**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**

**Криминалистичко-полицијска академија**

**ул. Цара Душана бр. 196**

**Београд - Земун**

**Број: 47/3-13-2013**

**Датум: 15. 11. 2013.**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 47/3-2013 ЗА НАБАВКУ РАДОВА**

 **– ПРОШИРЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ СИСТЕМА ЗА АУТОМАТСКУ ДОЈАВУ ПОЖАРА -**

**- Укупан број страна: 41 –**

**Београд, новембар 2013. године**

**ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ И ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

**НАРУЧИЛАЦ:** Криминалистичко-полицијска академија

 ул. Цара Душана бр. 196

 11080 Београд – Земун

 [www.kpa.edu.rs](http://www.kpa.edu.rs)

**ВРСТА ПОСТУПКА:** отворени поступак

**ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:** набавка радова

**ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ:** проширење постојећег система за аутоматску дојаву пожара

 који се састоји од две међусобо повезане ПП централе

 **SECURITON B6-SCP2020** и **SECURITON B5-SCP3030** према

 Општим условима и техничкој спецификацији која је дата у

 оквиру обрасца 2

**ОЗНАКА ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ**: 31625200 – алармни системи за дојаву пожара

**КОНТАКТ:** Бојана Лачковић

 телефон: 011/3107-190

 e-mail: bojana.lackovic@kpa.edu.rs

**УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 47/3-2013**

У скаду са чланом 75 и 76 Закона о јавним набавкама, да би понуда била прихватљива потребно је да понуђач испуњава обавезне и допунске услове. Листа услова као и начин како се исти доказују дати су у табели која следи:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **РЕДНИ БРОЈ** | **ВРСТА УСЛОВА** | **НАЧИН ДОКАЗИВАЊА ЗА ПРАВНА ЛИЦА** | **НАЧИН ДОКАЗИВАЊА ЗА ПРЕДУЗЕТНИКЕ** |
| 1. | Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар за обављање радова који су предмет набавке  | Извод из регистра Агенције за привредне регистре или из регистра надлежног Привредног суда. | Извод из регистра Агенције за привредне регистре или из другог одговарајућег регистра. |
| 2. | Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита као и кривично дело преваре | Извод из казнене евиденције односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да правно лице и његов законски заступник није осуђиван за наведена кривична дела. Доказ не може бити старији од два месеца рачунајући од дана који је конкурсном документацијом одређен за датум отварања понуда (прецизирање захтеваних доказа дато је након табеле) | Извод из казнене евиденције односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од наведених кривичних дела. Доказ не може бити старији од два месеца рачунајући од дана који је конкурсном документацијом одређен за датум отварања понуда (прецизирање захтеваних доказа дато је након табеле) |
| 3. | Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда | Потврда Агенције за привредне регистре. Овај доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда а то је датум објављивања на Порталу управе за јавне набавке. | Потврда Агенције за привредне регистре. Овај доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда а то је датум објављивања на Порталу управе за јавне набавке. |
| 4. | Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији | Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода. Доказ не може бити старији од два месеца рачунајући од дана који је конкурсном документацијом одређен за датум отварања понуда.  | Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода. Доказ не може бити старији од два месеца рачунајући од дана који је конкурсном документацијом одређен за датум отварања понуда. |
| 5. | Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке | Дозвола Министарства унутрашњих послова за бављење пословима контролног испитивања и сервисирања стабилних инсталација за дојаву пожара као услов за функционалну пробу целокупног проптивпожарног система и сервисирања у гарантном року. Потребно је доставити решење МУП-а у оригиналу, овереној или неовереној фотокопији. | Дозвола Министарства унутрашњих послова за бављење пословима контролног испитивања и сервисирања стабилних инсталација за дојаву пожара као услов за функционалну пробу целокупног проптивпожарног система и сервисирања у гарантном року. Потребно је доставити решење МУП-а у оригиналу, овереној или неовереној фотокопији. |
| 6. | ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ | Потврда Народне банке Србије да понуђач није био у блокади дуже од 30 дана за претходних 12 месеци, рачунајући од дана објављивања позива на Порталу Управе за јавне набавке (најмање од 15. 11. 2012. до 15. 11. 2013. године уз могућност достављања и потврда које обухватају и дужи период од наведеног) | Потврда Народне банке Србије да понуђач није био у блокади дуже од 30 дана за претходних 12 месеци, рачунајући од дана објављивања позива на Порталу Управе за јавне набавке (најмање од 15. 11. 2012. до 15. 11. 2013. године уз могућност достављања и потврда које обухватају и дужи период од наведеног) |
| 7. | ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТДа је понуђач у 2010., 2011. и 2012. години извршио радове који су предмет набавке у вредности од најмање 10.000.000,00 динара без ПДВ-а, укупно за све три године. | Попуњен, потписан и оверен печатом Образац 4 и достављене потврде референтних наручилаца (Образац 5) према подацима који су наведени у Обрасцу 4. Наручилац задржава право провере наведеног услова у виду захтева за достављање на увид закључених уговора и припрадајућих привремених и окончаних ситуација за радове који су предмет набавке  | Попуњен, потписан и оверен печатом Образац 4 и достављене потврде референтних наручилаца (Образац 5) према подацима који су наведени у Обрасцу 4. Наручилац задржава право провере наведеног услова у виду захтева за достављање на увид закључених уговора и припрадајућих привремених и окончаних ситуација за радове који су предмет набавке |
| 8. | ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ | Доставити опис техничке опремљености, а која је неопходна за реализацију предмета набавке, на меморандуму понуђача, потписан и оверен печатом понуђача | Доставити опис техничке опремљености, а која је неопходна за реализацију предмета набавке, на меморандуму понуђача, потписан и оверен печатом понуђача  |
| 9. | КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТПонуђач мора имати најмање 12 запослених, од чега најмање 3 запослена са минимално трећим степеном стручне спреме електротехничке струке и најмање 1 инжењера у радном односу са важећом лиценцом одговорног извођача радова телекомуникационо-сигналних мрежа и система (453) | - доставити фотокопије М А или М3А образаца за 12 запослених из којих се може јасно видети да је најмање 3 (троје) запослено на пословима електротехничке струке са минимално трећим степеном за које је потребно доставити и уверење о положеном стручном испиту за раднике који раде на пословима заштите од пожара. - доставити фотокопију МА или М3А образаца за најмање 1 инжењера са важећом лиценцом одговорног извођача радова телекомуникационо-сигналних мрежа и система. Уз МА или М3А образац потребно је доставити и копију лиценце (453) са потврдом о важности, као и уверење о положеном стручном испиту за раднике који раде на пословима заштите од пожара. | - доставити фотокопије М А или М3А образаца за 12 запослених из којих се може јасно видети да је најмање 3 (троје) запослено на пословима електротехничке струке са минимално трећим степеном за које је потребно доставити и уверење о положеном стручном испиту за раднике који раде на пословима заштите од пожара. - доставити фотокопију МА или М3А образаца за најмање 1 инжењера са важећом лиценцом одговорног извођача радова телекомуникационо-сигналних мрежа и система. Уз МА или М3А образац потребно је доставити и копију лиценце (453) са потврдом о важности, као и уверење о положеном стручном испиту за раднике који раде на пословима заштите од пожара. |

**Понуђач је у обавези да, уз напред наведене, достави и следеће доказе да би се понуда сматрала прихватљивом:**

1. Сертификат произвођача опреме којом се доказује да је понуђач овлашћен да дистрибуира (резервни делови, надоградња система...) и сервисира у гарантном и вангарантном року уграђену опрему. Као доказ је потребно доставити сертификат испоручиоца опреме који је преведен на српски језик од стране овлашћеног судског тумача.
2. Сертификат да је понуђена опрема по стандарду ЕN 54. Као доказ је потребно приложити фотокопију сертификата.
3. Сертификат о квалитету услуга у складу са SRPS ISO 9001, издат од надлежне установе за делатности извођења монтаже, сервисирање, трговину и пружање осталих специфичних услуга из области система техничке заштите објеката. Као доказ је потребно доставити копију важећег сертификата ISO 9001.

 Понуда понуђача који не достави све тражене доказе у складу са напред изнетим, сматраће се неприхватљивом и као таква ће бити одбијена.

У погледу услова који је наведен под редним бројем 2 Услова за учешће у поступку јавне набавке број 47/3-2013, наручилац врши прецизирање доказа које понуђач мора доставити као потврду да је захтевани услов испуњен, а према подацима који су наведени на интернет страници Управе за јавне набавке <http://www.ujn.gov.rs/ci/documents/objasnjenja>, и то:

**А) за правна лица**

1. **извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица;**
2. **извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду;**

С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење <http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>

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

Ако је више законских заступника понуђач мора доставити уверење из казнене евиденције за сваког законског заступника.

**Б) за предузетнике као понуђаче и физичко лице као понуђача:**

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

**Понуђач је дужан да у оквиру понуде достави све доказе којима потврђује да испуњава услове који су напред наведени, од редног броја 1 до редног броја 9, за себе (уколико подноси понуду самостално) као и за подизвођаче односно чланове групе код заједничке понуде.**

Уколико понуђач подноси понуду **са учешћем подизвођача**, подизвођач мора да испуни услове који су наведени у Условима за учешће у поступку јавне набавке од редног броја 1 до 4 (укључујући и редни број 4), с обзиром на то да исти представљају обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке. Допупнски услови наведени од редног броја 5 до 8, могу се испунити комулативно, како од стране понуђача тако и од стране подизвођача.

У случају подношења **заједничке понуде**, сваки члан групе понуђача мора испунити услове који су наведени у у Условима за учешће у поступку јавне набавке од редног броја 1 до 4 (укључујући и редни број 4), с обзиром на то да исти представљају обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке. Допупнски услови наведени од редног броја 5 до 8, могу се испунити комулативно, од стране свих чланова групе понуђача код заједничке понуде.

Доказ о испуњености услова наведеног под редним бројем 5 доставља се за оног понуђача коме је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност наведеног услова уз напомену да је наведени доказ неопходно доставити у оквиру понуде, с обзиром на то да исти представља обавезан услов за учешће у поступку предметне јавне набавке.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени услова наведених у Условима за учешће у поступку јавне набавке која наступи до доношења одлуке. Изабрани понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о истим променама све до закључења Уговора као и током важења Уговора закљученог по спроведном поступку јавне набавке.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова, како својих тако и доказе за подизвођача или члана групе уколико је поднета понуда са учешћем подизвођача односно заједничка понуда.

**ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ ИЛИ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ**

Понуђач може поднети понуду са учешћем подизвођача или заједничку понуду у складу са чланом 80 и 81 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, у даљем тексту: Закон).

