистрованој у Регистру меница Народне банке Србије, као средство финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања, у висини исплаћеног аванса **са ПДВ-ом**. Аванс се мора оправдати са последњом ситуацијом за плаћање.

- б) преостали износ по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, и потписаним од стране стручног надзора у року од 30 дана од дана пријема оверене ситуације. Окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Извођач радова ће за извршење радова, у обрачунском периоду, испоставити привремену ситуацију до 10. (десетог) у месецу за претходни месец. Уколико Наручилац не овери ситуацију, односно оспори њену вредност, Извођач је дужан да у року од 3 (три) дана докаже вредност изведених радова оспореног дела ситуација или да обави неизвршене радове по датој ситуацији у накнадно договореном року.

Извођач испоставља ситуације у 6 (шест) примерака и то 3 (три) за Наручиоца и 3 (три) за Извођача.

Порески дужник у складу са одредбама члана 10. став 2. тачка 3) Закона о порезу на додату вредност („Службени гласник РС“, бр. 4/04, 86/04-испр., 61/05, 61/07, 93/12, 108/13, 68/14-др. закон, 142/14, 83/15) је наручилац.

У свим испостављеним ситуацијама Извођач радова је дужан да наведе да ПДВ није обрачунат у складу са чланом 10. став 2. тачка 3) Закона о порезу на додату вредност.

Све ситуације пре достављања на плаћање морају бити претходно регистроване у Централном регистру фактура и у року од 3 дана достављене наручиоцу са инструкцијом за плаћање.

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

Средства за реализацију овог уговора обезбеђена су Одлуком о буџету града Пожаревца за 2019. годину („Сл. Гласник РС”, бр. 14/18, 9/19 и 17/19), раздео 5 - Градска управа, глава 2 – Фонд за заштиту животе средине, функција 520, шифра програма 0401, шифра програмске активности 0004, економска класификација 511242 – канализација.

Плаћање доспелих обавеза насталих у 2019. години, вршиће се до висине одобрених апропријација за ту намену, а у складу са одлуком којим се уређује буџет за 2019. годину.

За део реализације уговора који се односи на 2020. годину, реализација уговора ће зависити од обезбеђења средстава предвиђених одлуком којом се уређује буџет за 2020. годину. У супротном уговор престаје да важи, без накнаде штете због немогућности преузимања и плаћања обавеза од стране наручиоца.

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

Измене током трајања уговора

Члан 5.

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се 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 („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

Рок за завршетак радова

Члан 6.

Радове појединих фаза Извођач је дужан да изведе по Динамичком плану извођења радова потписаном од стране Наручиоца који је саставни део овог уговора с тим да сви радови на изградњи морају бити завршени у року од _____ (_____) календарских дана рачунајући од дана увођења Извођача у посао.

Наручилац се обавезује да Извођача уведе у посао у року од најдуже 10 дана од дана плаћања авансне ситуације. Извођач се обавезује да се одазове захтеву наручиоца за увођење у посао у року од 2 дана од дана добијања писаног захтева.

У рок за завршетак радова укључени су сви претходни и припремни послови.

Када на истом градилишту радове изводи више извођача радова Динамички план мора бити усаглашен и потписан од стране Наручиоца и свих учесника у изградњи, с тим да уговорени рок завршетка радова из претходног става мора бити испоштован.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за технички преглед, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

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

Члан 7.

Рок за извођење радова се може продужити услед појаве догађаја који се нису могли предвидети у време закључења уговора.

Рок за извођење радова се продужава на захтев извођача :

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом извођача већ непредвиђеним догађајима (мере државних органа, изненадна несташница материјала на тржишту, закашњење Наручиоца у реализацији својих обавеза)

- у случају елементарних непогода и дејства више силе;
- у случају неповољних временских услова за извођење планираних радова;
- у случају измене пројектно-техничке документације по налогу наручиоца под условом да обим радова по измењеној пројектно-техничкој документацији знатно (преко 10%) превазилази обим уговорених радова.

Захтев за продужење рока грађења извођач писмено подноси наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност, а најкасније 15 дана пре истека коначног рока за завршетак радова осим у случају неповољних временских услова када се то констатује уписом у грађевински дневник.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса овог уговора о томе постигну писмени споразум само у случају подношења захтева за продужетак рока и сагласности наручиоца.

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

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

Уговорна казна

Члан 8.

Уколико извођач радова не заврши радове у уговореном року дужан је да плати пенале у висини 1 % од укупне уговорене цене радова за сваки дан закашњења, с тим што износ тако одређене уговорне казне по основу прекорачења уговореног рока коју Извођач плаћа наручиоцу, не може да пређе 5 (пет) % од уговорене цене радова.

