

Јавно предузеће „Инфраструктура Шабац“ Шабац

15.000 Шабац, Ул. Карађорђева бр. 27

тел: 015/354-884

интернет страница www.infrastrukturasabac.co.rs

Број: 404-4-14/20-03

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА

Изградња фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

Јавна набавка број: ЈН 13/20

Шабац, фебруар 2020. године

САДРЖАЈ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

1. Позив за давање понуде
2. Општи подаци о јавној набавци
3. Подаци о предмету јавне набавке
4. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН, образац и упутство за доказивање испуњености тих услова
5. Упутство за сачињавање понуде
6. Општи подаци о понуђачу
7. Образац понуде
8. Модел уговора
9. Образац структуре цене, са упутством
10. Образац трошкова припреме понуде
11. Изјава понуђача да прихвата услове из позива и конкурсне документације
12. Изјава понуђача о тачности датих података
13. Образац изјаве понуђача о примени система заштите животне средине и непостојању забране обављања делатности
14. Изјава понуђача о независној понуди

Градска управа града Шапца
Шабац
Број: 404-4-14/20-03
Датум: 21.02.2020.

ПОЗИВ ЗА ДАВАЊЕ ПОНУДЕ

На основу члана 50. Закона о јавним набавкама Градска управа града Шапца као наручилац у овом поступку овлашћује Јавно предузеће „Инафраструктура Шабац“ Шабац да у њено име и за њен рачун спроведе поступак јавне набавке и предузме одређене радње у том поступку у складу са Одлуком о спровођењу поступка јавне набавке којом један наручилац овлашћује другог наручиоца да у његово име и за његов рачун спроведе поступак јавне набавке и предузме одређене радње у поступку бр. 404-4-14-2/20-03 од 21.02.2020.

На основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012 и 68/2015) Јавно предузеће „Инфраструктура Шабац“ Шабац (по овлашћењу наручиоца Градске управе града Шапца) упућује позив за подношење понуда у отвореном поступку за јавну набавку радова – **Изградња фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу.**

ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуда мора у целини бити сачињена у складу са конкурсном документацијом и позивом наручиоца. Понуде морају бити достављене лично или препорученом поштом у затвореном коверту на адресу Јавног предузећа (које у име и за рачуна Градске управе града Шапца спроводи поступак јавне набавке): **Јавно прдузеће „Инфраструктура Шабац“, Шабац ул. Карађорђева бр. 27, 15000 Шабац, са назнаком „НЕ ОТВАРАТИ – ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ 13/20“.** На полеђини коверта мора бити пун назив, адреса и телефон понуђача, као и име лица за контакт именованог од стране понуђача.

Рок за достављање понуда је 30 дана од дана оглашавања на Порталу јавних набавки, односно до **23.03.2020. године до 09:00 часова**

Благовременим ће се сматрати само понуде које су до наведеног рока припеле на адресу Јавног предузећа, без обзира на који су начин послате. Све неблаговремене понуде ће неотворене бити враћене понуђачима са назнаком да су поднете неблаговремено.

Неблаговремене понуде се неће разматрати. Понуде које нису у складу са конкурсном документацијом сматраће се неприхватљивим. Понуде са варијантама нису дозвољене.

ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Понуде ће бити отворене **23.03.2020. године у 09:30 часова** у просторијама Јавног предузећа „Инфраструктура Шабац“, Шабац Ул. Карађорђева бр. 27, други спрат, које спроводи поступак јавне набавке у име и за рачун Градске

управе града Шапца.

Представник понуђача, који ће присуствовати јавном отварању мора предати комисији за јавне набавке писмено овлашћење понуђача за учешће у поступку отварања понуда.

Овлашћење мора да садржи: име и презиме овлашћеног представника, број личне карте, потпис и печат овлашћеног лица (и у случају када је овлашћени представник власник фирме). Без оваквог овлашћења, представник има право само на присуство, без права стављања примедби на ток отварања и потписа записника.

ОБАВЕШТЕЊЕ О ИЗБОРУ

Јавно предузеће „Инфраструктура Шабац“ Шабац, које у име и за рачун Градске управе града Шапца спроводи поступак јавне набавке, ће извршити избор најповољније понуде применом критеријума најниже цене.

Јавно предузеће ће припремити предлог Одлуке о додели уговора, коју ће најкасније у року од 15 дана од дана отварања понуда донети наручилац Градска управа града Шапца, а коју ће Јавно предузеће објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од три дана од дана доношења. Одлука о додели уговора обавезује изабраног понуђача да приступи уговарању посла на први позив наручиоца.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**Подаци о наручиоцу:**

Градска управа града Шапца, ул Господар Јевремова бр 6, 15000 Шабац,
ПИБ: 100084619, матични број 07170122, интернет страница: www.sabac.rs

На основу члана 32. и члана 50. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012,14/201 и 68/2015) и на основу Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС број 86/2015) ЈП „Инфраструктура Шабац“ Шабац спроводи **отворени поступак јавне набавке у име и за рачун Градске управе града Шапца (у даљем тексту Наручилац) по овлашћењу које је дато Одлуком бр. 404-4-14-2/20-03 од 21.02.2020.**

Јавну набавку по овлашћењу спроводи: Јавно предузеће „Инфраструктура Шабац“ Шабац, Ул. Карађорђева бр. 27, интернет страница: www.infrastrukturabac.co.rs

1. Врста набавке: Набавка радова
2. Сврха спровођења поступка:
 - Поступак јавне набавке се спроводи **ради закључења уговора** о јавној набавци.
3. Контакт особа: Вања Дамњановић и Владимир Радосављевић, тел. 015/354-884.

1. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке:

Предмет јавне набавке је набавка радова – Изградња фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу

2. Ознака из општег речника:

45000000 – Грађевински радови

3. Јавна набавка није обликована по партијама.

4. Остали услови везани за предмет набавке:

- Обим радова:

Опис набавке:

Изградња фонтане и реконструкција постојећег платоа око ње у тзв. новом делу Великог парка у Шапцу. Поред фонтане, на ободу платоа предвиђена је и пергола. Пројектом се задржавају постојеће светиљке око платоа, али се предвиђа увођење три додатне светиљке истог типа.

Рок извођења радова: 75 радних дана од дана увођења извођача у посао.

Гарантни рок за изведене радове је две године.

4. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН, образац и упутство за доказивање испуњености тих услова

4.1. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ЗЈН

- 1) **Услов:** Право на учешће у поступку има понуђач ако је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

Доказ: Овај доказ је јавно доступан на интернет страници надлежног органа и понуђач није дужан да га доставља, само уписује интернет страницу надлежног органа.

- 2) **Услов:** Право на учешће у поступку има понуђач ако 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.

Доказ: извод 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 као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Ако понуду подноси предузетник, овај доказ доставља само за њега, као физичко лице - доставља се уверење надлежне полицијске управе МУП-а Србије. **(ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда).**

- 3) **Услов:** Право на учешће у поступку има понуђач ако је измирио порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе, када има седиште на њеној територији.

Докази:

* Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе

* Уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.
(достављају се копије; **наведени докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**)

Уколико се понуђач налази у поступку приватизације, доставља потврду надлежног органа да се налази у поступку приватизације – потврда коју је издала Агенција за приватизацију.

Докази о испуњености услова могу се достављати у невереним копијама, а наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих доказа за тачке од 2) до 4). Доказ

за тачку 1) је јавно доступан на интернет страници надлежног органа и понуђач није дужан да га доставља.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из чл. 75. став 1. тачке 1) до 3) – за тачку 1) само уписати интернет страницу за јавно доступан податак, а доказе о испуњености осталих услова из чл. 76. испуњавају заједно.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 3) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

Уколико је понуђач уписан у Регистар понуђача, за тачке од 1. – 3. доставља само неоверену копију решења о упису у Регистар понуђача и уписује број и датум издавања решења.

4.2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. ЗЈН

4) Услов: Право на учешће у поступку има понуђач који по било ком основу (уговор о раду на одређено или неодређено време, уговор о допунском раду, уговор о привремено-повременим пословима...), у складу са Законом о раду, има ангажованог радника са важећом дозволом за обављање делатности која представља предмет конкретне јавне набавке – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом Инжењерске коморе Србије.

Доказ: Лиценца бр. **413 или 414 и 450 и 410** одговорног извођача радова, коју издаје Инжењерска комора Србије или Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и уговор о радној ангажованости и обрасци М Фонда ПИО.

Докази се достављају у неовереним фотокопијама.

5) Услов: Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже довољним техничким капацитетом у власништву или закупу:

- багер
- камион кипер носивости преко 10 тона
- метална оплата
- вибро набијач
- апарат за сучеоно заваривање полиетиленских цеви
- ситан алат

Доказ: Неопходан технички капацитет

- **Изјава понуђача** (печатом оверена, потписана од овлашћеног лица, под пуном кривичном, моралном и материјалном одговорношћу) да је власник захтеване опреме или да за тражену опрему има уговор о закупу или сл. за период трајања уговора;

- читаче саобраћајних дозвола,
- пописна листа, потписана и оверена од стране пописне комисије, на којој је потребно маркером у боји означити тражену механизацију, чији власник је подносилац понуде.

- 6) **Услов:** Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже неопходним пословним капацитетом.

Неопходан пословни капацитет:

Понуђач мора да има најмање три изведена посла на радовима који су предмет ове јавне набавке у претходне три година (2017., 2018. и 2019.)

Доказ:

Понуђач као доказ прилаже неоверене фотокопије рачуна или окончаних ситуација за извршене радове.

- 6) **Услов:** Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже неопходним финансијским капацитетом.

Неопходан финансијски капацитет:

Понуђач мора да има укупно остварен пословни приход од минимално 20.000.000,00 динара за претходне 3 обрачунске године (2017, 2018. и 2019.).

Доказ:

као доказ прилаже неоверене фотокопије следећих докумената:

- извештај о бонитету издат од стране надлежног органа
или
- биланс стања и биланс успеха са мишњељем овлашћеног ревизора или извод из тог биланса стања
или
- исказ о понуђачевим укупним приходима од продаје и приходима од производа, радова или услуга.

- 7) **Услов:** Право на учешће у поступку има понуђач ако достави средства финансијског обезбеђења.

Понуђач је дужан да уз понуду достави :

1. (једну) сопствену бланко меницу са меничним овлашћењем **ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ**, која се може активирати најповољнијем понуђачу у износу од **10%** од понуђене цене без ПДВ-а у случају када најповољнији понуђач одбије да потпише Уговор; бланко меница мора бити оверена печатом и потписом овлашћеног лица;
 - оверен захтев за регистрацију менице; меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења («Службени гласник РС» број 56/11 од 29.07.2011. године), што понуђач доказује овером пријема захтева за регистрацију од стране пословне банке

и

- фотокопија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке, са датумом овере после објављивања позива,

Наручилац ће вратити средство обезбеђења за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

2. Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини не мањој од 10% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који је за 30 дана дужи од утврђеног рока за завршетак радова.

3. Оригинал писмо о намерама банке, да ће у случају да понуђач добије посао, на дан примопредаје радова, издати банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку, у висини не мањој од 5% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је за 30 дана дужи од гарантног рока.

Уколико понуђач не достави меницу за озбиљност понуде и тражена писма о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ИЗАБРАНИ ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ:

Банкарску гаранцију за добро извршење посла - најкасније 7 дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини не мањој од 10% од укупне вредности уговора, са роком важности који је 30 дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист Наручиоца Град Шабац, Градска управа града Шапца, ул. Господар Јевремова бр. 6 . Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје радова преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини не мањој од 5% од укупне вредности уговора, у корист Наручиоца Град Шабац, Градска управа града Шапца, ул. Господар Јевремова бр.6 . Рок важности банкарске гаранције мора бити 30 дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака који би могли умањити могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

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

**4.3. ОБРАЗАЦ И УПУТСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ
УСЛОВА из чл. 75. и 76. ЗЈН**

**4.3.1. ОБРАЗАЦ ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА из чл.
75. и 76. ЗЈН**

	Назив документа	Ко је издао документ	Број и датум издавања документа
1	Извод из регистра Агенције за привредне регистре (Овај доказ је јавно доступан на интернет страници надлежног органа и понуђач није дужан да га доставља, само уписује интернет страницу)	Доказ је јавно доступан на интернет страници _____ _____	-
2	Доказ да понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. (наведени докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда).	_____ _____ _____	_____ _____ _____
3	* Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе * Уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода. (достављају се копије; наведени докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда. или Потврда да се понуђач налази у поступку приватизације, коју је издала Агенција за приватизацију	Пореска управа Филијала _____ Локална самоуправа _____ Агенција за приватизацију	_____ _____ _____

Уколико је понуђач уписан у Регистар понуђача, за тачке од 1. – 3. доставља само неоверену копију решења о упису у Регистар понуђача и уписује број _____ и датум издавања решења _____.