* Уколико понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да у оквиру обрасца понуде – Образац 1 наведе своје податке и на месту које је за то предвиђено заокружи да понуду подноси са подизвођачем који мора испунити обавезне услове одређене чланом 75 Закона. Образац понуде – Образац 1 са напред назначеним подацима попуњава, потписује и оверава печатом понуђач. Исти подаци морају бити наведени и у Моделу уговора, а уколико се између понуђача и наручиоца закључи Уговор, исти подаци биће наведени и у Уговору. Такође, уз Образац 1 понуђач је дужан да достави и Образац 1а са подацима за сваког подизвођача, који потписује и оверава печатом понуђач. Подизвођач мора самостално да испуни све обавезне услове који су одређени чланом 75 Закона о јавним набавкама, који су наведени у оквиру Услова за учешће у поступку јавне набавке од редног броја 1 до 4, а допунске услове који су наведени од редног броја 6 до 9 истих Услова понуђач и подизвођач могу испунити заједно. Доказ о испуњености услова наведеног под редним бројем 5 Услова за учешће у поступку јавне набавке број 47/3-2013 понуђач доставља само уколико ће се део набавке, за који је неопходна наведена дозвола, извршити преко подизвођача. Уколико је за извршење дела јавне набавке, чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке, потребно испунити услов наведен под редним бројем 5 Услова за учешће у поступку јавне набавке број 47/3-2013, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача коме је поверио извршење тог дела набвке. Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење Уговора који се закључује на основу спроведеног поступка јавне набавке, без обзира на број подизвођача.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди. У супротном, наручилац ће поступити у складу са чланом 80 ставови 12 и 13 Закона о јавним набавкама.

Понуђач може из нарочито оправданих разлога, које је дужан да докаже, ангажовати другог подизвођача уколико добије претходну сагласност наручиоца.

* Понуду може поднети група понуђача у ком случају постоји обавеза да се у Обрасцу 1 наведу подаци носиоца посла, да се заокружи да се подноси заједничка понуда и да се за сваког члана групе достави Образас 1б, који је попуњен, потписан и оверен печатом према упутствима која су наведена у оквиру истог Обрасца. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове који су наведени у Условима за учешће у поступку јавне набавке од редног броја 1 до редног броја 4 а допунске услове, од редног броја 6 до 9, могу испуњавати заједно. Услов који је наведен под редним бројем 5 Услова за учешће у поступку јавне набавке број 47/3-2013 дужан је да испуни понуђач из групе понуђача коме је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. Чланови групе код заједничке понуде дужни су да **у оквиру понуде доставе** Споразум којим се међусобно а и према наручиоцу обавезују на извршење предметне јавне набавке. Споразум мора да садржи податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и заступати

 групу понуђача пред наручиоцем;

- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати Уговор;

- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;

- понуђачу који ће издати рачун;

- броју рачуна на који ће бити извршено плаћање као и о банци код које је отворен рачун;

- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење Уговора.

У случају подношења заједничке понуде, понуђачи одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

**УПУТСТВО ЗА САСТАВЉАЊЕ ПОНУДЕ**

 Понуда мора бити састављена на српском језику. Техничка спецификација понуђених добара, када је њено достављање у оквиру понуде захтевано конкурсном документацијом, може делимично или у целини бити достављена на српском или енглеском језику уколико је то уобичајено и целисходно према правилима струке.

 Сви обрасци из понуде морају бити читко попуњени хемијском оловком, писаћом машином или електронским путем. Није дозвољено попуњавати обрасце графитном оловком. **Понуда (сви обрасци и прилози који су захтевани конкурсном документациијом за предметну јавну набавку) МОРА бити увезана као јединствена целина тако да се ни једна страна не може накнадно додати што се може учинити јемствеником, канапом и слично.** Када је конкурсном документацијом захтевано да се достави техничка спецификација за добра која су предмет набавке, а која се услед обимности не може јединствено увезати са остатком понуде, понуђач тај део понуде може увезати засебно, на исти начин како је то захтевано и за понуду (јемствеником, канапом и слично), уз обавезу да на првој страни техничке документације наведе да иста представља саставни део понуде за предметну јавну набавку, назначи број јавне набавке, парафира и овери печатом.

Понуда се доставља на адресу наручиоца личном доставом или препорученом пошиљком у затвореној и запечаћеној коверти или кутији са назнаком "ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 47/3-2013 - НЕ ОТВАРАТИ" најкасније до 16. 12. 2013. године до 10:00 часова. Понуда мора бити достављена наручиоцу, без обзира на начин достављања, најдаље до назначеног рока (датума и часа), како би била квалификована као благовремена.

На полеђини коверте понуђач је у обавези да назначи свој назив и адресу.

Адреса за достављање понуда је:

|  |
| --- |
| **Криминалистичко-полицијска академија****ул. Цара Душана бр. 196****11080 Београд - Земун****"ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 47/3-2013****НЕ ОТВАРАТИ"** |

Отварање понуда ће бити јавно и обавиће га Комисија наручиоца последњег дана рока за достављање понуда, 16. 12. 2013. године, у 10:05 часова, у канцеларији број 179, други спрат управне зграде наручиоца. Отварању понуда могу присуствовати овлашћени представници понуђача као и било које друго лице у својству јавности. Овлашћени представници понуђача дужни су да Комисији за јавне набавке наручиоца, пре почетка поступка јавног отварања понуда, **поднесу оверено овлашћење за учешће у поступку, према захтевима конкурсне документације**. У противном могу присуствовати у својству јавности.

Понуђач је дужан да у понуди нагласи како подноси понуду: самостално, заједнички или ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу. Тражени податак је потребно уписати у Обрасцу 1. Понуђач може да поднесе само једну понуду. Понуђач који је поднео самостално понуду, не може учествовати као подизвођач или бити члан групе понуђача код заједничке понуде. Такође, није дозвољено учествовање понуђача у својству члана групе у више заједничких понуда.

Подношење понуда са варијантама није дозвољено.

Понуђач може поднету понуду изменити, допунити или опозвати у року за подношење понуда и то на следећи начин:

- у случају измене или допуне понуде, **понуђач уз допис, који је оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица**, доставља само измењене делове односно доставља допуну већ поднете понуде уз обавезу да у допису наведе број под којим је првобитно достављена понуда заведена код наручиоца и назначи да ли се ради о измени појединих делова или о допуни. Измењене односно допуњене делове понуде понуђач, такође, мора увезати на исти начин као и првобитну понуду. Измене односно допуне учињене на напред наведени начин сматраће се саставним делом понуде уместо раније достављених;

- у случају опозива понуде понуђач доставља наручиоцу допис **који је оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица**, у коме се наводи да понуђач опозива своју понуду у целости, уз обавезно навођење броја под којим је понуда заведена код наручиоца након чега ће му понуда бити враћена.

Након истека рока за достављање понуда понуђач не може мењати нити опозвати своју понуду.

**НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА**

Исплата ће бити извршена у року од 8 (осам) дана од дана овере привремених односно окончане ситуације од стране надрзорног органа и инвеститора.

Уколико је понуђач захтевао исплату аванса, исти ће бити исплаћен у року од 8 дана од дана пријема предрачуна. Уз предрачун мора бити достављено обезбеђење за захтевани износ аванса, у складу са чланом 5 Модела уговора.

Вредност понуде мора бити исказана у динарима. У зависности од захтева конкурсне документације, вредности се исказују са и без обрачунатог ПДВ-а.

Вредност понуде је потребно да буде исказана у цифрама у обрасцу понуде – Образац 1, као и на свим другим местима на којима је наручилац то захтевао у конкурсној документацији.

**ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ – за све понуђаче**

Понуђач је у обавези да у оквиру понуде достави бланко, сопствену (соло) меницу као средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде којим обезбеђује извршење својих обавеза у поступку јавне набавке са роком важности који је 30 дана дужи у односу на дан отварања понуда. Уз меницу је потребно доставити и менично овлашћење са клаузулом „без протеста“ којим понуђач овлашћује Криминалистичко-полицијску академију, ул. Цара Душана бр. 196, Београд – Земун, матични број: 17672355, ПИБ: 104629251, рачун бр. 840-1751666-08, да може реализовати достављену меницу за озбиљност понуде у износу од 10 % од укупне вредности понуде без ПДВ-а, уколико по позиву наручиоца не закључи Уговор. У меничном овлашћењу мора бити наведен номинални износ као еквивалент процентуалној вредности обезбеђења као и серијски број менице. Уз меницу и менично овлашћење понуђач је дужан да достави картон депонованих потписа и доказ да је меница регистрована у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Модел меничног овлашћења дат је у оквиру конкурсне документације.

Предата меница се може реализовати од стране наручиоца уколико:

1. изабрани понуђач не достави у предвиђеном року оригинале или оверене фотокопије доказа који су приложени у понуди, а по претходно упућеном писаном позиву наручиоца;
2. уколико не закључи Уговор по спроведеном поступку предметне јавне набавке у року од 10 дана од позива наручиоца;
3. уколико по закљученом Уговору у року од 7 дана од дана закључења истог не достави банкарску гаранцију за добро извршење посла.

**НАПОМЕНА:** Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде такође се доставља увезано са осталим обрасцима понуде и то тако што ће понуђач меницу са свом пратећом документацијом наведеном у претходном ставу ставити у провидну PVC фолију коју ће увезати са остатком понуде, водећи рачуна да не дође до оштећења достављеног средства финансијског обезбеђења.

Наручилац ће по закључењу Уговора са изабраним понуђачем, сваком понуђачу вратити достављено средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде.

**ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ИЗАБРАНОГ ПОНУЂАЧА**

Понуђач, односно овлашћени члан групе понуђача, **у оквиру понуде** доставља следећe средствo финансијког обезбеђења:

* + Писмо о намерама банке да ће, у случају да понуђач закључи Уговор са наручиоцем, издати банкарску гаранцију за повраћај аванса у висини аванса који је понуђач навео у Обрасцу понуде (Образац бр. 1) и са роком важности који је 60 дана дужи од датума извршења уговорене обавезе. (Доставља се само од стране понуђача који су предвидели авансно плаћање)
	+ Писмо о намерама банке да ће у случају да понуђа закључи Уговор са наручиоцем, издати банкарску гаранцију за отклањање кварова у гарантном периоду у року од 15 дана од дана пријема писмене рекламације наручиоца. Писмо о намерама банке се издаје за износ од 2% укупно уговорене вредности са ПДВ-ом и са роком важности најмање 15 дана дужим од уговореног рока гаранције. (Доставља се од стране свих понуђача)
	+ Писмо о намерама банке да ће у случају да понуђач закључи Уговор са наручиоцем, издати банкарску гаранцију за добро извршење посла у року од седам дана од дана закључења Уговора, у висини од 10% укупно уговорене вредности са ПДВ-ом и са роком важности који је најмање 60 дана дужи од рока извршења обавеза које су предвиђене Уговором.

Банка која изадаје писмо о намерама и банкарску гаранцију мора бити регистрована на територији Републике Србије. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

У случају да понуђач не испуни своје обавезе преузете из Уговора закљученог у предметној јавној набавци, наручилац је овлашћен да реализује средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла које је доставио понуђач.

Трошови прибављања писма о намерама као и наведених банкарских гаранција падају на терет понуђача.

**НАПОМЕНА:** Уколико је понуђач добио негативну рефернцу за предмет јавне набавке који није истоврсан предмету ове јавне набавке, вредност у писму о намерама а касније и у банкарској гаранцији мора бити 15% од укупно понуђене цене без ПДВ-а, што је у складу са чланом 8 став 1 тачка 16 Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова.

**ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Све додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, у складу са чланом 63 Закона о јавним набавкама, заинтересовани понуђачи могу тражити искључиво у писаном облику, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда на адресу наручиоца:

|  |
| --- |
| **Криминалистичко-полицијска академија****ул. Цара Душана бр. 196****11080 Београд - Земун**„**ПОЈАШЊЕЊА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. 47/3-2013“****ИЛИ НА****e-mail адресу:** **bojana.lackovic@kpa.edu.rs** **факс: 011/3162-150** |

Уколико понуђач буде захтевао додатне информације или појашњења у вези припремања понуде електронским путем (путем e-maila или факсом), захтев може упутити најкасније 5 (пет) дана пре истека рока најдаље до 15:30 часова, како би захтев био благовремен. Том приликом је понуђач обавезан да захтева потврду пријема упућеног захтева од стране наручиоца, што је наручилац дужан да учини. Такође, уколико и наручилац буде доставио појашњење електронским путем понуђач је дужан да потврди пријем достављеног појашњења, а све у циљу економичности поступка.

Наручилац може из било ког разлога на сопствену иницијативу или као одговор на појашњење тражено од понуђача да измени или допуни конкурсну документацију. Свака изимена односно допуна конкурсне документације представљаће део конкурсне документације и биће доступна понуђачима посредством интернет странице наручиоца [www.kpa.edu.rs](http://www.kpa.edu.rs) или посредством Портала Управе за јавне набавке [www.portal.ujn.gov.rs](http://www.portal.ujn.gov.rs). У складу са напред изнетим, саветује се понуђачима да прате обавештења која ће бити доступна путем наведених интернет страница, како би благовремено били обавештени о евентуалним изменама и појашњењима конкурсне документације као и о другим релевантним информацијама.

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу односно увид код понуђача односно његовог подизвођача као и код свих чланова групе уколико је поднета заједничка понуда, уважавајући своје потребе из предметне јавне набавке а све у циљу доношења законите одлуке.

У случају постојања било које рачунске грешке која је уочена приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда, наручилац може извршити исправку исте уз сагласнот понуђача, а све у складу са Законом о јавним набавкама. У случају постојања разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Уколико се понуђач не сагласи са исправком уочених рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

**КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Критеријум за доделу Уговора је **ЕКОНОМСКИ НАЈПОВОЉНИЈА ПОНУДА**, тако да ће Уговор бити додељен понуђачу чија понуда буде оцењена као прихватљива а која буде имала највећи број пондера. Рангирање понуда ће се извршити на следећи начин:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РЕДНИ БРОЈ** | **ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА** | **МАКСИМАЛНИ БРОЈ ПОНДЕРА** |
| **1.** | Цена | 80 |
| **2.** | Гарантни рок | 20 |

1. **ЦЕНА**

Понуди са најнижом понуђеном ценом додељује се 80 пондера.

Вредновање осталих понуда за овај елемент критеријума израчунава се по формули:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Најнижа понуђена цена** | **X** | **максималан број пондера за овај елемент критеријума** |
| **Цена из понуде која се рангира** |

1. **ГАРАНТНИ РОК**

Вредновање понуда за овај елемент критеријума израчунава се по формули:

|  |  |
| --- | --- |
| **ГАРАНТНИ РОК** | **БРОЈ ПОНДЕРА** |
| Од 2 године али мање од 3 године | 5 пондера |
| Од 3 године али мање од 4 године | 10 пондера |
| Од 4 године али мање од 5 година | 15 пондера |
| Преко 5 година | 20 пондера |

Уколико постоје две или више понуда са истим бројем пондера, допунски критеријуми за доделу Уговора је:

- гарантни рок на изведене радове у корист оног понуђача који је понудио дужи рок гаранције, а који

 податак понуђачи уписују у оквиру Обрасца понуде (Образац 1). Рок не може бити краћи од 2 године

 рачунајући од дана завршетка свих радова који су предмет Уговора.

 Понуђач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које су одређене важећим прописима о заштити на раду, запошљавању и условима рада, као и о заштити животне средине. Напред назначене наводе понуђач доказује попуњавањем Обрасца 8 који је потребно да потпише и овери печатом овлашћено лице понуђача и који мора бити достављен у оквиру понуде.

Понуђач сноси накнаду за коришћење патента као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, уколико исти буду коришћени у реализацији предмета јавне набавке.

**КОМУНИКАЦИЈА:**

У складу са чланом 20 Закона о јавним набавкама, комуникација у свим фазама поступка јавне набавке обављаће се писаним путем и то путем поште, електронске поште или факсом.

Наручилац напомиње да ће се комуникациија примарно обављати електронским путем и то на тај начин што је неопходно да страна која упућује писани документ, приликом достављања истог, захтева од стране којој је упућен документ да на исти начин потврди пријем, што је друга страна **дужна** да учини као неопходан доказ да је достављање извршено. Приоритет електронској комуникацији се даје из разлога економичности поступка.

**ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Наручилац ће донети одлуку о додели уговора у року од 25 дана од дана отварања понуда.

Уговор ће бити закључен складу са чланом 112 и 113 Закона о јавним набавкама, у року од 8 дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може закључити Уговор и пре истека рока одређеног у претходном ставу и то најдаље у року од 5 дана од дана доношења Одлуке о додели уговора, а у складу са чланом 112 Закона о јавним набавкама.

Уколико се изабрани понуђач не одазове позиву наручиоца да закључи Уговор, наручилац може реализовати средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде а које је понуђач доставио у оквиру понуде.

У случају да изабрани понуђач одбије да закључи Уговор о предметној јавној набавци, наручилац може да закључи Уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Рок је одређен као битан елемент Уговора и мора се строго поштовати.

**Понуђачи су у обавези да у оквиру понуде доставе обрасце, који морају бити уредно попуњени, потписани од стране овлашћеног лица и оверени печатом понуђача, као и све доказе којима се потврђује испуњеност обавезних и допунских услова наведених у Условима за учешће у отвореном поступку јавне набавке број 47/3-2013, а све према упутствима који су наведени код сваког појединог обрасца, посебно водећи рачуна и о обавези достављања одређених образаца и доказа за подизвођаче у случају подношења понуде са учешћем подизвођаћа односно за сваког члана групе понуђача у случају подношења заједничке понуде.**

Наручилац нарочито напомиње да је понуђач у обавези да попуни у потпуности (изузев члана 1), потпише и овери печатом Модел уговора, чиме потврђује да прихвата све елементе Модела уговора. У случају подношења заједничке понуде у Моделу уговора морају бити наведени сви чланови групе понуђача, односно сви подизвођачи у случају подношења понуде са учешћем подизвођача. У случају подношења понуде са учешћем подизвођача Модел уговора потписује и оверава печатом понуђач. У случају подношења заједничке понуде Модел уговора потписује и оверава печатом онај понуђач који је означен да ће у име свих понуђача потписати Уговор, а све према Споразуму којим се чланови групе међусобно а и према наручиоцу обавезују на извршење предметне јавне набавке и који достављају у оквиру понуде.

Цене исказане у понуди су фиксне за све време важења Уговора и накнадно повећање цена, након закључења Уговора, није дозвољено.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац може поступити у складу са чланом 92 Закона о јавним набавкама.

Понуђач је дужан да у Обрасцу понуде (Образац 1) наведе рок важења понуде који **не може бити краћи од 30 дана од дана који је у позиву наручиоца одређен као дан за отварање понуда**. Уколико понуђач не наведе рок важења понуде или рок буде краћи од 30 дана, понуда ће бити одбијена у складу са чланом 106 Закона о јавним набавкама.

Понуда понуђача мора бити дата у свему према техничким карактеристикама и захтевима датим у техничкој спецификацији конкурсне документације (Образац 2), а која ће бити саставни део Уговора закљученог по спроведеном поступку јавне набавке.

Изабрани понуђач са којим буде закључен Уговор о предметној јавној набавци је дужан да све обавезе изврши као добар привредник, према правилима струке и у складу са важећим прописима, а према захтевима наручиоца из Обрасца 2.

Место извршења Уговора је Криминалистичко-полицијска академија у Београду – Земун, ул. Цара Душана бр. 196.

Наручилац може обуставити поступак јавне набавке у складу са чланом 109 Закона о јавним набавкама.

Информације у погледу података о пореским обавезама понуђачи могу добити у надлежној Пореској управи ([www.poreskauprava.gov.rs](http://www.poreskauprava.gov.rs)).

Информације у погледу података о заштити животне средине понуђачи могу добити у Министарству енергетитке, развоја и заштите животне средине Републике Србије ([www.merz.gov.rs](http://www.merz.gov.rs)).

 Информације о заштити при запошљавању и условима рада понуђачи могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике ([www.minrzs.gov.rs](http://www.minrzs.gov.rs)) и у Националној служби за запошљавање ([www.nsz.gov.rs](http://www.nsz.gov.rs)).

**ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

Захтев за заштиту права подноси се у складу са чланом 148 до 156 Закона о јавним набавкама («Службени гласник РС» број 124/12).

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје се наручиоцу. Подносилац захтева је у обавези да примерак захтева за заштиту права истовремено достави и Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсна докуметација сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.

Након доношења одлуке о додели уговора као и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана пријема Одлуке.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на име таксе и трошкова поступка изврши уплату у складу са чланом 156 Закона о јавним набавкама на рачун буџета Републике Србије, бр. рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања 153, позив на број: 97 50-016, сврха уплате: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије и да доказ о уплати достави уз захтев за заштиту права.

**НАПОМЕНА:** Понуђачима се саветује да прате интернет страницу наручиоца, [www.kpa.edu.rs](http://www.kpa.edu.rs), као и

Портал управе за јавне набавке, [www.portal.ujn.gov.rs](http://www.portal.ujn.gov.rs), како би благовремено имали све

 релеванте информације које се односе на предметну јавну набавку.

**ОБРАЗАЦ 1**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОНУЂАЧ** |  |
| **СЕДИШТЕ** |  |
| **АДРЕСА** |  |
| **МАТИЧНИ БРОЈ**  |  |
| **ПИБ** |  |
| **БРОЈ ТЕКУЋЕГ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ** |  |
| **ОДГОВОРНА ОСОБА (ПОТПИСНИК УГОВОРА)** |  |
| **ТЕЛЕФОН** |  |
| **ТЕЛЕФАКС** |  |
| **ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА** |  |
| **ОСОБА ЗА КОНТАК** |  |

Понуду подносим (заокружити):

1. самостално
2. са подизвођачем
3. заједничка понуда

Рок важења понуде је \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда (рок не може бити краћи од 30 дана).

Укупна вредност понуде без ПДВ-а је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара, односно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара са обрачунатим ПДВ-ом.

Аванс: \_\_\_\_\_\_ % (највише 40% од вредности понуде са ПДВ-ом).