Наплату уговорене казне Наручилац ће извршити без претходног пристанка Извођача, умањењем износа наведеног у окончаној ситуацији.

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

Наплата уговорне казне не искључује право Наручиоца на активирање менице за добро и у року извршење посла и на накнаду штете.

Члан 9.

Уколико Извођач не поштује динамику изградње, нити налоге Надзорног органа, те је очигледно да не може у року завршити радове, Наручилац може увести у посао другог Извођача, обуставити све даље исплате док се радови не заврше и тражити стварну накнаду штете.

Уписом у дневник надзорни орган одузима радове Извођачу, сходно датом опису. Наручилац ће истог дана, или најкасније у року од 5 (пет) дана, писмено обавестити Извођача о насталим променама са коментаром грађевинског дневника који је меродаван за спровођење датог поступка и раскида уговора.

Применом уговорне казне или раскидом уговора Извођач добија негативну референцу у складу са ЗЈН.

Застој на градилишту

Члан 10.

Уколико Извођач омета другог извођача радова, тако да овај није у могућности да прати уговорену динамику радова, застој на градилишту констатује надзорни орган са одговорним извођачем радова и уписом у грађевински дневник, евидентира у писменој форми.

Штета која је нанета Извођачу радова настала због ометања другог Извођача, биће обрачуната приликом испоставе и овере привремених ситуација у месецу настанка застоја. Уговорне стране овлашћују надзорни орган и одговорног извођача радова, да могу примењивати претходну одредбу из овог члана.

Обавезе извођача

Члан 11.

Извођач се обавезује да изведе радове у складу са важећим прописима, техничким прописима, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда наручиоцу.

Извођач је дужан следеће:

- ☐ да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова те о евентуалној промени истог обавести писано Наручиоца;
- ☐ Извођач је дужан да осигура извођење радова и градилиште код осигуравајућег завода на уговорени износ без ПДВ-а за све време градње тј. до предаје радова Наручиоцу и потписивања Записника о примопредаји и да полису винкулише у корист Наручиоца, као услов за почетак радова;
- ☐ да обезбеди сав материјал потребан за изградњу објекта према понуди;
- ☐ да организује извођење радова, тако да сви буду завршени у року;
- ☐ да радове изврши квалитетно и у складу са стандардима, прописима и техничком документацијом;
- ☐ да приликом извођења радова, исте изведе по правилима струке, са повећаном пажњом, водећи рачуна о суседним објектима, са обавезом да надокнади евентуалну штету на непокретној и покретној имовини власника или станара под условом да је потраживање последица Извођачеве активности.
- ☐ да евентуално уочене грешке и пропусте у пројекту, писаним путем сигнализира Наручиоцу;
- ☐ да изводи радове, не само по пројекту, већ и на начин који обезбеђује стабилност објекта;
- ☐ да поштује одредбе важећег Закона о безбедности и здравља на раду;
- ☐ да буде заступник Наручиоца за реализацију пројекта и у име Наручиоца одговора за извођење радова;
- ☐ да поштује важећу Уредбу о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима.
- ☐ да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и сл., тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- ☐ да у случају када извођење радова врши већи број извођача, прихвати да буде именован од стране Наручиоца за носиоца права и обавеза извођача радова према одредбама важећег Закона о планирању и изградњи;
- ☐ да прописно обележи градилиште и предузме мере заштите како би се избегле несреће и оштећења током целог периода извођења радова;
- ☐ да постави саобраћајне сигнализације у свему према саобраћајним прописима, посебним условима надлежног органа, као и привременом режиму саобраћаја док трају радови на изградњи предметне локације;
- ☐ да обезбеди и одржава пешачке прелазе са рукохватима и тако омогући грађанима несметан пролаз и приступ објектима;
- ☐ да приликом обележавања трасе подземних инсталација од стране представника комуналних предузећа, буде присутан и да на својој ситуацији учрта исте, потпише је и надаље преузме одговорност за евентуалне штете над њима;
- ☐ да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије који регулишу ову област;
- ☐ да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, заменом набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрза извођење радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова.

- ☐ Извођач мора да омогући другим Извођачима извођење њихових радова. Након завршетка сваке фазе радова, Извођач је дужан да записнички изврше међусобну примопредају радова, при чему записник потписују одговорни извођачи радова и надзорни органи;
- ☐ да отклони све евентуалне штете начињене у току монтаже и да по обављању послова свакодневно поспреми градилиште.
- ☐ да преда Наручиоцу пројекат изведеног објекта и комплетну документацију потребну за технички пријем и експлоатацију система: атестну документацију, гаранције за квалитет изведених радова и уграђених материјала и опреме, извештаје и записнике са испитивања;
- ☐ да преда Наручиоцу уговорени објекат на употребу.