4.	<p>Кадровски капацитет:</p> <p>- Лиценце бр. 413 или 414 и 450 и 410 одговорног извођача радова</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>- Инжењерска комора Србије или Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре</p> <p>да не (заокружити)</p> <p>Уговор од _____</p> <p>Обрасци _____</p>	
5.	<p>Технички капацитет: багер</p> <ul style="list-style-type: none"> - камион кипер носивости преко 10 тона - метална оплата - вибро набијач - апарат за сучеоно заваривање полиетиленских цеви - ситан алат 	<p>- Изјава понуђача (печатом оверена, потписана од овлашћеног лица, под пуном кривичном, моралном и материјалном одговорношћу) да је власник захтеване опреме или да за тражену опрему има уговор о закупу или сл. За период трајања уговора;</p> <p>читаче саобраћајних дозвола,</p> <p><u>пописна листа,</u> потписана и оверена од стране пописне комисије, на којој је потребно <u>маркером у</u> <u>боји означити тражену</u> <u>механизацију,</u> чији власник је подносилац понуде.</p> <p>Да не (заокружити)</p>	
6.	<p>Пословни капацитет:</p> <p>Понуђач мора да има најмање три изведена посла на радовима који су предмет ове јавне набавке у претходне три година (2017., 2018. и 2019.)</p>	<p>Доказ:</p> <p>Понуђач као доказ прилаже неоверене фотокопије рачуна или окончаних ситуација за извршене радове.</p>	

		да не (заокружити)	
7.	<p>Финансијски капацитет:</p> <p>- укупно остварен пословни приход од минимално 20.000.000,00 динара, за претходне 3 обрачунске године (2017, 2018. и 2019. година).</p>	<p>Приложене су неоверене фотокопије докумената:</p> <p>- извештај о бонитету издат од стране надлежног органа или биланс стања и биланс успеха са мишњељем овлашћеног ревизора или извод из тог биланса стања или исказ о понуђачевим укупним приходима од продаје и приходима од производа, радова или услуга.</p> <p>да не (заокружити)</p>	
8.	<p>1. Понуђач је дужан да уз понуду достави једну сопствену бланко меницу са меничним овлашћењем ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ, која се може активирати најповољнијем понуђачу у износу од 10% од понуђене цене без ПДВ-а у случају када најповољнији понуђач одбије да потпише Уговор; бланко меница мора бити оверена печатом и потписом овлашћеног лица;</p> <p>- оверен захтев за регистрацију менице; меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења («Службени гласник РС» број 56/11 од 29.07.2011. године), што понуђач доказује овером пријема захтева за регистрацију од стране пословне банке</p> <p>и</p> <p>- фотокопија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке, са датумом овере</p>	<p>Бр.</p> <p>_____</p>	<p>_____ .20__.</p> <p>_____ .20__.</p>

	<p>после објављивања позива,</p> <p>2. Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини не мањој од 10% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који је за 30 дана дужи од утврђеног рока за завршетак радова.</p> <p>3. Оригинал писмо о намерама банке, да ће у случају да понуђач добије посао, на дан примопредаје радова, издати банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку, у висини не мањој од 5% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је за 30 дана дужи од гарантног рока.</p>	<p>Банка</p> <hr/> <p>Банка</p> <hr/>	<p>_____ .20__.</p> <p>_____ .20__.</p>
--	--	---------------------------------------	---

4.3.2. УПУТСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА из чл. 75. и 76. ЗЈН

1. Овај доказ је јавно доступан на интернет страници надлежног органа и понуђач није дужан да га доставља, само уписује интернет страницу.

2. У тачки 2. као доказ приложити извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Ако понуду подноси предузетник, овај доказ доставља само за њега, као физичко лице, доставља се уверење надлежне полицијске управе МУП-а Србије.

Понуђач у обрасцу попуњава називе органа и датуме издавања докумената.

Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Достављају се у неоввереним копијама, а наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију у року од 5 дана.

3. У тачки 3. као доказ приложити уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде, да је понуђач измирио доспеле порезе и доприносе, и уверења надлежне локалне самоуправе да је понуђач измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

Понуђач у обрасцу попуњава називе органа и датуме издавања докумената.

Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Достављају се у неоввереним копијама, а наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију у року од 5 дана.

Уколико је понуђач уписан у Регистар понуђача, за тачке од 1. – 3. доставља само неовверену копију решења о упису у Регистар понуђача и уписује број и датум издавања решења.

4. У тачки 4. као доказ приложити:

неоверене фотокопије лиценци бр. **413 или 414 и 450 и 410** одговорног извођача радова, коју издаје Инжењерска комора Србије или Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и **уговор о радној ангажованости и обрасци М Фонда ПИО.**

Докази се достављају у неовереним копијама, а наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверене копије, у року од 5 дана.

5. У тачки 5. као доказ приложити

- **Изјава понуђача** (печатом оверена, потписана од овлашћеног лица, под пуном кривичном, моралном и материјалном одговорношћу) **да је власник траженог техниког капацитета, или ако технички капацитет није у власништву понуђача уговор о закупу или слично за период трајања уговора**

-читач саобраћајне дозволе,

6. У тачки 6. као доказ приложити

- неоверене фотокопије рачуна или окончаних ситуација за извршене радове.
У обрасцу заокружити одговор.

Докази се достављају у неовереним копијама, а наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверене копије, у року од 5 дана.

7. У тачки 7. као доказ приложити:

- извештај о бонитету издат од стране надлежног органа
или

биланс стања и биланс успеха са мишњељем овлашћеног ревизора или извод из тог биланса стања

или

исказ о понуђачевим укупним приходима од продаје и приходима од производа, радова или услуга.

У обрасцу заокружити одговор.

Докази се достављају у неовереним копијама, а наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверене копије, у року од 5 дана.

8. У тачки 8. као доказ приложити:

Понуђач је дужан да уз понуду достави :

- 1. (једну) сопствену бланко меницу са меничним овлашћењем ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ, која се може активирати најповољнијем понуђачу у износу од 10% од понуђене цене без ПДВ-а у случају када најповољнији понуђач одбије да потпише Уговор; бланко меница мора бити оверена печатом и потписом овлашћеног лица;**
 - оверен захтев за регистрацију менице; меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења («Службени гласник РС» број 56/11 од 29.07.2011. године), што понуђач доказује овером пријема захтева за регистрацију од стране пословне банке
 - и
 - фотокопија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке, са датумом овере после објављивања позива,

Наручилац ће вратити средство обезбеђења за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

2. Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини не мањој од 10% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који је за 30 дана дужи од утврђеног рока за завршетак радова.

3. Оригинал писмо о намерама банке, да ће у случају да понуђач добије посао, на дан примопредаје радова, издати банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку, у висини не мањој од 5% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је за 30 дана дужи од гарантног рока.

Уколико понуђач не достави меницу за озбиљност понуде и тражена писма о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ИЗАБРАНИ ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ:

Банкарску гаранцију за добро извршење посла - најкасније 7 дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини не мањој од 10% од укупне вредности уговора, са роком важности који је 30 дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист Наручиоца Град Шабац, Градска управа града Шапца, ул. Господар Јевремова бр. 6 . Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје радова преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини не мањој од **5%** од укупне вредности уговора, у корист **Наручиоца Град Шабац, Градска управа града Шапца, ул. Господар Јевремова бр.6** . Рок важности банкарске гаранције мора бити **30 дана** дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака који би могли умањити могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

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

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак избора најповољније понуде за јавну набавку радова - **Изградња фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу.**

Понуђач мора испуњавати све Законом о јавним набавкама одређене услове за учешће у поступку јавне набавке, а понуду у целини припрема и доставља у складу са конкурсном документацијом.

Понуда се доставља у конкурсној документацији са свим странама, које су нумерисане редним бројевима од 1/64 до 64/64, где се, на местима где је потребно приложити доказе, убацују прилози, а конкурсна документација и докази морају бити упаковани у једну целину (у фасциклу, регистратор или само повезани јемствеником). Средства финансијског обезбеђења, картон депонованих потписа и захтев за регистрацију меница не повезивати у фасциклу, како би исти могли бити враћени понуђачима у неоштећеном стању.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце дате у конкурсној документацији, читко – штампаним словима. Свака исправка текста или цифре мора бити парафирана и оверена печатом, у противном ће понуда бити неприхватљива.

Сви трошкови везани за припрему понуде и учешће у поступку јавне набавке падају на терет понуђача.

У случају одустанка од закључења уговора о јавној набавци, наручилац неће бити одговоран ни на који начин за било какву штету коју понуђач може услед тога да претрпи, укључујући али не ограничавајући се на изгубљену добит, упркос томе што је наручилац био упозорен на могућност наступања штете.

5.1. ОБАВЕЗНА САДРЖИНА ПОНУДЕ

Понуђач подноси понуду која мора да садржи следеће:

- попуњен, потписан и печатом оверен образац "Подаци о понуђачу";
- попуњен образац за оцену испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама;
- Доказе о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама (наведене у упутству како се доказује испуњеност услова из чл. 75. и чл. 76.). Ови документи могу бити оригинали, оверене фотокопије или фотокопије (уз обавезу понуђача чија понуда буде изабрана као најповољнија, да достави оригинале или оверене фотокопије на увид у року од 5 дана од пријема захтева за достављање истих). Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно

доступни на интернет страницама надлежних органа. Довољно је да приложи изјаву о јавној доступности тражених доказа у којој треба да наведе интернет странице надлежних органа.

- попуњену, потписану и печатом оверену **Изјаву понуђача да прихвата услове из позива и конкурсне документације**
- попуњену, потписану и печатом оверену **Изјаву понуђача о тачности датих података**
- попуњен, потписан и печатом оверен „**образац понуде**”
- Попуњен, потписан и печатом оверен образац „**структуре цене**“
- Попуњен, потписан и печатом оверен образац „**трошкова припреме понуде**“
- Попуњен, потписан и печатом оверену „**изјаву понуђача о независној понуди**“
- **Модел уговора** – понуђач мора поунити, парафирати и оверити печатом сваку страну, потписати и оверити печатом последњу страну, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора.
- попуњену, потписану и печатом оверену **изјаву понуђача о примени Система заштите животне средине и непостојању забране обављања делатности.**

5.2. ЈЕЗИК

Понуда и остала документација која се односи на понуду морају бити састављени на српском језику.

5.3. ВАЛУТА

Понуда се изражава у динарима.

5.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

5.5. РОК ИЗВОЂЕЊА

Рок за извођење радова је 75 радних дана од дана увођења извођача у посао.

5.6. ГАРАНТНИ РОК

Гарантни рок за изведене радове је две године.

5.7. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је дужан да уз понуду достави :

1. (једну) сопствену бланко меницу са меничним овлашћењем **ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ**, која се може активирати најповољнијем понуђачу у износу од 10% од понуђене цене без ПДВ-а у случају када најповољнији понуђач одбије да потпише **Уговор**; бланко меница мора бити оверена печатом и потписом овлашћеног лица;
 - оверен захтев за регистрацију менице; меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења

(»Службени гласник РС« број 56/11 од 29.07.2011. године), што понуђач доказује овером пријема захтева за регистрацију од стране пословне банке

и

- фотокопија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке, са датумом овере после објављивања позива,

Наручилац ће вратити средство обезбеђења за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

2. Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини не мањој од 10% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који је за 30 дана дужи од утврђеног рока за завршетак радова.

3. Оригинал писмо о намерама банке, да ће у случају да понуђач добије посао, на дан примопредаје радова, издати банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку, у висини не мањој од 5% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је за 30 дана дужи од гарантног рока.