Гарантни рок на изведене радове:\_\_\_\_\_\_ година/е и \_\_\_\_\_\_ месеца/месеци

(рок не може бити краћи од 2 године рачунајући од дана завршетка свих радова који су предмет Уговора)

**НАПОМЕНА:** у цену морају бити урачунати сви зависни трошкови (радна снага, материјали и опрема,

 превоз и слично)

**место \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПОНУЂАЧ**

**датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М. П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **потпис овлашћеног лица**

**ОБРАЗАЦ 1а**

**ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

|  |  |
| --- | --- |
| **НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА** |  |
| **СЕДИШТЕ** |  |
| **АДРЕСА** |  |
| **МАТИЧНИ БРОЈ**  |  |
| **ПИБ** |  |
| **БРОЈ ТЕКУЋЕГ РАЧУНА****И НАЗИВ БАНКЕ** |   |
| **ОПИС ПОВЕРЕНОГ ПОСЛА ОДНОСНО ДЕЛА ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ КОЈИ ЋЕ БИТИ ИЗВРШЕН ПРЕКО ПОДИЗВОЂАЧА** |  |
| **ПРОЦЕНТУАЛНО УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА У ОДНОСУ НА УКУПНУ ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ КАО ЕКВИВАЛЕНТ ОБИМА ПОВЕРЕНОГ ПОСЛА** |  |
| **ТЕЛЕФОН** |  |
| **ТЕЛЕФАКС** |  |
| **ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА** |  |
| **ОСОБА ЗА КОНТАК** |  |

**НАПОМЕНА:** 1.у случају већег броја подизвођача Образац 1а копирати у потребном

 броју примерака и доставити попуњен уз понуду за сваког подизвођача;

 2. овај Образац са подацима о подизвођачу попуњава, потписује и

 оверава печатом понуђач;

 3. на месту које је предвиђено за опис повереног посла потребно је описати

 врсту добара, радова или услуга што се може учинити прецизним описивањем

 или навођењем позиција у оквиру спецификације које ће понуђач поверити

 подизвођачу.

**место \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПОНУЂАЧ**

**датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М. П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **потпис овлашћеног лица**

* **Образац се попуњава, потписује и оверава печатом само у случају подношења понуде са подизвођачем.**

**ОБРАЗАЦ 1б**

**ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ КОД ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **НАЗИВ ЧЛАНА ГРУПЕ** |  |
| **СЕДИШТЕ** |  |
| **АДРЕСА** |  |
| **МАТИЧНИ БРОЈ** |  |
| **ПИБ**  |  |
| **БРОЈ ТЕКУЋЕГ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ** |  |
| **ТЕЛЕФОН** |  |
| **ТЕЛЕФАКС** |  |
| **ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА** |  |
| **ОСОБА ЗА КОНТАК** |  |

**НАПОМЕНА:** 1. у случају већег броја чланова групе код заједничке понуде Образац

 1б копирати у потребном броју примерака и доставити у оквиру понуде

 за сваког члана групе понуђача;

 2. овај Образац са подацима о члану групе (без обзира на број чланова групе)

 попуњава, потписује и оверава печатом члан групе понуђача који је

 Споразумом одређен као носилац посла а чији се подаци налазе у Обрасцу 1.

**место \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПОНУЂАЧ**

**датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М. П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **потпис овлашћеног лица**

* **Образац се попуњава, потписује и оверава печатом само у случају подношења заједничке понуде.**