Члан 12.

Извођач се обавезује да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту таблу, садржине дефинисане Правилником о изгледу, садржини и месту постављања градилишне табле ("Службени. гласник РС", бр. 22/15).

Обавезе Наручиоца

Члан 13.

Ради омогућавања почетка радова и континуираног одвијања технолошког процеса при изградњи уговореног, Наручилац је дужан да на време и о свом трошку обезбеди следеће:

- решене имовинско правне односе на радном појасу, који је дефинисан границама у пројекту;
- одобрену техничку документацију за извођење уговорених радова;
- одобрење за извођење уговорених радова;
- пријави почетак грађења органу надлежном за издавање одобрења за изградњу;
- да од Извођача по завршетку радова прими наведене радове по обострано потписаном записнику;
- да обезбеди стручни надзор на терену;
- да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун са стручним надзором и
- да извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чланом 4. овог уговора,
- да од извођача, по завршетку радова, прими наведене радове.

Осигурање и гаранције

Члан 14.

Извођач се обавезује да у тренутку закључења уговора наручиоцу преда једну бланко соло меницу, потписану и печатом оверену од стране овлашћеног лица са попуњеним, потписаним од стране овлашћеног лица и печатом овереним обрасцем меничног писма – овлашћења за корисника бланко соло менице, фотокопијом картона депонованих потписа и копијом захтева за регистрацију меница, овереном од пословне банке регистрованој у Регистру меница Народне банке Србије, као средство финансијског обезбеђења за добро, квалитетно и у року извршења посла, у висини од 10% од вредности уговора што износи _____ динара без ПДВ-а.

Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дужи од истека рока за коначно извршење посла, с тим да евентуални продужетак рока за извођење радова који су предмет јавне набавке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен рок за извођење.

Извођач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета уговора преда наручиоцу бланко соло меницу за отклањање грешака у гарантном року у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а што износи _____ динара.

Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дужи од гарантног рока који је одређен за исправан рад, што је услов за оверу коначног рачуна.

Гарантни рок за изведене радове је _____ године и рачуна се од дана записничке примопредаје радова. За уграђени материјал и опрему Извођач даје гаранцију у трајању од ____ година, која је у складу са гарантним роком произвођача рачунајући од дана записничке примопредаје радова.

Гарантни рок не може бити краћи од две године за изведене радове и годину дана за материјал и опрему рачунајући од дана записничке примопредаје радова.

Наручилац има право да тражи продужење меничног овлашћења за отклањање грешака у гарантном року извођач на писмени позив наручиоца не отклони недостатке у извођењу радова, односно не усклади квалитет материјала и извођења са захтевима наручиоца.

Меницу за отклањање грешака у гарантном року у гарантном року наручилац сме да наплати уколико извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писменог захтева Наручиоца.

У том случају наручилац може ангажовати другог извођача и недостатке отклонити по тржишним ценама у складу са правним стандардом о пажњи доброг привредника.

Извођач је дужан да осигура извођење радова код осигуравајућег завода на уговорени износ за све време изградње, тј. до предаје радова наручиоцу и кориснику и потписивања записника о примопредаји и полису осигурања достави наручиоцу у року од 15 дана од дана закључења уговора.

Извођење уговорених радова

Члан 15.

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

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

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

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, наручилац има право да тражи да извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико извођач у одређеном року то не учини, наручилац има право да ангажује другог извођача искључиво на трошак извођача по овом уговору.

Надзорни орган има право да врши стручни надзор над извођењем уговорених радова и сва права и обавезе по Закону о планирању и изградњи.

Члан 16.

Извођач ће део уговорених радова извршити преко подизвођача привредног друштва _____, са седиштем _____, ПИБ _____, матични број _____.

Извођач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Извођач радова не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди и које није наведено у овом уговору, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Члан 17.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова извођач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор и Наручиоца..

По добијању писмене сагласности наручиоца, извођач радова ће извести вишак радова а у складу са чланом 22. став 3. Посебних узанси о грађењу („Службени лист СФРЈ“, бр. 18/77). Јединичне цене за све позиције из предмера радова усвојене понуде извођача бр. _____ од _____ за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непроменљиве, а извођење вишка радова до 10% количине неће утицати на продужетак рока завршетка радова.