Уколико понуђач не достави меницу за озбиљност понуде и тражена писма о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ИЗАБРАНИ ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ:

Банкарску гаранцију за добро извршење посла - најкасније 7 дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини не мањој од 10% од укупне вредности уговора, са роком важности који је 30 дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист Наручиоца Град Шабац, Градска управа града Шапца, ул. Господар Јевремова бр. 6 . Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје радова преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини не мањој од 5% од укупне вредности уговора, у корист Наручиоца Град Шабац, Градска управа града Шапца, ул. Господар Јевремова бр.6 . Рок важности банкарске гаранције мора бити 30 дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака који би могли умањити могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

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

5.8. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Додатне информације и објашњења у вези са припремањем понуде, заинтересовано лице може тражити у складу са чланом 20. ЗЈН (писани облик, електронском поштом и телефаксом), најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда. Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, доставити одговор у писаном облику поштом, телефаксом или путем електронске поште и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Заинтересовано лице ће свој захтев доставити на следећу адресу наручиоца: ЈП „Инфраструктура Шабац“ Шабац, Карађорђева 27, 15000 – Шабац или путем електронске поште на e-mail vanja.damnjanovic@infrastrukturabac.co.rs и vladimir.radosavljevic@infrastrukturabac.co.rs са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку број 13/20“.

Комуникација електронским путем се може вршити искључиво у радно време наручиоца, радним даном од 07:00 до 15:00 часова, субота и недеља су нерадни дани. У супротном, ако се комуникација врши мимо овог радног времена, сматраће се да је наручилац Захтев за додатним информацијама или појашњењима примио првог наредног радног дана, у радно време у односу на шта ће се посматрати благовременост захтева.

Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

5.9. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ОД СТРАНЕ НАРУЧИОЦА

Наручилац задржава право да може захтевати додатне информације у вези понуђених радова.

5.10. ЦЕНА

Цена се исказује у динарима, без обрачунатог ПДВ-а.

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати.

Ако понуђач није у систему ПДВ, онда се његова цена, пореди са ценама без укљученог ПДВ-а осталих понуђача.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама, односно тражиће образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним.

5.11. РОК И УСЛОВИ ПЛАЊАЊА

Плаћање је безусловно одложено у року од 45 дана од дана

испостављања исправног рачуна.

5.12. ПОВЕРЉИВОСТ ПОДАТАКА

Подаци, које понуђач оправдано означи као поверљиве, биће коришћени само за намене јавног позива и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке.

5.13. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Понуда ће бити одбијена ако је неблаговремена, уколико садржи битне недостатке из члана 106. ЗЈН-а, ако је неодговарајућа, ако прелази износ процењене вредности предметне јавне набавке (осим у случају наведеном у члану 107. став 4. ЗЈН-а) и ако не ограничава и не условљава права наручиоца.

Парцијалне понуде, дате за појединачне ставке односно за делимичне количине биће, искључене из разматрања и одбијене као неприхватљиве.

5.14 РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Понуда мора да важи најмање 60 (шездесет) дана од дана отварања понуда. У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда се одбија као неприхватљива и као таква се неће разматрати. У случају истека важења понуде, наручилац ће у писаном облику затражити од понуђача продужење рока важења понуде и у том случају понуђач не може мењати понуду.

5.15. КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

Одлука о додели уговора за набавку радова донеће се применом критеријума **најниже цене**.

УКУПНА ЦЕНА РАДОВА – максимално 100 пондера

Понуда са најнижом укупном ценом добија максимални број тј. **100 пондера**. Број пондера за укупну цену радова из осталих понуда израчунава се према формули:

$$\frac{\text{Најнижа понуђена укупна цена} \times 100 \text{ пондера}}{\text{понуђена цена посматране понуде}}$$

У случају да се након пондерисања установи да две или више понуда имају исти број пондера, исказан са две децимале, наручилац ће изабрати оног понуђача који има већи остварени пословни приход за претходне 3 године, а према подацима из Биланса успеха, који ће најповољнији понуђач бити у обавези да, по позиву наручиоца, достави на увид у оригиналу или овереној фотокопији.

5.16. РОК ЗАКЉУЧЕЊА УГОВОРА

По пријему одлуке о додели уговора, изабрани понуђач ће бити позван

да закључи уговор у року од највише 8 дана од тренутка када се стекну законски услови (члан 113. ЗЈН).

Изабрани понуђач је дужан да одмах приступи потписивању уговора, односно да уговор, потписан и оверен, достави наручиоцу у року од 8 дана од дана када га је наручилац позвао да закључе уговор, односно од дана када је примио уговор на потпис, уз оверену и потписану потврду о пријему уговора - повратницу. Уколико изабрани понуђач не достави потписан и оверен уговор у наведеном року сматраће се да је одустао од потписивања уговора, па наручилац може закључити уговор са следећим најповољнијим понуђачем, меницу ће искористити као средство финансијског обезбеђења, а понуђачу доделити негативну референцу.

5.17. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ, ЧЛАН 80. ЗЈН

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе проценат укупне вредности који ће поверити подизвођачу, који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача. Обавезно је навођење који је подизвођач у питању. Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1. до 4., а додатне услове испуњавају заједно. Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

5.18. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА ЧЛАН, 81. ЗЈН.

Уколико понуду подноси група понуђача, у обрасцу понуде унети назив конзорцијума из споразума о заједничком извршењу набавке. Споразум је саставни део заједничке понуде којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке. Споразум мора садржати све податке у складу са чланом 81. ЗЈН. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачке 1. до 3., а додатне услове испуњавају заједно.

За сваког учесника у заједничкој понуди попунити, печатом оверити и потписати образац „Подаци о понуђачу“, као и образац за оцену испуњености услова из члана 75. ЗЈН. Ове стране конкурсне документације понуђач ће копирати у довољном броју примерака за све учеснике у заједничкој понуди. Све остале образце из конкурсне документације оверавају и потписују сви учесници у заједничкој понуди на истом обрасцу.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди.

5.19. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

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

- поступао супротно забрани из члана 23. и 25. Закона о јавним набавкама,
- учинио повреду конкуренције,

- доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен,
- одбио да достави доказе и средства обезбеђења, на шта се у понуди обавезао.

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

- правоснажну судску пресуду,
- исправу о реализованом средству обезбеђења испуњавања уговорних обавеза,
- исправу о наплаћеној уговорној казни,
- рекламацију потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року,
- извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором,
- изјаву о раскиду уговора због неиспуњења обавеза, дату на начин и под условима предвиђеним законом којом се уређује облигациони однос,
- записник комисије, формиране од стране наручиоца, којим је констатовано да радови нису изведени у складу са понудом и уговором.

5.20. ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА

У случају да понуђач сматра да су му у поступку јавне набавке повређена права, може уложити захтев за заштиту права понуђача, односно поступити у складу са одредбама Закона које уређују поступак заштите права понуђача (члан 148-159. Закона о јавним набавкама).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако 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 најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона о јавним набавкама указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3., сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. Одредбе ст. 3. и 4. не примењују се у случају преговарачког поступка без објављивања позива за подношење понуда, ако подносилац захтева или са њим повезано лице није учествовао у том поступку.

После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана у поступку јавне набавке мале вредности и доношења одлуке о додели уговора на основу оквирног споразума у складу са чланом 40а закона.

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., 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.

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, које садржи податке из Прилога ЗЈ.

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15; у даљем тексту: ЗЈН) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

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

- 1) 60.000 динара у поступку јавне набавке мале вредности и преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда;
- 2) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;
- 3) 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;
- 4) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;
- 5) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већа од 120.000.000 динара, уколико је набавка обликована по партијама;
- 6) 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара;
- 7) 0,1% збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду. Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

5.21. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке услед вишка радова. 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 ће извести вишак радова. Коначна вредност радова утврђена по завршетку објекта, биће дефинисана Анексом уговора.

Измена уговора се може вршити и ако Извођач захтева продужење рока за извођење радова у складу са чланом 42. Посебних узанси о грађењу.

5.22. УПОТРЕБА ПЕЧАТА

Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.

5.23. ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

У случају да понуђач жели да измени, допуни или опозове своју понуду, обавезан је да пошаље захтев за измену, допуну или опозив своје понуде. На основу писмене потврде од стране Јавног предузећа „Инфраструктура Шабац“, понуђач може извршити тражену измену у року за достављање понуда.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Назив понуђача	
Адреса понуђача и поштански број	
Одговорна особа (потписник уговора)	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Електронска пошта	
Број рачуна	
Порески број понуђача (ПИБ)	
Матични број	
Порески обвезник ПДВ:	а) ДА б) НЕ (заокружити)
Шифра делатности:	
Врста правног лица:	а) микро; б) мало; в) средње; г) велико;

Место и датум:

М.П.:

Понуђач:

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:**

Назив понуђача	
Адреса понуђача и поштански број	
Одговорна особа (потписник уговора)	
Особа за контакт	
Телефон и телефакс	
Идентификациони број ПИБ	
Матични број понуђача	
Број рачуна понуђача и назив банке:	

П О Н У Д А

за јавну набавку радова - **Изградња фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу, ЈН број 13/20.**

УКУПНА ЦЕНА за изградњу фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу, износи:

_____ динара, без ПДВ

УКУПНА ЦЕНА (са ПДВ од 20 %) : _____ динара са ПДВ

Рок за извођење радова је 75 радних дана од дана увођења извођача у посао.

Гарантни рок за изведене радове је две године.

Услови плаћања: у року од 45 дана од дана испостављања исправног рачуна.

Рок важења понуде је 60 дана, од дана отварања понуда.

Понуду дајем:

(заокружити и попунити 1. 2 или 3)

1. самостална

2. заједничка, са

_____ (уколико понуђач доставља заједничку понуду, навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)

3. са подизвођачем:

_____ (уколико понуђач ангажује подизвођаче, навести назив и седиште свих подизвођача, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача)

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

Место: _____

М.П.

П О Н У Д А

за изградњу фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу

Predmer i predračun radova					
1- ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI RADOVI					
br.	OPIS RADOVA	jed. Mere	količina	jed. Cena (RSD)	IZNOS (RSD) bez PDV-a
1.1	RUŠENJE				
I.1	Rušenje postojećeg sloja asfalta na kružnom platou koji se rekonstruiše. Ukupna debljina svih slojeva koji se ruše je oko d=20 cm. Sav šut od rušenja utovariti u vozilo, odvesti na gradsku deponiju udaljenu do 10km, istovariti i isplanirati šut na deponiji. Obračun po m2 komplet uklonjene pozicije.	m ²	960.00		
I.2	Uklanjanje teraco popločanja u centralnom delu kružnog platoa koji se rekonstruiše. Ukupna debljina svih slojeva koji se ruše je oko d=20 cm. Sav šut od rušenja utovariti u vozilo, odvesti na gradsku deponiju udaljenu do 10km, istovariti i isplanirati šut na deponiji. Obračun po m2 komplet uklonjene pozicije.	m ²	140.00		
I.3	Ručno rušenje postojećih betonskih baštenskih ivičnjaka, duž kružnog platoa i zelenih parkovskih površina i oko cvetne površine. Sav šut od rušenja utovariti u vozilo, odvesti na gradsku deponiju udaljenu do 10km, istovariti i isplanirati šut na deponiji. Obračun po m' porušenih ivičnjaka.	m'	181.00		
I.4	Rušenje postojeće teraco žardinjere. Sav šut od rušenja utovariti u vozilo, odvesti na gradsku deponiju udaljenu do 10km, istovariti i isplanirati šut na deponiji. Obračun po m3 komplet uklonjene pozicije.	m ³	1.50		