**ОБРАЗАЦ 2**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА ТЕХНИЧКОМ СПЕЦИФИКАЦИЈОМ**

Образац структуре цене са техничком спецификацијом се састоји од општег описа и спецификације, предмера и предрачуна, а који ће као такви представљати саставни део Уговора.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **OPŠTE** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Ovaj predmer i predračun obuhvata: |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| - | isporuku sveg materijala navedenog u pojedinim pozicijama i sveg sitnog nespecificiranog materijala, potrebnog za kvalitetnu i kompletnu izradu instalacije; |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| - | ugrađivanje u svemu kako je navedeno u pojedinim pozicijama u skladu sa važećim propisima i pravilima za kvalitetnu izradu; |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| - | ispitivanje već završene instalacije; |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| - | dovođenje u ispravno stanje svih eventualno oštećenih mesta na već izvedenim radovima. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Sav upotrebljeni materijal mora odgovarati važećim standardima i međunarodnom standardu za računarsko telefonske mreže IEC/ISO 11801 i EN 50173. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Za izvođenje radova na telekomunikaciono-signalnim instalacijama i sistemima Izvođač radova mora angažovati stručnu radnu snagu i Odgovornog izvođača radova telekomunikacionih mreža i sistema. Svi radovi moraju biti izvedeni u potpunosti prema važećim propisima za predmetne vrste radova. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Pre početka radova uzeti tačne mere na licu mesta. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | U cenu se uračunava sav potreban materijal i potrebna radna snaga. Cena obuhvata i izradu sve eventualno potrebne radioničke dokumentacije. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Specifikacija, predmer i predračun** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| poz | opis | jed. mere | kol. | jedinična cena | ukupna cena |
|   | Isporuka i montaza opreme |   |
|   | SISTEM ZA DETEKCIJU I DOJAVU POŽARA-NASTAVNA ZGRADA |
| 1 | Detektor požara, adresibilni kombinovani u skladu sa EN 54-7 i EN 54-5 normama, za ranu detekciju tinjajućih i otvorenih požara sa pojavom dima ili bez dima. Optički detektor radi na principu efekta rasejanja svetlosti u komori, sa automatskom adaptacijom na stanje okoline u kojoj je. Temički detektorse konfiguriše za rad u klasi A1, A2 i B, u uslovima normalno povišene temperatura (indeks S) i normalno smanjene temerature (indeks R). Detektor poseduje mogućnost programskog podešavanja praga alarma i permanentnog samo-nadzora u cilju automatske interaktivne adaptacije. Sadrži integrisani izolator petlje. Programsko dodeljivanje adrese i automatsko prepoznavanje jedinstvenog serijskog broja detektora. Radna temperatura -25°/+60°C, dozvoljena vlažnost 70% permanentno, 95% kratkotrajno, radni napon 16-30V, napajanje iz petlje, potrošnja u mirnom stanju 235μA, u alarmu 20mA. Stepene zaštite IP 44 (sa bazom), kućište od ABS plastike, bele boje RAL 9016. Tip MCD573X ili ekvivalentno. | kom | 193 |   |   |
| 2 | Podnožje za adresibilni detektor požara, za priključenje automatskih detektora na petlju. Sadrži 6-polni konektor za standardnu konekciju. Integrisani kontakt za proveru zatvorenosti petlje. Stepen zaštite IP44, od ABS plastike, bele boje RAL 9016. Tip: USB-501-1ili ekvivalentno. | kom | 193 |   |   |
| 3 | Pločica za označavanje detektora požara | kom | 193 |   |   |
| 4 | Paralelni indikator, konvencionalni za paralelnu LED indikaciju aktivacije detektora u petlji. Sa kutijom za montažu. Napajanje iz petlje, stepen zaštite IP42, radna temperatura -20°/+60°C. Tip: RAL720X ili ekvivalentno  | kom | 14 |   |   |
| 5 | Ručni javljač požara, adresibilini za rad u adresnoj petlji, tipa A u skladu sa EN54-11, aktivacija lomom stakla. LED indikacija alarma. Integrisani izolator petlje. Napajanje iz petlje, stepen zaštite IP24, radna temperatura -20°/+50°C crvene boje RAL 3001.Tip: MCP-545X-1N ili ekvivalentno. | kom | 12 |   |   |
| 6 | Modul ulazno izlazni, adresibilni, za rad u adresnoj petlji, sadrži 3 monitorisana ulaza za priključenje konvencionalnih javljača ili monitoring sprinkler sistema, door kontakata i sl. Napajanje iz petlje, potrošnja 0,45mA, stepen zaštite IP66 sa kutijom, radna temperatura -20°/+60°C. Sa kutijom za montažu u stepenu zaštite IP66. Tip: BX-OI3 ili ekvivalentno. | kom | 4 |   |   |
| 7 | Aspiracioni detektor dima za uzorkovanje vazduha putem cevnog razvoda i internog aspiratora, za priključenje 1 cevi i ugradnju 1 aspiratornog detektora, analiza vazduha, detekcija zapušenosti i prekida cevi, tri programabilna predalarmna nivoa, rad u petlji, detekcija alarma i greške. Napajanje 10-30V, potrošnja 290mA, stepen zaštite IP54, radna temperatura -30°/+60°C. U kompletu sa adresnim modulom sa 3 ulaza I ugrađenim detektorom za analizu vazduha ultra-visoke osetljivosti. | kom | 2 |   |   |
| 8 | Inline filter za montažu u sistemu cevovoda za priključenje na aspiratorni sistem, za rad sa detektorom visoke osetljivosti, za upotrebu u uslovima srednjeg intenziteta prašine, kapaciteta 1200cm3. U kompletu sa vazdušnim filterom i reducirima 5/4" na 40mm i 40mm na 25mm. Stepen zaštite IP65, radna temperatura -0/+60°C. | kom | 2 |   |   |
| 9 | Orman sa napojnim modulom 24VDC sa prostorom za smeštaj 2x12V 18Ah baterija. U saglasnosti je sa EN 54-4 standardom. Nabavka, isporuka i montaža. | kom | 1 |   |   |
| 10 | Cevni sistem za uzorkovanje vazduha, komplet se sastoji od:- 25mm 90° Koleno, kom 1- 25mm Muf, kom. 4- 25mm Zatvarač kraja cevi, kom. 1- 25mm Obujmica, kom. 10-Instalacione cevi, plasticne, 25 mm duzine 3m, kom. 5. Nabavka, isporuka i montaža. | kompl | 1 |   |   |
| 11 | Cevni sistem za uzorkovanje vazduha, komplet se sastoji od:- 25mm 90° Koleno, kom 1- 25mm Muf, kom. 3- 25mm Zatvarač kraja cevi, kom. 1- 25mm Obujmica, kom. 7-Instalacione cevi, plasticne, 25 mm duzine 3m, kom. 4. Nabavka, isporuka i montaža. | kompl | 1 |   |   |
| 12 | Sirena konvencionalnog tipa, Selektor 32 tona, napajanje 18-28V, potrošnja 16mA na 24V, glasnost 100dB/m, crvene boje, radna temperatura -10°/+55°C, stepen zaštite IP21. Tip: Sonos 450 (PSS-0003) ili ekvivalentno. | kom | 11 |   |   |
| 13 | Demontaža, prevoz i trajno skladištenje jonizujućih detektora požara sa izdavanjem potvrde o skladištenju detektora izdata od strane nadležne ustanove. | kom | 64 |   |   |
| 14 | Instalacioni kabl J-H(St) H 2x2x0,8mm. Nabavka, isporuka i polaganje. | m | 300 |   |   |
| 15 | Razvodna kutija sa funkcijom u požaru E30 za spajanje sirena. Navaka isporuka i montaža | kom | 4 |   |   |
| 16 | Instalacioni kabl JE-H(St) H 2x2x0,8mm FE180/E30 u kompletu sa E30 obujmicama i tiplovima. Cena obuhvata materijal, nabavka, isporuka i polaganje na E30 obujmicama na svakih 30 cm. | m | 420 |   |   |
| 17 | Građevinski radovi i bušenje otvora u betonskom zidu i ploči za prolaz kablova. | pauš | 1 |   |   |
| 18 | Napojnii kabl NHXHX 3x1,5mm2. Nabavka, isporuka i polaganje | m | 60 |   |   |
| 19 | Oprema za montažu kablova (kanalice HF ili sl.). Nabavka, isporuka i polaganje. | m | 40 |   |   |
| 20 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 20x20 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 150 |   |   |
| 21 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 30x45 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 50 |   |   |
| 22 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 40x60 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 25 |   |   |
| 23 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC cevi Ø 25, komplet sa spojnicama, krivinama, račvama, obujmicama i ostalim priborom za montažu. | m | 40 |   |   |
| 24 | Crevo instalaciono, obujmice i ostali delovi Ø 16, HF. Nabavka, isporuka i polaganje. | m | 400 |   |   |
| 25 | Sitan instalacioni materijal | pauš | 1 |   |   |
| 26 | Zaptivanje prodora kablova kroz protiv požarne sektore vatrootpornom masom iste vatrootpornosti minimum kao i zid kroz koji prolaze kablovi. Nabavka, isporuka i polaganje. | pauš | 1 |   |   |
| 27 | Provera instalacije, programiranje, funkcionalno ispitivanje, izrada pratece dokumentacije, uputstva za rad, knjige događaja, obuka korisnika i puštanje sistema u rad. | pauš | 1 |   |   |
| 28 | Izrada projekta izvedenog stanja- sa svim troškovima snimanja objekta od strane projektanata, analiza stanja, planiranje i ostalo (4 primerka u pisanoj i na 1 CD-u) | pauš | 1 |   |   |
|   | Ukupno Nastavna zgrada |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |  |
|  | SISTEM ZA DETEKCIJU I DOJAVU POŽARA-UPRAVNA ZGRADA |
| 1 | Modul za proširenje petlje dve adresibilne petlje DXI2 ili ekvivalentno. Modul se ugra]uje u PP centralu **SECURITON B5-SCP3030.** | kom | 2 |   |   |
| 2 | Detektor požara, adresibilni kombinovani u skladu sa EN 54-7 i EN 54-5 normama, za ranu detekciju tinjajućih i otvorenih požara sa pojavom dima ili bez dima. Optički detektor radi na principu efekta rasejanja svetlosti u komori, sa automatskom adaptacijom na stanje okoline u kojoj je. Temički detektorse konfiguriše za rad u klasi A1, A2 i B, u uslovima normalno povišene temperatura (indeks S) i normalno smanjene temerature (indeks R). Detektor poseduje mogućnost programskog podešavanja praga alarma i permanentnog samo-nadzora u cilju automatske interaktivne adaptacije. Sadrži integrisani izolator petlje. Programsko dodeljivanje adrese i automatsko prepoznavanje jedinstvenog serijskog broja detektora. Radna temperatura -25°/+60°C, dozvoljena vlažnost 70% permanentno, 95% kratkotrajno, radni napon 16-30V, napajanje iz petlje, potrošnja u mirnom stanju 235μA, u alarmu 20mA. Stepene zaštite IP 44 (sa bazom), kućište od ABS plastike, bele boje RAL 9016. Tip MCD573X ili ekvivalentno. | kom | 103 |   |   |
| 3 | Podnožje za adresibilni detektor požara, za priključenje automatskih detektora na petlju. Sadrži 6-polni konektor za standardnu konekciju. Integrisani kontakt za proveru zatvorenosti petlje. Stepen zaštite IP44, od ABS plastike, bele boje RAL 9016. Tip: USB-501-1ili ekvivalentno. | kom | 103 |   |   |
| 4 | Pločica za označavanje detektora požara | kom | 103 |   |   |
| 5 | Paralelni indikator, konvencionalni za paralelnu LED indikaciju aktivacije detektora u petlji. Sa kutijom za montažu. Napajanje iz petlje, stepen zaštite IP42, radna temperatura -20°/+60°C. Tip: RAL720X ili ekvivalentno  | kom | 7 |   |   |
| 6 | Ručni javljač požara, adresibilini za rad u adresnoj petlji, tipa A u skladu sa EN54-11, aktivacija lomom stakla. LED indikacija alarma. Integrisani izolator petlje. Napajanje iz petlje, stepen zaštite IP24, radna temperatura -20°/+50°C crvene boje RAL 3001.Tip: MCP-545X-1N ili ekvivalentno. | kom | 6 |   |   |
| 7 | Modul ulazno izlazni, adresibilni, za rad u adresnoj petlji, sadrži 3 monitorisana ulaza za priključenje konvencionalnih javljača ili monitoring sprinkler sistema, door kontakata i sl. Napajanje iz petlje, potrošnja 0,45mA, stepen zaštite IP66 sa kutijom, radna temperatura -20°/+60°C. Sa kutijom za montažu u stepenu zaštite IP66. Tip: BX-OI3 ili ekvivalentno. | kom | 9 |   |   |
| 8 | Aspiracioni detektor dima, sa 4 usisne grane, cevi prečnika Ø25mm, 1laserski detektor dima, 3 programabilna relea, pano za indikaciju stanjasistema, maksimalna dužinca cevovoda 200m, mogućnost rada u klasama detekcije A, B i C u skladu sa EN54:20 (podešavanje osetljivosti u opsegu 0.025-20.00% obs/m), mogućnost umrežavanja, XTRALIS ili sl. Nabavka, isporuka i montaža. | kom. | 2 |   |   |
| 9 | Aspiracioni detektor dima, sa 1 usisnom granom, cevi prečnika Ø25mm, 1laserski detektor dima, predviđen za instalaciuj u prostorima do 250m², 3 programabilna relea, pano za indikaciju stanjasistema, maksimalna dužinca cevovoda 25m, mogućnost rada u klasama detekcije A, B i C u skladu sa EN54:20 (podešavanje osetljivosti u opsegu 0.025-20.00% obs/m), mogućnost umrežavanja, XTRALIS ili sl. Nabavka, isporuka i montaža. | kom. | 1 |   |   |
| 10 | Inline filter za montažu u sistemu cevovoda . Montira se na 0.5m od detektora. XTRALIS ili sl. Nabavka, isporuka i montaža. | kom. | 3 |   |   |
| 11 | Ormar za smeštaj napojnog modula 24VDC sa prostorom za smeštaj 2x12V 18Ah baterija. U saglasnosti je sa EN 54-4 standardom. Nabavka, isporuka i montaža. | kom. | 1 |   |   |
| 12 | Akumulatorska baterija 12V/26Ah.Nabavka, isporuka i montaža. | kom. | 2 |   |   |
| 13 | Cevni sistem za uzorkovanje vazduha Air-sampling sistema, komplet se sastoji od: - 25mm 90° Koleno PIP-005, kom 7,- 25mm Muf PIP-002, kom. 12,- 25mm Zatvarač kraja cevi PIP-007, kom. 4,- 25mm Obujmica PIP-009, kom. 33,-Instalacione cevi, plasticne, 25 mm duzine 3m PIP-001, kom. 17,Nabavka, isporuka i montaža. | kompl | 1 |   |   |
| 14 | Cevni sistem za uzorkovanje vazduha Air-sampling sistema, komplet se sastoji od: - 25mm 90° Koleno PIP-005, kom 1,- 25mm Muf PIP-002, kom. 3,- 25mm Zatvarač kraja cevi PIP-007, kom. 1,- 25mm Obujmica PIP-009, kom. 7,-Instalacione cevi, plasticne, 25 mm duzine 3m PIP-001, kom. 4,Nabavka, isporuka i montaža. | kompl | 1 |   |   |
| 15 | Cevni sistem za uzorkovanje vazduha Air-sampling sistema, komplet se sastoji od: - 25mm 90° Koleno PIP-005, kom 3,- 25mm Muf PIP-002, kom. 6,- 25mm Zatvarač kraja cevi PIP-007, kom. 2,- 25mm Obujmica PIP-009, kom. 16,-Instalacione cevi, plasticne, 25 mm duzine 3m PIP-001, kom. 8,Nabavka, isporuka i montaža. | kompl | 1 |   |   |
| 16 | Sirena konvencionalnog tipa, Selektor 32 tona, napajanje 18-28V, potrošnja 16mA na 24V, glasnost 100dB/m, crvene boje, radna temperatura -10°/+55°C, stepen zaštite IP21. Tip: Sonos 450 (PSS-0003) ili ekvivalentno. | kom | 6 |   |   |
| 17 | Demontaža, prevoz i trajno skladištenje jonizujućih detektora požara sa izdavanjem potvrde o skladištenju detektora izdata od strane nadležne ustanove. | kom | 52 |   |   |
| 18 | Centrala protivpožarna, konvencionalna, sa LCD, 4 zone proširiva do 20 zona, SLINK, SLF-420LCD ili sl.Nabavka, isporuka i montaža. | kom | 3 |   |   |
| 19 | Modul gašenja za SLF-420LCD, SLINK, SLF-EXTINGUISER ili sl. Nabavka, isporuka i montaža. | kom | 3 |   |   |
| 20 | Akumulatori 12V/7Ah.Nabavka, isporuka i montaža. | kom | 6 |   |   |
| 21 | Detektor požara, konvencionalni, kombinovani, Horing AH 0315 ili sl. U kompletu sa podnožjem.Nabavka, isporuka i montaža. | kom | 18 |   |   |
| 22 | Ručni javljač požara, konvencionalni, žuti ZETA, ZT-CP3/Y.Nabavka, isporuka i montaža | kom | 3 |   |   |
| 23 | Ručni javljač požara, konvencionalni, žuti ZETA, ZT-CP3/B.Nabavka, isporuka i montaža | kom | 3 |   |   |
| 24 | Sirena, konvencionalna, unutrašnja, crvena, Vantage 32 Combi ili sl. Nabavka, isporuka i montaža. | kom | 6 |   |   |
| 25 | Signalni pano svetleći sa natpisom GAS, BENTEL, Luxfire ili sl. Nabavka isporuka i montaža. | kom | 3 |   |   |
| 26 | Magnetni kontakt za kontrolu statusa vrata, montira se na ulazna vrata u prostor koji se gasi, u mehaničkoj zaštiti po standardu IP 43. Nabavka, isporuka i montaža. | kom | 5 |   |   |
| 27 | Kontroler senzorskog kabla sa lokacijom „vruće tacke“i detekcijom nagle promene temperature prema detektorskoj liniji, max. duzina kabla 200m. GLT ili sl. U kompletu sa priključno i krajnjom kutijom. Nabavka, isporuka i montaža. Nabavka, isporuka i montaža. | kom | 2 |   |   |
| 28 | Polytetra Fluroethylene kabl (po metru), GLT ili sl. u kompletu sa nosačima, obujmicama i sl. Nabavka, isporuka i montaža | m | 60 |   |   |
| 29 | Ormar sa napojnim modulom 24VDC sa prostorom za smeštaj 2x12V 7Ah baterija. U saglasnosti je sa EN 54-4 standardom. Nabavka, isporuka i montaža. | kom | 2 |   |   |
| 30 | Akumulatorska baterija 12V/7Ah. Nabavka, isporuka i montaža | kom | 2 |   |   |
| 31 | Instalacioni kabl J-H(St)H 2x2x0,8mm. Nabavka, isporuka i polaganje. | m | 800 |   |   |
| 32 | Instalacioni kabl JE-H(St) H 2x2x0,8mm FE180/E30 u kompletu sa E30 obujmicama i tiplovima. Cena obuhvata materijal, nabavka, isporuka i polaganje na E30 obujmicama na svakih 30 cm. | m | 390 |   |   |
| 33 | Razvodna kutija sa funkcijom u požaru E30 za spajanje sirena. Nabavka isporuka i montaža. | kom | 1 |   |   |
| 34 | Napojnii kabl NHXHX 3x1,5mm2. Nabavka, isporuka i polaganje | m | 160 |   |   |