Члан 18.

Извођач може и без претходне сагласности наручиоца, а уз сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације. Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавесте наручиоца.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за учињене неопходне трошкове и исплату дела цене за до тада извршене радове.

Члан 19.

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора, те уколико наручилац захтева да се изведу потребно их је посебно уговорити.

Фактички обављени накнадни радови, без писмено закљученог уговора су правно неважећи.

Именовање представника

Члан 20.

Даном увођења у посао Извођач ће писаним путем, решењем о именовању обавестити Инвеститора о именима одговорних извођача радова.

Уговорне стране су сагласне са овлашћењима одговорних извођача радова и надзорног органа да су њихови уписи у дневник меродавни и одмах се спроводе на градилишту.

Контрола и надзор

Члан 21.

Наручилц ће вршити контролу и надзор, како би утврдио да се радови изводе према важећим законским, техничким прописима, нормативима и техничкој документацији, на основу које је издата грађевинска дозвола. Наручилац ће именовати стручни надзор на градилишту и о томе писаним путем обавестити Извођача. Надзор почиње даном увођења Извођача у посао.

Грађевински дневник

Члан 22.

Извођач је дужан да од почетка радова, па до примопредаје објекта, свакодневно води грађевински дневник. У грађевински дневник уписује се ток радова и све околности и чињенице које могу утицати на извршење обавеза из овог Уговора. Грађевински дневник потписују представници Наручиоца и Извођача. Поред грађевинског дневника, Извођач је дужан да води и грађевинску књигу и књигу инспекције.

Технички преглед

Члан 23.

Извођач о завршетку уговорених радова обавештава наручиоца и стручни надзор. Завршетак радова уговорне стране утврђују уписом у грађевински дневник.

Захтев за технички преглед Наручилац је дужан да поднесе у року од 8 (осам) дана од дана када је у грађевинском дневнику констатовано да је објекат спреман за технички преглед.

Трошкове техничког прегледа сноси Наручилац осим за представнике Извођача који присуствују техничком прегледу.

Примопредаја изведених радова

Члан 24.

Примопредаја и коначни обрачун извршиће се најкасније у року од 15 (петнаест) дана од дана завршетка радова, уз састављање примопредајног записника. Уколико се употребна дозвола не добије, а за то није кривица до Извођача, извршиће се примопредаја и коначни обрачун најкасније у

року од 30 (тридесет) дана, по обавештењу Извођача да су радови који су предмет уговора завршени.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

Извођач је дужан да приликом примопредаје преда наручиоцу, пре техничког прегледа, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у 3 (три) извода са приложеним атестима, као и пројекте изведених радова у два примерка.

Грешке, односно недостатке 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 дана и ако их не отклони у споразумно утврђеном року наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун извођача радова.

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

Коначни обрачун

Члан 25.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Коначни обрачун се испоставља истовремено са записником о примопредаји радова.

Раскид Уговора

Члан 26.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико се извођач не одазове захтеву наручиоца за увођење у посао у року од 2 дана од дана добијања писаног захтева.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди извођача радова, а извођач није поступио по примедбама стручног надзора.

Наручилац може једнострано раскинути уговор у случају да се на основу грађевинског дневника утврди да извођач касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана, као и ако извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор ако надлежни орган забрани даље извођење радова као и ако настану ванредни догађаји и околности.

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

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

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

У случају раскида уговора, извођач је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да наручиоцу преда пројекат изведеног објекта.

Остале одредбе

Члан 27.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о планирању и изградњи објеката, Закона о облигационим односима и Посебних узанси о грађењу („Службени лист СФРЈ“, бр. 18/77).

Члан 28.

Прилози и саставни делови овог уговора су:

- инвестиционо – техничка документација
- понуда извођача бр. _____ од _____ 2020. године
- динамички план.

Члан 29.

У случају спора који може настати у реализацији овог уговора, уговорне стране су сагласне да настали спор реше споразумно.

Уколико се спор не може решити споразумом, уговара се надлежност Привредног суда у Пожаревцу.

Члан 30.

Овај уговор ступа на снагу даном потписа свих уговорних страна.

Члан 31.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих 2 (два) примерка за извођача и 4 (четири) примерка за наручиоца.

**ИЗВОЂАЧ
ДИРЕКТОР**

**ИЗВОЂАЧ
ДИРЕКТОР**

**ИЗВОЂАЧ
ДИРЕКТОР**

**НАРУЧИЛАЦ
ГРАД ПОЖАРЕВАЦ
ГРАДОНАЧЕЛНИК**

НАПОМЕНА: У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.