I.5	Rušenje betonske ploče, šljunka, kamene obloge i betonske konstrukcije stare fontane. Procenjena dubina fontane oko 60 cm. Sav šut od rušenja utovariti u vozilo, odvesti na gradsku deponiju udaljenu do 10km, istovariti i isplanirati šut na deponiji. Obračun po m3 komplet uklonjene pozicije.	m ³	32.00		
I.6	Uklanjanje postojećih klupa na kružnom platou, sa utovarom u vozilo i odvozom na deponiju koju odredi investitor. Sve zapisnički predati investitoru na dalju upotrebu. Obračun po komadu.	kom	10.00		
I.7	Uklanjanje postojećih kanti za smeće na kružnom platou, sa utovarom u vozilo i odvozom na deponiju koju odredi investitor. Sve zapisnički predati investitoru na dalju upotrebu. Obračun po komadu.	kom	4.00		
UKUPNO RUŠENJE					
1.II ZEMLJANI RADOVI					
II.1	Mašinski iskop zemlje III kategorije. Obračun po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju. Odvoz zemlje na deponiju. Sačuvati deo zemlje za poziciju II.2	m ³	615.00		
II.2	Nasipanje zemlje iz iskopa na zidove oko objekta.	m ³	56.00		
II.3	Nabavka materijala i razastiranje zbijenog sloja šljunka ispod ploče fontane koja je pod nagibom.	m ³	27.00		
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI					
1.III BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI					
III.1	Nabavka materijala, dovoz i izrada armirano betonskih elemenata konstrukcije, sa betonom marke C25/30(MB30), V8, M150, sa upotrebom oplata. Završna obrada betona glatka. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m ³	108.50		
III.2	Betoniranje tampon sloja nearmiranog betona MB15 debljine 8cm ispod temeljne ploče. Podloga je horizontalna. Gornju površinu betona strogo nivelisati i završno obraditi za postavljanje termoizolacije.	m ²	26.00		

III.3	Izrada zaštitne betonske ploče za popločanje iznad tavanice tehničke prostorije i rezervoara, debljine 5cm. Betonska ploča se lije preko postavljene termoizolacije. Obračun po m2.	m ²	22.00		
UKUPNO BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI					
1.IV	ARMIRAČKI RADOVI				
IV.1	Nabavka , čišćenje, sečenje, savijanje, montaža i ugrađivanje armature B500 (GA 240/360, RA 400/500, MA 500/560) u svemu prema statičkom računu, detaljima i specifikaciji armature. Obračun po kg ugrađene armature. B500 (GA 240/360,RA 400/500,MA 500/560)	kg	9800.00		
UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI					
1.V	IZOLATERSKI RADOVI				
V.1	Termoizolacija temeljne ploče tehničke prostorije i rezervoara tvrdim XPS pločama d=6cm, otpornim na vlagu i pritisak. Ploče se postavljaju na prethodno očišćenu, suhu i tvrdi podlogu od mršavog betona. Podloga treba da bude ravna. Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije sa svim slojevima.	m ²	24.50		
V.2	Termoizolacija zidova tehničke prostorije i rezervoara tvrdim XPS pločama d=6cm, otpornim na vlagu i pritisak. Termoizolacija se postavlja preko sloja geotekstila koji štiti hidroizolacijsku membranu. Podloga mora da bude suva, čista, čvrsta. Površinu termoizolacije prema spoljašnjosti, odnosno pre nasipanja iskopa, zaštiti drenažnom čepastom folijom d=5cm. Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije sa svim slojevima.	m ²	70.00		
V.3	Termoizolacija plafona tehničke prostorije i rezervoara tvrdim XPS pločama d=11cm, otpornim na vlagu i pritisak. Pre postavljanja termoizolacionih ploča zaštiti izvedenu hidroizolaciju slojem geotekstila. Sa gornje strane termoizolacione ploče zaštiti PE folijom sa preklopom od 10 cm. Pozicija obuhvata nabavku, transport i ugradnju celokupnog materijala. Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije sa svim slojevima.	m ²	22.00		

V.4	<p>Hidroizolacija temeljne ploče tehničke prostorije i rezervoara. Pre bilo kakvih radova na ugradnji membranskog sistema mora se ukloniti bilo kakva prljavština, prašina, slabo vezivi delovi i krhotine sa svih površina. Nabavka i postavljanje Geotekstila 500 g/m² sa preklpom od 10 cm u svrhu zaštite hidroizolacione membrane. Nabavka i postavljanje hidroizolacije sintetičke membrane, koja se sastoji od rebraste membrane na bazi fleksibilnog poliolefina (FPO) laminirane mrežom zaptivnog sredstva i sa netkanim filcom. Membrana se nanosi hladnim postupkom i pre ugradnje armature i izlivanja betona. Direktnim izlivanjem AB ploče preko hidroizolacije dolazi do hemijskog i mehaničkog spajanja hidroizolacije i konstrukcije. Membrana se na preklpima međusobno lepi samolepljivim fabričkim spojem ili sampolepljivim trakama. Za obradu prodora koristi se iste samolepljive trake. Prodore cevi, otvore, dilatacione spojnice i bilo koje druge detalje, formirati primenom odgovarajućih pomoćnih proizvoda. Sva oštećenja membrane zaptiti (na membrani) pomoću traka. Radove izvesti prema projektu, detaljima i upustvu proizvođača. Hidroizolaciona membrana mora biti u skladu sa - EN 1928 B (24 h/60 kPa), otporna na udar i prodor korenja. Obračun po m² kompletno izolovane površine.</p>	m ²	25.00		
-----	---	----------------	-------	--	--

V.6	<p>Hidroizolacija vertikalnih podzemnih zidova tehničke prostorije, rezervoara i unutrašnjeg prstena fontane.</p> <p>Pre bilo kakvih radova na ugradnji membranskog sistema mora se ukloniti bilo kakva prljavština, prašina, slabo vezivi delovi i krhotine sa svih površina. Nabavka i ugradnja podzemne hidroizolacije - naknadno ugradnog membranskog sistema na postojeće armirano betonske konstrukcije, kao što su horizontalne ivice, na vertikalnim zidovima sa dvostrukim oplatama u otvorenim iskopima. Membranski sistem u potpunosti zalepljen za konstrukciju je sastavljen od dve glavne komponente: lepka na bazi poliuretana (PU) i visoko fleksibilne poliolefinske (FPO) membrane. Postupak postavljanja: U PU lepak se ravnomerno nanosi pripremljena membrana na AB površine, a zatim se pod pritiskom obezbeđuje veza sa konstrukcijom. Minimalno preklapanje 90 mm. Detalj spoja ugla izvesti u skladu sa tehnologijom izvodjenja dobavljača materijala. Obezbediti završetak membrane. Nabavka i postavljanje Geotekstila 500 g/m² sa preklopom od 10 cm u svrhu zaštite hidroizolacione membrane. Obračun po m² kompletno izvedene pozicije.</p>	m ²	110.00		
V.7	<p>Nabavljanje i postavljanje drenažne čepaste folije, sa poklopcem od 5 cm ima svrhu zaštite vertikalne hidroizolacione membrane (spoljašnja zaštita) za vertikalne zidove unutrašnjeg prstena fontane. Obračun po m².</p>	m ²	42.00		

V.8	<p>Hidroizolacija tavanice tehničke prostorije i rezervoara. Podlogu pripremiti mehaničkim putem kako bi se uklonilo cementno mleko i stiglo do zdravog betona sa vidnim agregatom. Podloga mora biti suva, čista, bez ulja i masti, bez nevezanog materijala i cementnog mleka. Veće neravnine sanirati epoksidnim malterom sa kvarcnim peskom. Nabavka i ugradnja osnovnog premaza na bazi epoksidne smole se kvarcnim peskom 0,3-0,8 mm na horizontalnim površinama ili na bazi poliuree sa kvarcnim peskom 0,3-0,8 mm na vertikalnim površinama, premaz se nanosi četkom u dva sloja i posipa kvarcnim peskom. Nabavka i postavljanje tečne hidroizolacione membrane na bazi čiste poliuree, vrućim prskanjem dvokomponentnom opremom za toplo prskanje. Nanošenje se mora vršiti isključivo opremom za toplo prskanje propisane od proizvođača. U svež nanet sloj prskane poliuree se posipa kvarcni pesak 0.3-0.8 mm kako bi se mogao naneti lepak za kamene ploče. Membrana se izvodi u jednom sloju ukupne debljine 2 mm. Membrana u skladu sa DIN EN 1062-7. Sva potencijalna mesta prodora ankera predhodno obraditi prskanjem hidroizolacije oko već postavljenih ankera, pa tek nakadno fiksirati svu opremu. Za sve prodore cevi predvideti obujmicu od nerđajućeg čelika, koja će stegnuti isprskanu hidroizolaciju oko cevi i koje će se naknadno se još jednom preprskati materijalom za hidroizolaciju. Sve vertikalne delove završiti u prošlicovanim žljebovima. Nabavka i postavljanje Geotekstila 500 g/m² sa preklopom od 10 cm u svrhu zaštite hidroizolacije. Obračun po m².</p>	m ²	22.00		
V.9	<p>Nabavka, transport i izvođenje slojeva za pad od cementnog estriha u tehničkoj prostori i rezervoaru. Slojeve za pad izvesti prema projektu, sa minimalnom debljinom 3cm. Nagib estriha 1.5% prema šahtovima za prepumpavanje. Obračun po m².</p>	m ²	20.00		
V.10	<p>Nabavka, transport i izvođenje sloja cementnog estriha u koritu fontane - potoka, debljine 4cm. Estrih izvesti bez pada, već prateći nagib betonske ploče. Obračun po m².</p>	m ²	168.00		
Unutrašnja hidroizolacija korita fontane i rezervoara					

V.11	<p>Uglove bazena i radne prekide ploče obezbediti ugradnjom zaptivne vodonepropusne trake uz pomoć 2-komponentnog lepka na bazi epoksida. Traka treba da ima odgovarajuću čvrstoću na kidanje i istazanje. Podloga mora biti čista, bez tragova ulja, masti, cementnog mleka i trošnih delova. Beton treba da je star minimum 3 do 6 nedelja u zavisnosti od uslova okoline. Priprema betonske podloge peskarenjem ili ekvivalentnom mehaničkom metodom (hidrodinamički postupak) u svrhu odstranjivanja ostataka materijala, a radi postizanja čiste i čvrste podloge za ugradnju vodootporne zaptivne trake. Za ostale vrste podloga prema detaljima pripreme u tehničkom listu proizvoda. Podlogu za hidroizolaciju pripremiti mehaničkim putem kako bi se uklonilo cementno mleko i stiglo do zdravog betona sa vidnim agregatom. Podloga mora biti suva, čista, bez ulja i masti, bez nevezanog materijala i cementnog mleka. Veće neravnine sanirati epoksidnim malterom sa kvarcnim peskom. Nabavka i ugradnja osnovnog premaza na bazi epoksidne smole se kvarcnim peskom 0,3-0,8 mm na horizontalnim površinama ili na bazi poliuree sa kvarcnim peskom 0,3-0,8 mm na vertikalnim površinama, premaz se nanosi četkom u dva sloja i posipa kvarcnim peskom. Nabavka i postavljanje tečne hidroizolacione membrane na bazi čiste poliuree, vrućim prskanjem dvokomponentnom opremom za toplo prskanje. Nanošenje se mora vršiti isključivo opremom za toplo prskanje propisane od proizvođača. U svež nanet sloj prskane poliuree se posipa kvarcni pesak 0.3-0.8 mm kako bi se mogao naneti lepak za kamene ploče. Membrana se izvodi u jednom sloju ukupne debljine 2 mm. Membrana u skladu sa DIN EN 1062-7. Sva potencijalna mesta prodora ankera predhodno obraditi prskanjem hidroizolacije oko već postavljenih ankera, pa tek nakadno fiksirati svu opremu. Za sve prodore cevi predvideti obujmicu od nerđajućeg čelika, koja će stegnuti isprskanu hidroizolaciju oko cevi i koje će se naknadno se još jednom preprskati materijalom za hidroizolaciju. Sve vertikalne delove završiti u prošlicovanim žljebovima. Obračun po m².</p>	M ²	241.00		
UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI					
1.VI	KAMENOREZAČKI RADOVI				