| 35 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 20x20 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 300 |   |   |
| 36 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 30x45 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 50 |   |   |
| 37 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 40x60 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 50 |   |   |
| 38 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC cevi Ø 25, komplet sa spojnicama, krivinama, račvama, obujmicama i ostalim priborom za montažu. | m | 100 |   |   |
| 39 | Crevo instalaciono, obujmice i ostali delovi Ø 16, HF. Nabavka, isporuka i polaganje. | m | 230 |   |   |
| 40 | Građevinski radovi i bušenje otvora u betonskom zidu i ploči za prolaz kablova. | pauš | 1 |   |   |
| 41 | Sitan instalacioni materijal | pauš | 1 |   |   |
| 42 | Zaptivanje prodora kablova kroz protiv požarne sektore vatrootpornom masom iste vatrootpornosti minimum kao i zid kroz koji prolaze kablovi. Nabavka, isporuka i polaganje. | pauš | 1 |   |   |
| 43 | Provera instalacije, programiranje, funkcionalno ispitivanje, izrada pratece dokumentacije, uputstva za rad, knjige događaja, obuka korisnika i puštanje sistema u rad. | pauš | 1 |   |   |
| 44 | Izrada projekta izvedenog stanja- sa svim troškovima snimanja objekta od strane projektanata, analiza stanja,planiranje i ostalo (4 primerka u pisanoj i na 1 CD-u) | pauš | 1 |   |   |
|   | Ukupno Nastavna zgrada |   |   |   |  |
|   | **Proširenje postojećeg sistema dojave požara Securiton MCU 211 i postavljanje na novu PPC** |   |   |   |   |
| 1 | Adresabilni optički automatski detektor požara Securiton SCD 573 ili adekvatna zamena. Nabavka, isporuka i montaža. | kom | 46 |   |   |
| 2 | Adresabilni termički automatski detektor požara Securiton TCD 573 ili adekvatna zamena. Nabavka, isporuka i montaža. | kom. | 1 |   |   |
| 3 | Adresabilni ručni detektor požara Securiton MCP 545 ili adekvatna zamena.Nabavka, isporuka i montaža. | kom. | 7 |   |   |
| 4 | Podnožje za adresibilni detektor požara, Securiton USB 501 ili sl. Nabavka, isporuka i montaža. | kom. | 47 |   |   |
| 5 | Pločica za označavanje detektora požara | kom. | 47 |   |   |
| 6 | Paralelni indikator, konvencionalni za paralelnu LED indikaciju aktivacije detektora u petlji. Sa kutijom za montažu. Napajanje iz petlje, stepen zaštite IP42, radna temperatura -20°/+60°C. Tip: RAL720X ili ekvivalentno  | kom. | 19 |   |   |
| 7 | Sirena konvencionalnog tipa, Selektor 32 tona, napajanje 18-28V, potrošnja 16mA na 24V, glasnost 100dB/m, crvene boje, radna temperatura -10°/+55°C, stepen zaštite IP21. Tip: Sonos 450 (PSS-0003) ili ekvivalentno. | kom. | 2 |   |   |
| 8 | Instalacioni kabl J-H(St)H 2x2x0,8mm. Nabavka, isporuka i polaganje.  | m | 340 |   |   |
| 9 | Instalacioni kabl JE-H(St) H 2x2x0,8mm FE180/E30 u kompletu sa E30 obujmicama i tiplovima. Cena obuhvata materijal, nabavka, isporuka i polaganje na E30 obujmicama na svakih 30 cm. | m | 75 |   |   |
| 10 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 20x20 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 40 |   |   |
| 11 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 30x45 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 10 |   |   |
| 12 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 40x60 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 5 |   |   |
| 13 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC cevi Ø 25, komplet sa spojnicama, krivinama, račvama, obujmicama i ostalim priborom za montažu. | m | 12 |   |   |
| 14 | Crevo instalaciono, obujmice i ostali delovi Ø 16, HF. Nabavka, isporuka i polaganje.  | m | 210 |   |   |
| 15 | Građevinski radovi i bušenje otvora u betonskom zidu i ploči za prolaz kablova. | pauš | 1 |   |   |
| 16 | Sitan instalacioni materijal | pauš | 1 |   |   |
| 17 | Zaptivanje prodora kablova kroz protiv požarne sektore vatrootpornom masom iste vatrootpornosti minimum kao i zid kroz koji prolaze kablovi. Nabavka, isporuka i polaganje. | pauš | 1 |   |   |
| 18 | Provera instalacije, programiranje, funkcionalno ispitivanje, izrada pratece dokumentacije, uputstva za rad, knjige događaja, obuka korisnika i puštanje sistema u rad. | pauš | 1 |   |   |
| 19 | Izrada projekta izvedenog stanja- sa svim troškovima snimanja objekta od strane projektanata, analiza stanja,planiranje i ostalo (4 primerka u pisanoj i na 1 CD-u) | pauš | 1 |   |   |
|   | Ukupno proširenje postojećeg sistema |   |   |   |  |
|  | Ukupno Upravna zgrada |   |   |   |  |
|  |   |   |   |   |   |
|   | SISTEM ZA DETEKCIJU I DOJAVU POŽARA-GARAŽA, RADIONICA I TRAFO BOKS |
| 1 | Detektor požara, adresibilni kombinovani u skladu sa EN 54-7 i EN 54-5 normama, za ranu detekciju tinjajućih i otvorenih požara sa pojavom dima ili bez dima. Optički detektor radi na principu efekta rasejanja svetlosti u komori, sa automatskom adaptacijom na stanje okoline u kojoj je. Temički detektorse konfiguriše za rad u klasi A1, A2 i B, u uslovima normalno povišene temperatura (indeks S) i normalno smanjene temerature (indeks R). Detektor poseduje mogućnost programskog podešavanja praga alarma i permanentnog samo-nadzora u cilju automatske interaktivne adaptacije. Sadrži integrisani izolator petlje. Programsko dodeljivanje adrese i automatsko prepoznavanje jedinstvenog serijskog broja detektora. Radna temperatura -25°/+60°C, dozvoljena vlažnost 70% permanentno, 95% kratkotrajno, radni napon 16-30V, napajanje iz petlje, potrošnja u mirnom stanju 235μA, u alarmu 20mA. Stepene zaštite IP 44 (sa bazom), kućište od ABS plastike, bele boje RAL 9016. | kom. | 18 |   |   |
| 2 | Podnožje za adresibilni detektor požara, za priključenje automatskih detektora na petlju. Sadrži 6-polni konektor za standardnu konekciju. Integrisani kontakt za proveru zatvorenosti petlje. Stepen zaštite IP44, od ABS plastike, bele boje RAL 9016. Tip MCD573X ili ekvivalentno. | kom. | 18 |   |   |
| 3 | Pločica za označavanje detektora požara | kom. | 18 |   |   |
| 4 | Ručni javljač požara, adresibilini za rad u adresnoj petlji, tipa A u skladu sa EN54-11, aktivacija lomom stakla. LED indikacija alarma. Integrisani izolator petlje. Napajanje iz petlje, stepen zaštite IP24, radna temperatura -20°/+50°C crvene boje RAL 3001. | kom. | 2 |   |   |
| 5 | Sirena konvencionalnog tipa, Selektor 32 tona, napajanje 18-28V, potrošnja 16mA na 24V, glasnost 100dB/m, crvene boje, radna temperatura -10°/+55°C, stepen zaštite IP21. Tip: Sonos 450 (PSS-0003) ili ekvivalentno. | kom. | 2 |   |   |
| 6 | Instalacioni kabl J-H(St)H 2x2x0,8mm. Nabavka, isporuka i polaganje. | kom. | 50 |   |   |
| 7 | Instalacioni kabl JE-H(St) H 2x2x0,8mm FE180/E30 u kompletu sa E30 obujmicama i tiplovima. Cena obuhvata materijal, nabavka, isporuka I polaganje na E30 obujmicama na svakih 30 cm. | kom. | 40 |   |   |
| 8 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 20x20 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 15 |   |   |
| 9 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 30x45 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 10 |   |   |
| 10 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 40x60 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 5 |   |   |
| 11 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC cevi Ø 25, komplet sa spojnicama, krivinama, račvama, obujmicama i ostalim priborom za montažu. | m | 5 |   |   |
| 12 | Građevinski radovi i bušenje otvora u betonskom zidu i ploči za prolaz kablova.  | m | 1 |   |   |
| 13 | Sitan instalacioni materijal | m | 1 |   |   |
| 14 | Zaptivanje prodora kablova kroz protiv požarne sektore vatrootpornommasom iste vatrootpornosti minimum kao i zid kroz koji prolaze kablovi. Nabavka, isporuka i polaganje. | m | 1 |   |   |
| 15 | Provera instalacije, programiranje, funkcionalno ispitivanje, izrada pratecedokumentacije, uputstva za rad, knjige događaja, obuka korisnika I puštanje sistema u rad. | pauš | 1 |   |   |
| 16 | Izrada projekta izvedenog stanja- sa svim troškovima snimanja objekta od strane projektanata, analiza stanja,planiranje i ostalo (4 primerka u pisanoj i na 1 CD-u) | pauš | 1 |   |   |
|   | Ukupno Garaža, radionica i trafo boks |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |   |
|   | SISTEM ZA DETEKCIJU I DOJAVU POŽARA AMFITEATAR |
| 1 | Detektor požara, adresibilni kombinovani u skladu sa EN 54-7 i EN 54-5 normama, za ranu detekciju tinjajućih i otvorenih požara sa pojavom dima ili bez dima. Optički detektor radi na principu efekta rasejanja svetlosti u komori, sa automatskom adaptacijom na stanje okoline u kojoj je. Temički detektorse konfiguriše za rad u klasi A1, A2 i B, u uslovima normalno povišene temperatura (indeks S) i normalno smanjene temerature (indeks R). Detektor poseduje mogućnost programskog podešavanja praga alarma i permanentnog samo-nadzora u cilju automatske interaktivne adaptacije. Sadrži integrisani izolator petlje. Programsko dodeljivanje adrese i automatsko prepoznavanje jedinstvenog serijskog broja detektora. Radna temperatura -25°/+60°C, dozvoljena vlažnost 70% permanentno, 95% kratkotrajno, radni napon 16-30V, napajanje iz petlje, potrošnja u mirnom stanju 235μA, u alarmu 20mA. Stepene zaštite IP 44 (sa bazom), kućište od ABS plastike, bele boje RAL 9016. Tip MCD573X ili ekvivalentno. | kom | 8 |   |   |
| 2 | Podnožje za adresibilni detektor požara, za priključenje automatskih detektora na petlju. Sadrži 6-polni konektor za standardnu konekciju. Integrisani kontakt za proveru zatvorenosti petlje. Stepen zaštite IP44, od ABS plastike, bele boje RAL 9016. Tip: USB-501-1ili ekvivalentno. | kom. | 8 |   |   |
| 3 | Pločica za označavanje detektora požara | kom. | 8 |   |   |
| 4 | Ručni javljač požara, adresibilini za rad u adresnoj petlji, tipa A u skladu sa EN54-11, aktivacija lomom stakla. LED indikacija alarma. Integrisani izolator petlje. Napajanje iz petlje, stepen zaštite IP24, radna temperatura -20°/+50°C crvene boje RAL 3001.Tip: MCP-545X-1N ili ekvivalentno. | kom. | 4 |   |   |
| 5 | Modul ulazno izlazni, adresibilni, za rad u adresnoj petlji, sadrži 3 monitorisana ulaza za priključenje konvencionalnih javljača ili monitoring sprinkler sistema, door kontakata i sl. Napajanje iz petlje, potrošnja 0,45mA, stepen zaštite IP66 sa kutijom, radna temperatura -20°/+60°C. Sa kutijom za montažu u stepenu zaštite IP66. Tip: BX-OI3 ili ekvivalentno. | kom. | 2 |   |   |
| 6 | Ormar sa napojnim modulom 24VDC sa prostorom za smeštaj 2x12V 18Ah baterija. U saglasnosti je sa EN 54-4 standardom. Nabavka, isporuka i montaža. | kom. | 1 |   |   |
| 7 | Akumulatorska baterija 12V/2.1Ah. Nabavka, isporuka i montaža. | kom. | 2 |   |   |
| 8 | Linijski detektor dima, konvencioonalni, sa mogućnošću podešavanja specijalnihparametara optičke vidljivosti, kalibracije. SD3 DLFB ili sl. Nabavka, isporuka i montaža. | kom. | 2 |   |   |
| 9 | Sirena konvencionalnog tipa, Selektor 32 tona, napajanje 18-28V, potrošnja 16mA na 24V, glasnost 100dB/m, crvene boje, radna temperatura -10°/+55°C, stepen zaštite IP21. Tip: Sonos 450 (PSS-0003) ili ekvivalentno. | kom. | 1 |   |   |
| 10 | Instalacioni kabl J-H(St) H 2x2x0,8mm. Nabavka, isporuka i polaganje. | m | 280 |   |   |
| 11 | Instalacioni kabl TD 59 U-P 3x4x0.6mm. Nabavka, isporuka i polaganje. | m | 20 |   |   |
| 12 | Instalacioni kabl JE-H(St) H 2x2x0,8mm FE180/E30 u kompletu sa E30 obujmicama i tiplovima. Cena obuhvata materijal, nabavka, isporuka I polaganje na E30 obujmicama na svakih 30 cm. | m | 5 |   |   |
| 13 | Razvodna kutija sa funkcijom u požaru E30 za spajanje sirena. Nabavka isporuka i montaža | m | 1 |   |   |
| 14 | Napojnii kabl NHXHX 3x1,5mm2. Nabavka, isporuka i polaganje | pauš | 30 |   |   |
| 15 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 20x20 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 90 |   |   |
| 16 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 30x45 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 40 |   |   |
| 17 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC kanalice dimenzija 40x60 mm, komplet sa poklopcem, T račvom, unutrašnjim i spoljašnim uglovima i ostalim priborom za montažu. | m | 30 |   |   |
| 18 | Isporuka i montaža “halogen free” PVC cevi Ø 25, komplet sa spojnicama, krivinama, račvama, obujmicama i ostalim priborom za montažu. | m | 50 |   |   |
| 19 | Građevinski radovi i bušenje otvora u betonskom zidu i ploči za prolazkablova. | pauš | 1 |   |   |
| 20 | Sitan instalacioni materijal | pauš | 1 |   |   |
| 21 | Zaptivanje prodora kablova kroz protiv požarne sektore vatrootpornommasom iste vatrootpornosti minimum kao i zid kroz koji prolaze kablovi.Nabavka, isporuka i polaganje. | pauš | 1 |   |   |
| 22 | Provera instalacije, programiranje, funkcionalno ispitivanje, izrada pratece dokumentacije, uputstva za rad, knjige događaja, obuka korisnika I puštanje sistema u rad. | pauš | 1 |   |   |
| 23 | Izrada projekta izvedenog stanja- sa svim troškovima snimanja objekta od strane projektanata, analiza stanja,planiranje i ostalo (4 primerka u pisanoj i na 1 CD-u) | pauš | 1 |   |   |
|   | Ukupno Amfiteatar |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |   |
|   | SISTEM ZA DETEKCIJU I DOJAVU GASA - CO |
| 1 | Centrala za detekciju ugljenmonoksida sa **2** zone sa maksimalno 26 detektora CO po zoni. Centrala je kalibrisana na dva nivoa javljanja i to 50 ppm i 100 ppm. Centrala ima mogućnost merenja nivoa više gasova u isto vreme. Centrala ima relejne izlaze kojima se aktiviraju alarmni uređaji i ventilacija, postoji mogućnost izbora aktiviranja na nivou 100 ppm, 150 ppm i 250 ppm, tip **SEC-6000 III Gas Controller** ili ekvivalentno.U sastavu centrale se nalazi i napojna jedinica sa aku baterijama koje obezbeđuju nesmetani rad sistema pri nestanku električne energije. | kom. | 1 |   |   |
| 2 | Adresabilni detektor za detekciju ugljenmonoksida, tip **SEC01 Gas detector** ili ekvivalentno, Securiton, opsega merenja od 0-1000ppm. Detektor poseduje kontinualnu analizu gasa i automatsku stabilizaciju do 15 sekundi od momenta nestanka gasa. Posle tog vremena detektor automatski nastavlja svoj rad. Detektor se montira na zid. \*Povezuje se na centralu 4-voro žilnim kablom JH(St)H 4x1.5mm2 ili 2x2x0.8mm. | kom. | 1 |   |   |
| 3 | Upozoravajući svetleći pano, **dvostrani** , za unutrašnju montažu na zid, 12V, sa natpisom “**GAS! NAPUSTI GARAŽU!“** | kom. | 1 |   |   |
| 4 | Alarmna sirena sa bljeskalicom, za spoljašnju montažu, 46mA, 106dB, tip **Sonos 501** Klaxon V. Britanija ili ekvivalentno. | kom. | 1 |   |   |
|   | Ukupno Detekcija i dojava gasa CO |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |  |
|   | OSTALI RADOVI |
| 1 | Izrda revizionih otvora u postojoćem spuštenom plafonu potkrovlja studenstog doma od fazer gipsanih ploča, nabavka i ugradwa revizionih otvora od gipsanih ploča pravougaonog poprečnog preseka dim 60x60cm, komplet sa ramom od istog materijala (celulpznih vlakana), bez vidljivog spoja, sve vatrootpornosti F90. U cenu uračunati i potkonstrukciju. Obračun po komadu. | kom. | 11 |   |   |
| 2 | Demontaža postojećih svetiljki, i ponovna montaža napostojećem spuštenom plafonu Hunter Douglass nakon izrade revizionih otvora, Obračun oi komadu. | kom. | 25 |   |   |
| 3 | Izrada revizionih otvora u postojećem spuštenom plafonu Hunter Douglass. Plafon demontirati, očistiti i ponovo montirati nakon sečenja otvora dimenzija 60x60cm, U cenu uračunati i neophodnu potkonstrukciju za nove otvore. Obračun po komadu. | kom. | 12 |   |   |
|   | Ukupno Ostali radovi |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |   |
|   | REKAPITULACIJA |   |   |   |   |
|   | Ukupno Nastavna zgrada |   |   |   |   |
|   | Ukupno Upravna zgrada |   |   |   |   |
|   | Ukupno Garaža, radionica i trafo boks |   |   |   |   |
|   | Ukupno Amfiteatar |   |   |   |   |
|   | Ukupno Detekcija i dojava gasa CO |   |   |   |   |
|   | Ukupno Ostali radovi |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |  |
|   | Ukupno poreska osnovica |   |   |   |   |
|   | Ukupno PDV (20%) |   |   |   |   |
|   | Ukupno sa PDV-om |   |   |   |   |
|   |  |   |  |  |  |
|   | Datum: |   | Izvođač radova: |
|   | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |   | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |  |  |  |

 **ОБРАЗАЦ 3**

У складу са чланом 26 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12), као овлашћено лице понуђача, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, дајем следећу:

**И З Ј А В У**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (уписати назив и адресу понуђача), матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, понуду за јавну набавку број 47/3-2013 чији је предмет проширење постојећег система за аутоматску дојаву пожара, подноси независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

**Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **ПОНУЂАЧ**

 **М. П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **потпис овлашћеног лица**

**НАПОМЕНА:** Наручилац ће у случају постојања основане сумње у

 истинитос Изјаве о независној понуди одмах

 обавестити организацију надлежну за заштиту

 конкуренције, у складу са чланом 27 Закона о јавним

 набавкама.

**ОБРАЗАЦ 4**

**РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА**

Навести најмање 10 закључених уговора који се односе на предметну набавку односно којим понуђач доказује да је извео најмање 10 стабилних инсталација дојаве пожара у 2010., 2011. и 2012. години, чија појединачна вредност није мања од 1.000.000,00 динара без ПДВ-а.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Редни . рала поп а групе понуђача даћено. иоца \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ о овог Уговора. број** |  **НАРУЧИЛАЦ****(ИНВЕСТИТОР)** | **РЕАЛИЗОВАНА ВРЕДНОСТ УГОВОРА (без ПДВ-а)** | **ГОДИНА ЗАКЉУЧЕЊА УГОВОРА** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |
| 9. |  |  |  |
| 10. |  |  |  |
| 11. |  |  |  |
| 12. |  |  |  |

 **У К У П Н О без ПДВ-а:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **НАПОМЕНА:**

* У табели је потребно унети вредности из Потврда о закљученим и реализованим уговорима (Образац бр. 4). Реализован уговор подразумева да је по закљученом уговору испостављен и оверен рачун, испостављена и оверена привремена или окончана ситуација до рока за достављање понуда.
* Понуђач који поднесе заједничку понуду (група понуђача) референтну листу даје кумулативно (заједнички). Ово се не односи на подизвођаче.
* Наручилац задржава право да радове који нису предметни издвоји из понуде и за њихову вредност умањи вредност уговора, рачуна и достављених привремених ситуација односно окончане ситуације.
* место \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **ПОНУЂАЧ**

* датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 М. П. потпис овлашћеног лица

**ОБРАЗАЦ 5**

**ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О ЗАКЉУЧЕНИМ И РЕАЛИЗОВАНИМ УГОВОРИМА**

**ПОДАЦИ РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (уписује се назив фирме (референтног наручиоца) са којом понуђач има закључен Уговор)

**ПОТВРДА 0 ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА**

Овим потврђујемо да су се током 2010., 2011. и 2012. године, са

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(тачан назив понуђача који подноси понуду)

 закључио и реализовао следећи уговор/уговори у вези предметне набавке:

- Уговор број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_од године, закључен у вредности од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара;

 реализован у вредности од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара;

- Уговор број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_од године, закључен у вредности од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара;

 реализован у вредности од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара;

- Уговор број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_од године, закључен у вредности од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара;

 реализован у вредности од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара.

Потврда се издаје ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке проширења постојећег система за аутоматску дојаву пожара, за потребе Криминалистичко-полицијске академије, као наручиоца, ЈН број 47/4-2013, и у друге сврхе се не може користити.

**НАПОМЕНА:**

- Потврду искокпирати у потребном броју примерака према подацима које је понуђач навео у табели референтне листе (Образац бр. 5) и доставити са овером фирме са којом понуђач има закључен Уговор.

- Вредности из оверених потврда морају се подударати са подацима унетим у спецификацији референтне листе (Образац бр. 4).

- **У оквиру понуде доставити копије оверених рачуна, оверених привремених или окончаних ситуација.** Реализован уговор подразумева да је по закљученом уговору испостављен и оверен рачун, испостављена и оверена привремена или окончана ситуација до рока за достављање понуда.