VI.1	Nabavka, transport i ugradnja kulijea u pod korita potoka-fontane. Kulije od cementnog maltera debljine 6cm sa ugrađenim ispranim rečnim oblutkom frakcije 3-4cm. Kulije se postavlja preko završenog sloja hidroizolacije. Po polaganju kulije oprati i impregnirati sredstvom za impregnaciju. Obračun po m2.	m ²	168.00		
VI.2	Obrađa unutrašnjih zidova korite fontane cementnim malterom u završnoj obradi koja izgleda kao natur beton. Malter se nanosi preko završenog sloja unutrašnje hidroizolacije u donjem sloju zida, a preko betonske konstrukcije u gornjoj zoni zida. Obračun po m2.	m ²	72.00		
UKUPNO KAMENOREZAČKI RADOVI					
1.VII	PARTERNO UREĐENJE				
VII.1	Nabavka, prevoz i ugradnja drobljenog kamenog agregata 0-63 mm u debljini oko 20 cm kao podloge za popločanje. Pozicija obuhvata mašinsko razastiranje, planiranje i nabijanje uz potrebno kvašenje. Obračun po m3.	m ³	185.00		
VII.2	Nabavka, prevoz i ugradnja drobljenog kamenog agregata 0-31,5 mm u debljini od 5cm kao podloge za popločanje. Pozicija obuhvata mašinsko razastiranje, planiranje i nabijanje uz potrebno kvašenje. Obračun po m3.	m ³	46.00		
VII.3	Nabavka transport i ugradnja behaton ploča za popločanje kružnog platoa i mostova, dimenzija 10x10x6cm sa ravnim ivicama. Ploče slagati po modulu i šemi iz projekta. Ploče su dvoslojne vibropresovane, tip završne obrade : prani granit jednobožno - svetlo siva. Završni sloj se tretira sredstvom za smanjenje hidroskopsnosti. Proizvod mora da odgovara zahtevima standarda SRPS EN1338/1339. Ploče polagati na sloju rečnog ili kamenog agregata debljine 3-5cm. Nakon polaganja popločanu površinu je potrebno izravnati vibro pločom sa zaštitnom gumom a fuge ispuniti kvarcnim peskom do vrha. Obračun po m2 popločane površine.	m ²	485.00		

VII.4	Nabavka, transport i ugradnja behaton ploča za popločanje kružnog platoa i mostova, dimenzija 10x10x6cm sa ravnim ivicama. Ploče slagati po modulu i šemi iz projekta. Ploče su dvoslojne vibropresovane, tip završne obrade : prani granit jednobožno - tamno siva. Završni sloj se tretira sredstvom za smanjenje hidroskopnosti. Proizvod mora da odgovara zahtevima standarda SRPS EN1338/1339. Ploče polagati na sloju rečnog ili kamenog agregata debljine 3-5cm. Nakon polaganja popločanu površinu je potrebno izravnati vibro pločom sa zaštitnom gumom a fuge ispuniti kvarcnim peskom do vrha. Obračun po m2 popločane površine.	m ²	497.00		
VII.5	Izgradnja ivičnih traka duž zelenog ostrva, kružnog platoa i okolnih staza, od dva reda granitnih kocki dimenzija 10x10x10cm. Granitne kocke postaviti na betonsku podlogu debljine 10 cm, MB20 sa zalivanjem i obradom spojnica širine 1cm cementnim malterom u odnosu 1:2. Tip završne obrade kocki je cepana završna obrada. Ploče moraju zadovoljiti čvrstoću na pritisak 120 MP, a prema SRPS B.B8.012. Obračun po m' kompletno izvedenog ivičnjaka.	m'	129.00		
VII.6	Nabavka, isporuka i ugradnja poklopca sa ispunom za različite površine dimenzija 80x80cm, klase opterećenja 15/125 kN u skladu sa EN124 sa betonskom ispunom. Prema instrukcijama proizvođača, poklopac se sastoji od rama (ram visine 75 mm) i šahovskog poklopca od aluminijuma sa ojačanjem i zaštitnom trakom protiv prašine; zašrafljena konstrukcija, površina otporna na vodu i miris, sa diht gumom po celom obodu, 4 šrafa, pocinkovana u skladu sa DIN 912. Obračun po komadu.	kom	3.00		
VII.7	Nabavka, isporuka i ugradnja poklopca sa ispunom sa pneumatskim podizanjem dimenzija 50x100cm, klase opterećenja 15/125 kN u skladu sa EN124 sa betonskom ispunom. Prema instrukcijama proizvođača, poklopac se sastoji od rama (ram visine 75 mm) i šahovskog poklopca od aluminijuma sa ojačanjem i zaštitnom trakom protiv prašine; zašrafljena konstrukcija, površina otporna na vodu i miris, sa diht gumom po celom obodu, 4 šrafa, pocinkovana u skladu sa DIN 912. Obračun po komadu.	kom	2.00		
UKUPNO PARTERNO UREĐENJE					

1.VIII		METALNI RADOVI				
VIII.1		<p>Nabavka materijala, izrada čelične konstrukcije prema crtežima radioničke dokumentacije, probna montaža, transport, montaža i antikorozijska zaštita čelične konstrukcije, a sve prema uslovima i pravilnicima za proizvodnju, montažu, antikorozijsku zaštitu i transport čelične konstrukcije.</p> <p>Materijal za konstrukciju je S 235JRG2 po JUS-EN 10025/2003</p> <p>zavrtnjevi su kvaliteta 5.6; 5.8; 10.9 sve po JUS M.B1.023, JUS M.B1.006, JUS M.B1.629, JUS M.B2.030, elektrode za zavarivanje bazične obložene po JUS CH3.011</p> <p>Osnovnu antikorozijsku zaštitu izvesti sa dva osnovna premaza ukupne debljine 80mikrona i dva pokrivna premaza ukupne debljine 80mikrona.</p> <p>Obračun je dat po kilogramu izrađene, antikorozijski zaštićene, transportovane i montirane konstrukcije sa probnom montažom.</p> <p>Obračun po kg ugrađenog metala.</p>	kg	6800.00		
VIII.2		Merdevine za silazak u tehničku prostoriju i sabirni rezervoar (čelične konstrukcija 50/50 i 50/25, zaštitna + završna boja). Merdevine izraditi prema šemi u prilogu.	kom	2.00		
		UKUPNO METALNI RADOVI				
1.IX		URBANI MOBILIJAR				
IX.1		<p>Izrada, transport i ugradnja drvene obloge za lučne klupe oko fontane.</p> <p>Oblogu izvesti od drvenih letvica suvog drveta bora bez čvorova. Završna obrada drvenih letvi bezbojni lak sa svim potrebnim predradnjama. Izgled i dimenzije kao u grafičkom prilogu.</p> <p>Oblogu pričvrstiti na izvedenu podlogu od betona.</p> <p>Postavlja se na mestima predviđenim projektom. Obračun po m2 obložene horizontalne površine. (oznaka u projektu: K1)</p>	m ²	47.00		
		UKUPNO URBANI MOBILIJAR				

3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA						
br.		OPIS RADOVA	jed. Mere	količina	jed. Cena (RSD)	IZNOS (RSD) bez PDV-a
3.1		PRIPREMNI RADOVI				
1.1		Obeležavanje i iskolčenje trase projektovanih vodovodnih i kanalizacionih instalacija	m	100.00		

I.2	<p>Zaštita postojećeg zelenila Nabavka, transport, izrada i postavljanje privremene zaštitne ograde u zoni radova. Ograda treba da bude postavljena tako da nadzemni i podzemni deo drveća bude zaštićen tokom izgradnje .</p> <p>Drveni stubovi min. visine 2m se postavljaju na međusobnom rastojanju od 2-2,5m sa PVC mrežom razapetom između stubova. Stubovi su pobodeni u plastične ili betonske temelje. Po završetku radova potrebno je sve to demontirati i transportovati na deponiju. Voditi računa o stablima da se nivo zemlje ne promeni u zoni korenovog vrata prilikom zamene površinskog sloja zemlje. Obračun po komadu, komplet</p>	komplet	1.00		
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI					
3.II ZEMLJANI RADOVI					
	<p>Mašinsko i ručno otkopavanje zemljišta za rovove širine 0,8-1,0 m, max. dubine do 1.5m. Kopanje izvršiti jednim od potrebnih oruđa za rad sa pravilnim odsecanjem bočnih strana i tražene kote dna sa tačnošću ± 5 cm. Kopanje izvršiti postupnim putem uz odbacivanje iskopane zemlje od ivice iskopa na daljinu od 1,0 m, prebacivanjem iskopanog materijala lopatom ili mašinski. Datim normativom obuhvaćeni su razupirači i rad među razupiračima.</p>	M3	50,00		
II.1	<p>Zaštita postojećeg zelenila Nabavka, transport, izrada i postavljanje privremene zaštitne ograde u zoni radova. Ograda treba da bude postavljena tako da nadzemni i podzemni deo drveća bude zaštićen tokom izgradnje .</p> <p>Drveni stubova min. visine 2m se postavljaju na međusobnom rastojanju od 2-2,5m sa PVC mrežom razapetom između stubova. Stubovi su pobodeni u plastične ili betonske temelje. Po završetku radova potrebno je sve to demontirati i transportovati na deponiju. Voditi računa o stablima da se nivo zemlje ne promeni u zoni korenovog vrata prilikom zamene površinskog sloja zemlje. Obračun po komadu, komplet</p>	komplet	1.00		

II.2	Mašinsko uklanjanje sloja humusne zemlje u sloju od 30cm u parku i privremeno lagerovanje u krugu gradilišta. Obračun po m ³ u zbijenom stanju. (Iskop rova za polaganje instalacije)	m ³	15.00		
II.3	Otkopavanje u zemlji 3 kategorije prirodno vlažne . Pri iskopavanju rovova nije dozvoljeno sečenje žila korenovog sistema debljih od 2cm. U slučaju da su žile stabala debele i onemogućavaju postavljanje cevovoda u rov, pažljivo potkopati ili podbušiti žile. (Iskop rova za polaganje instalacije)	m ³	120.00		
II.4	Iskop zemlje 3 kategorije dubinskom kašikom zapremine 350 l. (Iskop za šaht i priključak na gradsku mrežu)	m ³	12.00		
II.5	Planiranje terena na kosoj površini u zemljištu 3 kategorije, sa tačnošću ±3 cm, sa prosečnim otkopom od 0,05 m ³ /m ² i odvozom suvišnog materijala na daljinu do 50 m.	m ²	80.00		
II.6	Nabavka, doprema i ugradnja peska za izradu posteljice ispod cevi i zatrpavanje cevi. U cenu uračunato i razastiranje sa nabijanjem ručnim nabijačem težine 10 kg, do potrebne zbijenosti te planiranje pada cevi sa kontrolom kota. Zatrpavanje peskom se vrši do kote -30cm u odnosu na završnu kotu terena.	m ³	120.00		
II.7	Mašinski utovar i transport viška jalove zemlje iz iskopa i razastiranje na deponiji udaljenosti do 15 km.	m ³	120.00		
II.8	Zatrpavanje rova humusnom zemljom sa privremenog odlagališta, sa tačnošću +- 5cm. Obračun po m ³ u zbijenom stanju.	m ³	15.00		
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI					
3.III POTOK					
Potisni cevovod					
III.1	PVC-U PN10 D140 (DN 125) Leteća prirubnica sa adapterom, zaptivkom i zavrtnjima - priključak na pumpu	kompl.	1.00		

III.2	PVC-U PN10 D140 (DN125) leptir ventil sa EPDM zaptivkom sa prirubnicama , zaptivkom i zavrtnjima	kompl.	1.00		
III.3	Potisni cevovod PVC-U D140 PN10	m	3.00		
III.4	Potisni cevovod PVC-U D160 PN10	m	12.00		
III.5	PVC-U PN10 D 160 T račva	kom.	1.00		
III.6	PVC-U PN10 D 160 koleno 90°	kom.	4.00		
III.7	PVC-U PN10 D 140 koleno 90°	kom.	2.00		
III.8	PVC-U PN10 D 140 spoj	kom.	2.00		
III.9	PVC-U PN10 D 160 spoj	kom.	4.00		
III.10	PVC-U PN10 redukcija D160/140	kom.	3.00		
III.11	PVC- U PN 10 D140 cev, dužine L=500 mm sa water-stop prirubnicom .	komplet	2.00		
III.12	PVC- U PN 10 D160 cev, dužine L=500 mm sa water-stop prirubnicom .	komplet	1.00		
III.13	Rešetka izvora sa ramom, propusnosti 90%, širine 30mm, dužine 3000mm i visine 90mm, materijal inoks lim/flah.	kom.	1.00		
	Usisni cevovod				
III.14	PVC-U PN10 D160 (DN 150) Leteća prirubnica sa adapterom, zaptivkom i zavrtnjima - priključak na pumpu	kompl.	1.00		
III.15	PVC-U PN10 D160 (DN150) leptir ventil sa EPDM zaptivkom sa prirubnicama , zaptivkom i zavrtnjima	kompl.	1.00		
III.16	PVC- U PN 10 D200 cev, dužine L=1000 mm sa water-stop prirubnicom .	kompl.	1.00		
III.17	Usisni cevovod PVC-U D160 PN10	m	1.00		
III.18	Usisna korpa, L500 ,300x300mm sa konekcijom D200 - inoks perforirani lim.	kom.	1.00		
III.19	Demontažna rešetka otvora u konstrukciji za povrat vode iz potoka u sabirni bazen ("ponor") sa ramom, širine 30mm, dužine 700mm i visine 250mm, materijal inoks lim/flah/perforirani lim.	kom.	1.00		
III.20	Demontažna rešetka u taložniku za povrat vode iz potoka u sabirni bazen ("ponor") sa ramom, širine 700mm, dužine 3000mm i visine 30mm, materijal inoks lim/flah/perforirani lim.	kom.	1.00		
	Pumpa				

III.21	<p>Nesamousisna, jednostepena, centrifugalna, spiralna pumpa izrađena je u skladu sa ISO 5199 sa dimenzijama i nominalnim performansama koje ispunjavaju EN 733 (10 bara), ili slična. Prirubnice su PN 16 sa dimenzijama u skladu sa EN 1092-2. Pumpa ima aksijalni usisni priključak, radijalni ispusni priključak, horizontalno vratilo i zadnji deo koji je projektovan tako da omogućava skidanje motora, postolja motora, poklopca i radnog kola bez ometanja kućišta pumpe ili cevovoda. Neizbalansirana zaptivka u vidu gumenih mehova u skladu je sa DIN EN 12756. Pumpa je blisko spregnuta sa ventilatorom hlađenim asinhronim motorom. Indeks minimalne efikasnosti (IME) proizvoda je 0,70 ili veći.</p> <p>Tehnički podaci:</p> <p>Dizana tečnost: voda Raspon temperature tečnosti: -25 .. 120 °C Selected liquid temperature: 30 °C Gustina: 995.6 kg/m³ Kinematska viskoznost: 0.79 mm²/s Tehnički: Brzina pumpe na kojoj su zasnovani podaci o pumpi: 975 rpm Stvarno izračunati protok: 2310 l/min Postignuta visina pumpe: 5.716 m Stvarni prečnik rotora: 215 mm Nominal impeller diameter: 200 mm Shaft seal arrangement: Pojedinačno Code for shaft seal: BQQE Curve tolerance: ISO9906:2012 3B2 Bearing design: Standard Max power P2 along the curve: 2.856 kW</p> <p>Materijali: Kućište pumpe: Liveno gvožđe Pump housing: EN-GJL-250 Kućište pumpe: ASTM class 35 Wear ring: Mesing Rotor: Liveno gvožđe Impeller: EN-GJL-200 Rotor: ASTM class 30 Shaft: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304</p> <p>Električni podaci: Tip motora: SIEMENS IE klasa efikasnosti: IE3 Potrebna snaga - P2: 3 kW Frekvencija struje: 50 Hz Potrebni napon: 3 x 220-240D/380-420Y V Nazivna struja: 12,0-11,0/7,00-6,40 A</p>	kom.	1.00		
--------	---	------	------	--	--

	<p>Struja pokretanja: 690-690 % cos fi - faktor snage: 0.8 Nazivna brzina: 975 rpm IE efikasnost: IE3 85,6% Efikasnost motora uz puno opterećenje: 85.6-85.6 % Efikasnost motora pri 3/4 opterećenja: 86.1-86.1 % Efikasnost motora pri 1/2 opterećenja: 85.4-85.4 % Broj polova: 6 Klasa zaštite (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Klasa izolacije (IEC 85): F Broj motora: 83W05210</p>				
III.22	Postolje za pumpu od nerđajućeg čelika , osnove dimenzija 250mm x 545mm čija je visina promenljiva od 50mm - 150mm uz pomoć nožica za nivelisanje.	kom.	1.00		
	UKUPNO HIDRAULIČKE INSTALACIJE - POTOK				
3.IV	FILTRACIJA I HEMIJSKI TRETMAN VODE				
	Filter i pumpa				
IV.1	Filter D500 9m ³ /h od livene termoplastike sa top višepoložajnim ventilom	kom.	1.00		
IV.2	Filterska ispuna	kg	100.00		
IV.3	Filterska pumpa sa predfilterom, 3 x 400V, 50Hz, 430W, Q _{max} =10000l/h, H _{max} =13m, tipa VIC.PL-0.5HP ili slična	kom.	1.00		
IV.4	Postolje za pumpu od nerđajućeg čelika sa šapama za nivelisanje i podešavanje visine do ± 5cm.	kom.	1.00		
	Usisni cevovod				
IV.5	PVC- U PN 10 D63 cev, dužine L=1000 mm sa vater stop priрубnicom	kom.	1.00		
IV.6	PVC-U PN10 redukcija D75/63/50	kom.	1.00		
IV.7	PVC-U PN10 D 63 spoj	kom.	1.00		
IV.8	PVC-U PN10 D50 kugla ventil sa EPDM zaptivkom	kom.	1.00		
IV.9	Usisni cevovod PVC-U NP10 D50	m'	1.00		
IV.10	Usisna korpa, L300 ,150x150mm sa konekcijom D63 - inoks perforirani lim.	kom.	1.00		
	Potisni cevovod				

IV.11	PVC-U PN10 D50 kugla ventil sa EPDM zaptivkom	m	1.00		
IV.12	PVC-U PN10 D 50 T račva	kom.	1.00		
IV.13	PVC-U PN10 D 50 koleno 90°	kom.	5.00		
IV.14	PVC-U PN10 D 50 završni element	kom.	5.00		
IV.15	PVC-U PN10 D 50 spoj	kom.	4.00		
IV.16	PVC-U PN10 holenderski spoj D 50h 1 1/2" vn	kom.	2.00		
IV.17	PVC-U NP10 D50 potisni cevovod	m	6.00		
IV.18	PVC-U NP10 D50 potisni cevovod - perforiran - na svakih 20cm probušiti rupu D6mm	m	4.00		
IV.19	PVC- U PN 10 D50 cev, dužine L=1000 mm sa water-stop prirubnicom .	kom.	1.00		
	Ispiranje filtera				
IV.20	Potisni cevovod PVC-U NP10 D50 za ispiranje filtera od filtera do muljne šahte	m	3.00		
IV.21	PVC-U PN10 holenderski spoj D 50h 1 1/2" vn	kom.	1.00		
IV.22	PVC-U PN10 D 50 koleno 90°	kom.	5.00		
IV.23	PVC-U PN10 D 50 spoj	kom.	1.00		
	Omekšavanje i hemijski tretman vode				
IV.24	Samoispirajući filter HYDRA M 1" ili sličan	kom.	1.00		
IV.25	VAD 100 WMF 1" - omekšivač vode dupleks ili sličan	kom.	1.00		
IV.26	Komplet armatura sa kugla ventilima 1" i "by- pasom" od PPR PN 16 cevi	komplet	1.00		
IV.27	Uređaj za doziranje sa ugrađenom Ph / Rx kontrolom i automatskom kalibracijom (Ph- , tečni hlor i algicid) 10 l/h - 5 bar	kom.	2.00		
IV.28	Uređaj za doziranje algicida (ručna regulacija protoka) 2 l/h - 5 bar	kom.	1.00		
IV.29	Kontejner 50 l sa mešalicom	kom.	2.00		
IV.30	Kontejner 20 l sa mešalicom	kom.	1.00		
IV.31	Ph sonda za za dozirni uređaj	kom	1.00		
IV.32	Rx sonda za dozirni uređaj	kom	1.00		
IV.33	Sredstvo za dezinfekciju vode 25 l	kom	2.00		
IV.34	Sredstvo za smanjenje nivoa Ph vrednosti 20 l	kom	2.00		
IV.35	Algicid, 20 l	kom	2.00		
IV.36	Cevovod za doziranje, injektori	komplet	1.00		
IV.37	Nivostat - indikator nivoa tečnosti, sprečava rad uređaja za doziranje u slučaju nedostatka tečnosti.	kom	3.00		
	UKUPNO FILTRACIJA I HEMIJSKI TRETMAN VODE				

3.V	AUTOMATSKA DOPUNA SANITARNOM VODOM				
V.1	Priključak na postojeću hidrantsku mrežu D63mm	komplet	1.00		
V.2	Cevovod, PPR NP 16 D32, sa " by-pasom" i fittingom, 3 kugla ventila 1" i 1 kugla ventil sa drenažnom slavinom, sa cevovodom u tehničkoj prostoriji i sabirnom bazenu	komplet	1.00		
V.3	Elektromagnetni ventil 24V AC 1" sa mrežicom i kontrolom protoka (PRO SERIES 100 ili sličan)	kom.	1.00		
V.4	Cevovod, PE NP10, D40, sa fittingom - deo trase od priključka do tehničke prostorije .	m	20.00		
V.5	Horizontalni VVM3 Višemlazni vodomer 1" sa mokrim mehanizmom i holenderima ili sličan	kom.	1.00		
V.6	Kugla ventil 1" sa ispušnom slavinom	kom	1.00		
V.7	Kugla ventil 1"	kom	1.00		
	UKUPNO AUTOMATSKA DOPUNA SANITARNOM VODOM				
3.VI	PRAŽNENJE TEHNIČKE PROSTORIJE I SABIRNOG REZERVOARA				
VI.1	PVC-U PN10 redukcija D75/63/50	kom.	2.00		
VI.2	PVC- U PN 10 D75 cev, dužine L=1000 mm sa water-stop prirubnicom .	kom.	2.00		
VI.3	Potapajuća pumpa sa plovnom sklopkom za pražnjenje sabirnog rezervoara i prepumpavanje havarijske vode , Hmax 14,5m, Qmax 400 l/min, 0,92kW, 230V.	kom.	2.00		
VI.4	PVC-U PN10 holenderski spoj D 50h 1 1/2" vn	kom.	2.00		
VI.5	PVC-U PN10 D 50 koleno 90°	kom.	2.00		
VI.6	PVC-U PN10 redukcija D75/63/50	kom.	2.00		
VI.7	PVC-U PN10 D 75 koleno 90°	kom.	2.00		
VI.8	PVC- U PN 10 D75 cev	m	6.00		
VI.9	PVC D75 S-20 (SDR 41) – SN 4 KN/m ²	m	6.00		
VI.10	PVC D 75 SN4 klizna spojka	kom.	2.00		
VI.11	PVC D 75 SN4 koleno 90°	kom.	3.00		
VI.12	PVC D 75 SN4 koleno 45°	kom.	1.00		
	Sigurnosni preliv i priključni cevovod do šahta kišne kanalizacije				
VI.13	PVC D160 S-20 (SDR 41) – SN 4 KN/m ²	m	3.00		
VI.14	PVC D 160 SN4 koleno 90°	kom	1.00		
VI.15	PVC D 160 SN4 nepovratni ventil	kom	1.00		

VI.16	PVC D 160 SN4 klizna spojka	kom.	1.00		
VI.17	PVC D200 S-20 (SDR 41) – SN 4 KN/m ²	m	48.00		
VI.18	PVC D 200 SN4 klizna spojka	kom.	8.00		
VI.19	PVC- U PN 10 D160 cev, dužine L=1000 mm sa vater stop priрубnicom .	kom	1.00		
VI.20	Rešetka sigurnosnog preliiva od inoksa , L 200mm, D160mm	kom.	1.00		
VI.21	Nabavka, transport revizionih polipropilenskih (PP) šahtova -okna izrađenih od korugovanih cevi u skladu sa normom SRPS EN 13598-2:2009 ili jednakovredno. Okno se sastoji od dna okna- kinete, tela okna izrađenog od korugovane cevi sa zaptivkom, minimalne obodne krutosti SN4 (SN8) salasno EN 13598-2. Delovi okna se međusobno spajaju zaptivanjem čime se osigurava nepropusnost i vodonepropusnost spojeva. Priključci moraju biti odgovarajući za odabrani cevni materijal s tačno izvedenim položajem i uglom priključaka u skladu sa projektnom dokumentacijom. Svi spojevi moraju biti uz garanciju vodonepropusnosti, statičke stabilnosti te otpornosti na delovanje uzgona. Okna moraju biti izrađena u skladu sa normama EN1401, EN 1852, EN 13476 i EN 13598. Zaptivni elementi koji se koriste moraju biti u skladu sa EN681-1. Nasipanje podloge i zatrpavanje u skladu sa SRPS EN 1610 , uračunato u cenu.Obračun po komadu ugrađenog okna. Specifikacija ulaznih i izlaznih uglova, te broja priključaka prema projektu.				
	Okno DN630 opremljeno poklopcem nosivosti A15 (50 KN) u travnjaku parka. Ulaz 1xD200, izlaz 1xD200	kom.	1.00		
	Reviziono okno DN800 sa mogućnošću silaska , bez poklopca (poklopac predmet projekta spoljnog uređenja- popločavanja). Ulazi: 2xD75 + 1xD160, izlaz 1xD200	kom.	1.00		
	UKUPNO PRAŽNENJE TEHNIČKE PROSTORIJE I SABIRNOG REZERVOARA				
3.VII	SISTEM VENTILACIJE				
VII.1	Ventilator S&P series VENT125L, ili sličan, 230-50Hz, 2650rpm, 60W, 390m ³ /h, sa 0.5m gibljive aluminiјumske cevi i obujmicama za priključivanje na ventilator	komplet	1.00		

VII.2	PVC D125 S-20 (SDR 41) – SN 4 KN/m ²	m'	26.00		
VII.3	PVC D 125 SN4 koleno 90°	kom	4.00		
VII.4	PVC D 125 SN4 koleno 45°	kom	3.00		
VII.5	PVC D 125 SN4 klizna spojka	kom.	9.00		
VII.6	Lula ventilacionog sistema Ø130, H1500mm , od čelične cevi u crnoj boji , sa betonskom stopom, obračun po kompletu	komplet	2.00		
UKUPNO SISTEM VENTILACIJE					
3.VIII PUŠTANJE FONTANE U RAD					
VIII.1	Odmašćivač i lepak, potrošni materijal, nosači cevovoda u tehničkoj prostoriji	komplet	1.00		
VIII.2	Ispiranje cevovoda, podešavanje hidrauličkih elemenata, puštanje fontane u rad	pauš.	1.00		
VIII.3	Održavanje fontane do primopredaje krajnjem korisniku ili najduže 3 meseca . Cena obuhvata hemijska sredstva, redovno ispiranje filtera prema potrebi, čišćenje i pranje fontane 2x mesečno.Obračun mesečno.	mes.	3.00		
VIII.4	Obuka korisnika i izrada pisanog uputstva za korišćenje i održavanje fontane. Uputstvo se predaje u digitalnoj formi i dva štampana primerka. Obračun paušalno.	pauš.	1.00		
VIII.5	Izrada Projekta izvedenog objekta (PIO). Projekat se predaje u digitalnoj formi i dva štampana primerka. Obračun paušalno.	pauš.	1.00		
VIII UKUPNO PUŠTANJE FONTANE U RAD					

4- PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA

br.	OPIS RADOVA	jed. Mere	količina	jed. Cena (RSD)	IZNOS (RSD) bez PDV-a
4.1	INSTALACIJA NAPAJANJA OBJEKTA				

	<p>Pozicija E1 podrazumeva nabavku isporuku i montažu razvodnog ormara (RO-B) i preostale navedene opreme instalacije za napajanje objekta. RO-B treba da ima oko 20% prostorne rezerve u odnosu na predviđenu opremu i da bude napravljen od dekapiranog čeličnog lima sa vratima sa zaptivačem u stepenu zaštite IP-54. Elementi u ormanu moraju biti označeni natpisnim pločicama ili nalepnicama. Na vratima sa spoljne strane ormara postaviti upozaravajuću tablicu "opasno po život" sa simbolom električne struje. Sa unutrašnje strane predvideti džep sa jednopolnom šemom. Orman mora biti snabdeven bakarnim sabirnicama potrebnog preseka, izolatorima i stezaljkama. Šemiranje izvesti pomoću bakarnih provodnika sa PVC izolacijom. Sve fleksibilne veze moraju biti izvedene finožičnim fleksibilnim provodnikom. Za sve dolazne i odlazne vodove predvideti potreban broj uvodnica kao i uvodnice za rezervne izvode. Pre izrade ormara proveriti da li je došlo do izvesnih izmena karakteristika potrošača koji se iz njega napajaju, pa u slučaju potrebe pre montaže izvršiti usklađivanje sa potrebama potrošača. Orman mora biti izrađen kompletno u radionici saglasno "Pravilniku o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona", preporukama ED i odgovarajućim JUS standardima. Sklopke, prekidači, zaštitni prekidači, i sva ostala oprema u ormanu treba da bude od istog, poznatog i pouzdanog proizvođača. Opremu predvideti dimenzionisati za struje kratkog spoja od 10 kA :</p>				
1	Komandni ormar 700 x 500 x 200	kom	1		
2	Instalacioni trolpolni prekidač 3p, 63A, 500V (LG)	kom	1		
3	Diferencijalnom zaštita 3P+N, IN63A, IΔ0.03A, 400V (LG)	kom	1		
4	Grebenasti trolpoložajni jednopolni prekidač (1-0-2) GS 10A, 250V	kom	3		
5	Grebenasti jednopolni prekidač (1-0) GS 16A, 250V	kom	1		
6	Signalne zelene LED sijalice 3W, 230V.	kom	3		
7	Transformator 230/24V, 20VA	kom	1		
8	Instalacioni trolpolni kontaktor 230V, 20A (LG)	kom	1		
9	Instalacioni motorni kontaktor LC1D09, 230V	kom	3		
10	Jedopolni minijaturni zaštitni prekidač krive B In=2A, 10kA (LG)	kom	3		

11	Jedopolni minijaturni zaštitni prekidač krive B In=6A, 10kA (LG)	kom	2		
12	Jedopolni minijaturni zaštitni prekidač krive B In=10A, 10kA (LG)	kom	3		
13	Jedopolni minijaturni zaštitni prekidač krive C In=16A, 10kA (LG)	kom	2		
14	Jedopolni minijaturni zaštitni prekidač krive B In=16A, 10kA (LG)	kom	4		
15	Motorzaštitni prekidač 4A-6,3A, 3p, 400V	kom	2		
16	Programabilni tajmer, 24 h, 220 V, 50Hz, sa baterijskim napajanjem i kontaktom 16A, 250V, montaža na šinu	kom	3		
17	Kontroler nivoa vode sa sondama KNV-S3	kom	1		
18	VS-klema 10mm ²	kom	5		
19	Krajnja pločica VS-kleme 10mm ²	kom	2		
20	VS-klema 4mm ²	kom	21		
21	Krajnja pločica VS-kleme 4mm ²	kom	6		
22	Sabirnica trolpolna, izolovana 63A	kom	1		
23	Sabirnica, izolovana, zelena (za uzemljenje)	kom	1		
24	Sabirnica, izolovana, plava (za nulu)	kom	1		
25	PVC kanal šlicovan 40 x 60 x 2000mm	kom	2		
26	Kablovske uvodnice, papučice, hilzne, DIN šina i ostali sitan prateći materijal	komplet	1		
27	P/F žica 1,5mm ² (crna)	m	15		
28	P/F žica 2,5mm ² (crna)	m	15		
29	P/F žica 10mm ² (crna)	m	6		
30	P/F žica 10mm ² (plava)	m	2		
31	Isporučka i polaganje instalacionog kabla PP00 3x1,5mm ² , 1kV, delom u zemlji u instalacionoj cevi, a delom na zidu na odstoynim obujmicama	m	122		
32	Isporučka i polaganje instalacionog kabla PP00 3x1,5, 1kV, na zidu na odstoynim obujmicama	m	20		
33	Isporučka i polaganje instalacionog kabla PP00 3x2,5mm ² , 1kV, na zidu na odstoynim obujmicama	m	44		
34	Isporučka i polaganje instalacionog kabla H07RN8 3x2,5, 1kV, na zidu na odstoynim obujmicama	m	11		
35	Isporučka i polaganje instalacionog kabla PP00 4x2,5mm ² , 1kV, na zidu na odstoynim obujmicama	m	12		
36	Isporučka i polaganje instalacionog kabla PP00 5x10mm ² , 1kV, delom u zemlji u instalacionoj cevi, a delom na zidu na odstoynim obujmicama	m	50		
37	Nabavka isporučka i montaža nadgradne OG razvodne kutije 76mm x 76mm x 44mm. Pozicija obuhvata i sitan nenaVEDeni instalacioni materijal.	kom	5		
38	Isporučka i polaganje PE cevi Φ 20mm u zemlju I beton	m	104		

39	Isporuka i polaganje metalnog plastificiranog bužir creva $\Phi 23$ za pumpu	m	10		
svega :					
4.II	INSTALACIJA OSVETLJENJA				
40	Nabavka i isporuka i montaža nadgradnih reflektora sa mogućnošću montaže u vodu u zaštiti IP68 bela svetlost 3W, 12V, $\varnothing 50\text{mm}$, 30° , sa 5m podvodnog kabla, slična tip METALLIGHT - LED 3K.	kom	16		
41	Nabavka i isporuka i montaža DC napajanja 230/12V, snage 20W u zaštiti IP68 .	kom	4		
42	Nabavka i isporuka i montaža na plafonu nadgradne svetiljke u zaštiti IP65 sa ugrađenim LED cevima 2x10W (zamenske LED cevi umesto FLUO).	kom	2		
43	Nabavka, isporuka i montaža OG serijskog prekidača, u zaštiti IP 54 ili većoj, 10A, 230V.	kom	1		
svega :					
4.III	INSTALACIJA PRIKLJUČNICA I PRIKLJUČAKA				
44	Nabavka, isporuka i montaža OG utičnice u zaštiti IP54 ili većoj, 230V, 16A.	kom	5		
45	Nabavka, isporuka i montaža linijskog ventilatora 230V, 60W, tipa S. & P. Series vent 125 L, obuhvaćen projektom hidrotehničkih instalacija	kom	0		
svega :					
4.IV	INSTALACIJA UZEMLJENJA I IZJEDNAČAVANJA POTENCIJALA				
46	Isporuka i izrada instalacije uzemljenja u tampon betonu pocinkovanom trakom Fe/Zn 25x4mm sa pratećim priborom (ukrsni komadi, potpore...)	m	150		
47	Izrada izvoda pomoću ukrasnih spojeva US-TT sa FeZn trake sa uzemljivača za izradu izvoda za uzemljenje. Izvode ostavljati u dužini od 0,5m van betona. Prosečna dužina FeZn 25x4mm trake za izvod je prosečne dužine 3m. U cenu je uračunata traka, ukrasni komad i njihovo polaganje.	kom	11		
48	Isporuka i ugradnja P/F-žutozelene žice 16mm ² sa papučicama za uzemljenje metalnih delova u bazenu i tehničkoj prostoriji.	kom	12		
49	Isporuka i polaganje trake FeZn 25x4mm na 0,4m visine na potporama za zid u mašinskoj prostoriji.	m	14		
svega :					
4.V	MERENJA I SNIMANJA				

50	Ispitivanje instalacije, kontrola izolovanosti i izdavanje atesta o ispravnosti instalacije i sitan nepredviđen rad i materijal. Otpor uzemljenja meren na sabirnicama za izjednačenje potencijala Otpor uzemljenjameren na svakom mernom spoju Otpor petlje najudaljenijih potrošača Otpor izolacije provodnika Merenje otpora i provera neprekidnosti zaštitnog provodnika Provera efikasnosti zaštite od napona dodira za primenjeni sistem zaštite u objektu Plaća se po komplet opisano	komplet	1		
svega :					
4.VI	JAVNA RASVETA				
51	Ručni iskop zemlje III kategorije za izradu temelja stuba. Stub je visine 4m. U cenu je uračunat i temelj sa svim potrebnim materijalom i ugradnjom odgovarajućih ankera. Komplet iskopano, položen temelj sa PE cevi fi50mm koji prolazi kroz temelj, odvoz viška materijala i vraćeno u prvobitno stanje.	komplet	2		
52	Isporuka i montaža ukrasnog stuba javne rasvete visine 4m. Stub mora biti indentičnog tipa kao već postojeći u parku. Komplet montiran i povezan na postojeće instalacije rasvete koje prolaze pored stuba. Ova pozicija podrazumeva i nastavljanje postojećeg napojnog kabla rasvete koji prolazi pored stuba i uzemljenje stuba.	komplet	2		

53	<p>Svetiljka za parkovsko osvetljenje konusnog oblika (obrnuta kupa) čiji je svetlosni izvor u LED tehnologiji sa minimum jednim modulom i i izlaznim fluksom samog modula većim od 4500 lm dok je snaga sistema od 34W do 55W . Kućište svetiljke izrađeno od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeno elektrostatičkim postupkom bojom u prahu po zahtevu investitora sa vrlo malom površinom izloženom udaru vetra(telo svetiljke sastoji se od kućišta,poklopca kućišta i ručki). Mehanička zaštita -IP 66 prema SRPS EN 60598-1, otpornost na udar IK08 prema SRPS EN 62262. Klasa zaštite – II . Optički sistem od sočiva otpornih na visoke temperature i UV zračenje sa odgovarajućom svetlosnom raspodelom i visokom efikasnošću(sočiva imaju simetričnu raspodelu)</p> <p>Boja svetlosti minimum 4000K Protektor od termički i mehanički ojačanog stakla, ravnog, otporan na UV zrake i atmosferske uticaje kao i promene temperature Montaža direktno na stub ø60 -63mm. Napajanje 220-240V 50 Hz, cos fi >0,95 pri čemu predspojni uređaj treba da napaja module konstantnom strujom od maksimum 700 mA Efikasnost – minimum 100 lm/W</p> <p>Životni vek minimum 50000h Svetiljka treba da bude opremljena autonomnim sistemom koji omogućava kreiranje dimovanja kao i uređaj za temperaturnu kontrolu i opremu za zaštitu od prenapona i strujnog udara. - Svetiljka treba da bude usaglašena sa zahtevima direktiva EU(ENEC)</p>	komplet	2		
----	---	---------	---	--	--

svoga :

**PROJEKAT FONTANE, PERGOLE I UREĐENJA PLATOVA
U VELIKOM PARKU U ŠAPCU**

**PREDMET I PREDRAČUN RADOVA
REKAPITULACIJA**

1	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI PROJEKAT	
1.I	RUŠENJE	
1.II	ZEMLJANI RADOVI	
1.III	BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI	
1.IV	ARMIRAČKI RADOVI	
1.V	IZOLATERSKI RADOVI	

1.VI	KAMENOREZAČKI RADOVI	
1.VII	PARTERNO UREĐENJE	
1.VIII	METALNI RADOVI	
1.IX	URBANI MOBILIJAR	
	UKUPNO ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKI PROJEKAT	
3	HIDROTEHNIČKI PROJEKAT	
3.I	PRIPREMNI RADOVI	
3.II	ZEMLJANI RADOVI	
3.III	POTOK	
3.IV	FILTRACIJA I HEMIJSKI TRETMAN VODE	
3.V	AUTOMATSKA DOPUNA SANITARNOM VODOM	
3.VI	PRAŽNENJE TEHNIČKE PROSTORIJE I SABIRNOG REZERVOARA	
3.VII	SISTEM VENTILACIJE	
3.VIII	PUŠTANJE FONTANE U RAD	
	UKUPNO HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE	
4	PROJEKAT ELEKTRO ENERGETSKIH INSTALACIJA	
4.I	INSTALACIJA NAPAJANJA OBJEKTA	
4.II	INSTALACIJA OSVETLJENJA	
4.III	INSTALACIJA PRIKLJUČNICA I PRIKLJUČAKA	
4.IV	INSTALACIJA UZEMLJENJA I IZJEDNAČAVANJA POTENCIJALA	
4.V	MERENJA I SNIMANJA	
4.VI	JAVNA RASVETA	
	UKUPNO ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE	
	UKUPNO BEZ PDV-a:	
	PDV (20%)	
	UKUPNO SA PDV-om:	

Дана _____ 2020.год.

ПОНУЂАЧ:

V МОДЕЛ УГОВОРА

Напомена: попунити, потписати, сваку страну парафирати, оверити печатом и доставити уз понуду!

У Г О В О Р

О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА – Изградња фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу

Закључен између:

1. Градска управа града Шапца, Ул. Господар **Јевремова бр. 6** (у даљем тексту: Наручилац јавне набавке) ПИБ: 100084619, матични број 07170122, број рачуна 840-10640- 24, које заступа начелник Милан Васић

и

2. _____ **из** _____ ,
Ул. _____ **бр.** _____
 (у даљем тексту: Извођач радова) ПИБ _____,
 матични број _____, број рачуна _____
 _____, које заступа Директор

Уговорачи су се споразумели о следећем:

Члан 1.

Предмет јавне набавке бр. **ЈН 13/20** је **изградња фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу.**

Члан 2.

Извођач радова, као најповољнији понуђач се обавезује да, за потребе наручиоца, изврши радове, који чине предмет овог уговора, у свему према условима из понуде и захтеву наручиоца.

Члан 3.

Уговорена вредност из чл. 1. уговора износи _____ динара без ПДВ, а _____ динара са ПДВ, по понуди заведеној код Наручиоца под бр. ____/____ од _____ 2020. године (не попуњава понуђач – редни број и датум пријема понуде код наручиоца попуњава наручилац при сачињавању уговора).

Члан 4.

Плаћање је безусловно одложено у року од 45 дана од дана испостављања исправног рачуна.

Члан 5.

Рок за извођење радова је **75 радних дана од дана увођења извођача у посао.**

Члан 6.

Извођач радова се обавезује да на дан закључења Уговора, а најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора, преда Наручиоцу Банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца, у износу од 10% (десет процената) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Приликом примопредаје радова Извођач радова се обавезује да Наручиоцу преда Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у висини од 5% (пет процената) од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком трајања који је 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока.

Члан 7.

Обавезује се Извођач радова да уговорене радове изведе у свему према важећим техничким прописима, стандардима и правилима струке за ту врсту посла.

Члан 8.

Извођач је дужан да, пре почетка извођења радова, писмено обавести наручиоца о лицу које је одредио за одговорног извођача, а наручилац је дужан да обавести извођача о лицу коме је поверио вршење стручног надзора над извођењем радова.

Члан 9.

Извођач радова се обавезује да, при извођењу радова, изврши обезбеђење градилишта, тако што ће предузети све потребне мере за безбедност објекта, саобраћаја, околине и заштиту околине за све време трајања грађења.

Извођач радова се обавезује да се у току извођења радова придржава прописа и мера заштите на раду, те да сходно томе обезбеди и предузме потребне мере личне и опште заштите и сигурности својих радника и трећих лица током извођења радова, а све у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду и Закона о планирању и изградњи.

Уколико Извођач радова не изврши обавезе из ст.1.овог члана, одговоран је и сноси сву насталу штету.

За евентуалну штету причињену трећим лицима одговоран је Извођач радова.

Члан 10.

За грађевинске радове по овом уговору утврђује се гарантни рок од 24 месеца, од дана овере окончане ситуације.

У гарантном року Извођач радова је дужан да, без права на накнаду, отклони све недостатке који се појаве његовом кривицом. Извођач радова је дужан да се, на писмени позив Наручиоца, одазове у року од 7 (седам) дана, ради отклањања недостатака, а у случају хитне интервенције, одмах по позиву Наручиоца.

Уколико Извођач радова у овом року не приступи отклањању недостатака, који су проистекли његовом кривицом, Наручилац има право да, после поновне опомене,

недостатке отклони на терет Извођача радова, ангажовањем другог извођача радова.

Извођач радова је дужан да Наручиоцу надокнади штету, уколико Наручилац не може да користи објекат због недостатака, за које кривицу сноси Извођач радова.

Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове, настале поводом отклањања недостатака по овом члану уговора, Наручилац има право да од извођача тражи накнаду до пуног износа трошкова отклањања недостатака, а Извођач радова се обавезује да овај износ надокнади најкасније у року од 30 дана од дана испостављања фактуре, без права на приговор, при чему овај уговор има снагу извршне исправе.

Члан 11.

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 ће извести вишак радова. Јединичне цене за све позиције из предмера усвојене понуде Извођача бр. _____ од _____ (не попуњава понуђач – редни број и датум пријема понуде код наручиоца попуњава наручилац при сачињавању уговора) 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.

Коначна вредност радова утврђена по завршетку објекта, биће дефинисана Анексом уговора.

Измена уговора се може вршити и ако Извођач захтева продужење рока за извођење радова у складу са чланом 42. Посебних узанси о грађењу.

Члан 12.

Уговарачи су сагласни да се након закључења уговора, без спровођења поступка јавна набавке може повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 10% од укупне вредности закљученог уговора.

Члан 13.

За све што није предвиђено овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, одредбе Посебних узанси о грађењу («Службени лист СРЈ» бр. 18/77) као и других позитивних законских прописа. Уговарачи сагласно искључују примену посебних узанси о грађењу у делу одредби које су у супротности са овим уговором.

Члан 14.

У случају спора по овом уговору, решаваће надлежан суд.

Члан 15.

Уговор је закључен у 7 (седам) истоветних примерака, од којих 4 (четири) примерка задржава наручилац, а 3 (три) примерка извођач радова.

ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА:

Д и р е к т о р

ЗА НАРУЧИОЦА:

Н а ч е л н и к

Милан Васић

(Образак структуре цене)

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Редни број	Елементи структуре цене	Динара без ПДВ	Динара са ПДВ
1	Укупна цена за изградњу фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу		
Укупно:			

Упутство како да се попуни образац структуре цене:

- под редним бројем 1. у табели, исказати цену понуђених радова, у коју су урачунати сви елементи цене коштања.

Напомена: Сматраће се да је сачињен образац структуре цене уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

Место: _____

М.П.

(Образец трошкова припреме понуде)

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Редни број	Елементи трошкова	Динара без ПДВ	Динара са ПДВ
1	Трошкови прибављања средстава обезбеђења		
2	Остали трошкови (навести који)		
Укупно:			

*** Понуђачи у овом поступку јавне набавке немају трошкове у смислу чл. 88. став 3. ЗЈН.**

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

Место: _____

М.П.

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ПОНУЂАЧ ПРИХВАТА УСЛОВЕ
ИЗ ПОЗИВА
И КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Изјављујемо да подношењем понуде у потпуности прихватамо услове из позива за доделу уговора у отвореном поступку бр. ЈН 13/20 објављеном на Порталу јавних набавки, дана 21.02.2020. године за набавку радова за **изградњу фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу** и све услове наведене у конкурсној документацији под којима подносимо своју понуду. Сагласни смо да ти услови у целини представљају саставни део уговора који не може бити контрадикторан овим условима.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
О ТАЧНОСТИ ДАТИХ ПОДАТАКА**

Изјављујем под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да су тачни сви подаци наведени у понуди за доделу јавне набавке радова за изградњу фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу у отвореном поступку број ЈН 13/20, на основу позива објављеног на Порталу јавних набавки, дана 21.02.2020. године.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

ИЗЈАВА ИЗВОЂАЧА

**о примени Система заштите животне средине и непостојању
забране обављања делатности**

Овом изјавом понуђач :

_____ (Назив фирме)

из: _____, Ул. _____ бр. _____

(Седиште)

потврђује да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштите животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Изјава дата у _____, дана _____.

Одговорно лице извођача

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујем под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, да сам понуду за јавну набавку радова за **изградњу фонтане и уређење платоа у Великом парку у Шапцу**, у отвореном поступку број ЈН 13/20, на основу позива објављеног на Порталу јавних набавки, дана 21.02.2020. године, **поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

Место: _____

М.П. _____