- Прихвата се појдиначна реализована вредност уговора која се односи на предмет набавке (изведене стабилне инсталације аутоматске детекције и дојаве пожара), а коју је извршио понуђач, од најмање 1.000.000,00 динара без ПДВ-а.

место \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ПОНУЂАЧ**

датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 М. П. потпис овлашћеног лица

**ОБРАЗАЦ 6**

**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ПОРЕКЛО ОПРЕМЕ (МАТЕРИЈАЛА)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Р.Б.** | **НАЗИВ ОПРЕМЕ (МАТЕРИЈАЛА)** | **ПРОИЗВОЂАЧ И ЗЕМЉА ПОРЕКЛА** | **КАТАЛОШКА ОЗНАКА** |
| **1** | **Детектор пожара – адресибилни комбиновани** |  |  |
| **2** | **Паралелни индикарор** |  |  |
| **3** | **Ручни адресибилни јављач пожара** |  |  |
| **4** | **Конвенционална сирена** |  |  |
| **5** | **Линијски детектор дима** |  |  |
| **6** | **Адресибилни модул улазно излазни, са 3 улаза** |  |  |
| **7** | **Аспирациони детектор дима за узоркованје ваздуха за прикључење једне цеви** |  |  |
| **8** | **Аспирациони детектор дима са 4 усисне гране** |  |  |
| **9** | **Аспирациони детектор дима са 1 усисном граном** |  |  |
| **10** | **Конвенционална ПП централа** |  |  |
| **11** | **Детектор пожара конванционални, комбиновани** |  |  |
| **12** | **Линијски детектор дима** |  |  |
| **13** | **Сигнални пано светлећи са натписом ГАС** |  |  |
| **14** | **Контролер сензорског кабла** |  |  |
| **15** | **Сензорски термо кабл** |  |  |
| **16** | **Адресибилни детектор угљенмоноксида** |  |  |
| **17** | **ПВЦ каналице „halogen free“****(доставити доказ да су каналице „halogen free“)** |  |  |
| **18** | **ПВЦ cevi„halogen free“****(доставити доказ да су цеви „halogen free“)** |  |  |
| **19** | **Разводна кутија за спајање сирена****(доставити доказ о потребној ватроотпорности)** |  |  |
| **20** | **Ватроотпорна маса** |  |  |

Понуђач уз понуду **МОРА** доставити пратећу проспектно каталошку документацију са комплетном техничком спецификацијом компоненти и потпуним техничким подацима и описима за све назначене елементе нуђене опреме (материјала) на српском или енглеском језику. **Атестну документацију за понуђену опрему (материјале) изабрани понуђач је у обавези да достави приликом уградње исте.**

Уколико понуђач не наведе произвођача, тип и земљу порекла за наведене елементе опреме (материјала), или уколико не достави пратећу проспектно каталошку документацију са комплетном техничком спецификацијом компоненти и потпуним техничким подацима и описима за све назначене елементе нуђене опреме (материјала), понуда ће се сматрати **неприхватљивом** и неће се разматрати.

Понуђач са којим буде закључен Уговор о предметној јавној набавци, обавезан је да испоручи и угради опрему (материјал) у свему према овом Обрасцу, односно наведеном произвођачу, типу и земљи порекла опреме (материјала) које је понудио за све назначене позиције у Прилогу. У супротном наручилац може реализовати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

* место \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **ПОНУЂАЧ**

* датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 М. П. потпис овлашћеног лица

**ОБРАЗАЦ 7**

**ТАБЕЛА ЗА УНОС ПОДАТАКА У ВЕЗИ КАДРОВСКЕ ОСПОСОБЉЕНОСТИ**

**- СПИСАК СТАЛНО ЗАПОСЛЕНИХ РАДНИКА -**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **ИМЕ И ПРЕЗИМЕ** | **ЈМБГ** | **СТРУЧНА СПРЕМА** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**СПИСАК СТАЛНО ЗАПОСЛЕНИХ ИНЖЕЊЕРА СА ЛИЧНОМ ЛИЦЕНЦОМ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ПРЕДМЕТНИХ РАДОВА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **ИМЕ И ПРЕЗИМЕ** | **ЈМБГ** | **ЗАВРШЕН ФАКУЛТЕТ** | **БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА**  |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |

Понуђач је потребно да има најмање 1 (једног) стално запосленог инжењера са личном лиценцом одговорног извођача радова телекомуникационо-сигналних мрежа и система (453), за кога је потребно доставити копију лиценце са потврдом о важности, оверене печатом и потписом власника лиценце, као и уверење о положеном стручном испиту за раднике који раде на пословима заштите од пожара.

* **НАРУЧИЛАЦ ЗАДРЖАВА ПРАВО ПРОВЕРЕ НАВЕДЕНИХ ПОДАТАКА.**

место \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ПОНУЂАЧ**

датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 М. П. потпис овлашћеног лица

**ОБРАЗАЦ 8**

У складу са чланом 75 став 2 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12), а у вези са покренутим отвореним поступком јавне број 47/3-2013, чији је предмет проширење постојећег система за аутоматску дојаву пожара, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као овлашћено лице, дајем следећу:

**И З Ј А В У**

Понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (уписати назив понуђача) из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (уписати седиште и адресу понуђача), матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, у потпуности поштује обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању, условима рада и заштити животне средине. Такође, као овлашћено лице понуђача гарантујем да ћемо сносити све накнаде за евентуално коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, а све у вези са понудом у предметној јавној набавци.

**Место: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПОНУЂАЧ**

 **М. П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **потпис овлашћеног лица**

**ОБРАЗАЦ 9**

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

Трошкови прибављања средства обезбеђења за озбиљност понуде у поступку јавне набавке мале вредности број 47/3-2013, чији је предмет проширење постојећег система за аутоматску дојаву пожара, износе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара.

**Место: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПОНУЂАЧ**

 **М. П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **потпис овлашћеног лица**

**НАПОМЕНА:** овај Образац се попуњава, потписује и оверава печатом САМО уколико је понуђач

 имао трошкове приликом прибављања средства обезбеђења за озбиљност понуде

 која је тражена конкурсном документацијом. Достављање овог Обрасца није обавезно

 уколико је понуђач навео да није имао трошкове приликом прибављања наведеног

 средства обезбеђења.

**ОБРАЗАЦ 10**

**МОДЕЛ УГОВОРА**

(попунити, потписати и оверити печатом

према упутствима датим у оквиру

 „Упутства за састављање понуде“)

**У Г О В О Р**

**О ПРОШИРЕЊУ ПОСТОЈЕЋЕГ СИСТЕМА ЗА АУТОМАТСКУ ДОЈАВУ ПОЖАРА**

Закључен између:

 **КРИМИНАЛИСТИЧКО - ПОЛИЦИЈСКЕ** **АКАДЕМИЈЕ**

 из Београда – Земун, ул. Цара Душана бр. 196,

 коју заступа декан, проф. др Горан Милошевић,

 матични број: 17672355; ПИБ: 104629251, (у даљем тексту: инвеститор), с једне стране

и

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ПИБ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 бр. текућег рачуна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ код

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ банке, које заступа

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(у даљем тексту: извођач радова), с друге стране

(попуњава се само уколико понуђач подноси заједничку понуду или наступа са подизвођачем)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ПИБ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 бр. текућег рачуна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ код

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ банке, које заступа

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(члан групе понуђача или подизвођач)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ПИБ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 бр. текућег рачуна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ код

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ банке, које заступа

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(члан групе понуђача или подизвођач)

**Члан 1**

Предмет Уговора је проширење постојећег система за дојаву пожара, који се састоји од две међусобо повезане ПП централе SECURITON B6-SCP2020 и SECURITON B5-SCP3030, а на основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке број 47/3-2013.

Саставни део Уговора је понуда извођача радова, а која је код наручиоца заведена под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (попуњава наручилац).

**Члан 2**

Извођач радова се обавезује да за рачун инвеститора својим материјалом и својом радном снагом изврши све радове који су предмет овог Уговора.

**Члан 3**

Вредност свих радова који су предмет овог Уговора је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словима:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) динара без обрачунатог ПДВ-а, односно\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (словима:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)** динара са обрачунатим ПДВ-ом од 20%.

**Члан 4**

Јединичне цене наведене у понуди су фиксне и не могу се мењати након закључења Уговора.

Стварна количина и укупна вредност радова обрачунаће се на основу количине радова, која је призната и обострано оверена у грађевинској књизи уз примену јединичних цена из усвојене понуде.

**Члан 5**

Инвеститор се обавезује да уплате изврши на рачун извођача радова број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ који се води код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ банке.

Инвеститор се обавезује да на име извођења уговорених радова уплати извођачу радова аванс у висини од \_\_\_\_\_\_\_ % од укупно уговорене вредности радова са ПДВ-ом, што износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) динара и то у року од 8 дана од дана достављања авансног предрачуна.

Преостала средства исплаћиваће се на основу испостављених и од стране надзорног органа прихваћених привремених ситуација и окончане ситуације у року од 8 дана од потврде истих.

За износ аванса из става 2 овог члана извођач радова се обавезује да у моменту достављања авансног предрачуна достави инвеститору неопозиву, безусловну (без приговора) и на први позив наплативу банкарску гаранцију са роком важности који је 60 дана дужи од датума извршења укупно уговорене обавезе.

Извођач радова се обавезује да на испостављеним и овереним рачунима, као и привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, које су основ за плаћање, унесе број под којим је Уговор заведен код инвеститора.

**НАПОМЕНА:**

Уколико нема авансног плаћања члан 5 гласи:

Наручилац се обавезује да уплате изврши на рачун извођача радова број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ који се води код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ банке, у року од 8 дана од дана испостављених и обострано оверених привремених ситуација односно окончане ситруације.

Извођач радова се обавезује да на испостављеним и овереним рачунима, као и привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, које су основ за плаћање, унесе број под којим је Уговор заведен код инвеститора.

**Члан 6**

Извођач радова се обавезује да у року од седам дана од дана закључња Уговора достави инвеститору неопозиву, безусловну (без приговора) и на први позив наплативу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од укупно уговорене вредности са ПДВ-ом и крајњим роком важности који је најмање 60 дана дужи од рока извршења обавеза које су предвиђене Уговором.

Извођач радова се обавезује да у року од седам дана од дана закључња Уговора достави инвеститору неопозиву, безусловну (без приговора) и на први позив наплативу банкарску гаранцију за отклањање кварова у гарантном периоду у износу од 2% од укупно уговорене вредности са ПДВ-ом и крајњим роком важности који је најмање 15 дана дужи од рока извршења обавеза које су предвиђене Уговором.

Финансијски терет прибављања тражених банкарских гаранција је на извођачу радова.

**Члан 7**

Рок представља битан елемент Уговора.

Извођач радова се обавезује да радове који су предмет овог Уговора извши најдаље у року од 45 дана од дана увођења у посао од стране наручиоца.

Уколико је последњи дан за извршење предметне обавезе нерадни дан, сматраће се да је извођач радова испунио своју обавезу уколико је оконча првог наредног радног дана.

Инвеститор има могућност да обустави радове због потребе организације наставе услед чега извођач радова не може тражити да се то посебно обрачунава, а које време неће ући у рок за извођење радова. Динамика рада биће уговорена између инвеститора и извођача радова у периодима који не буду нарушавали процес рада и одвијање наставе.

У случају наступања више силе, уговорени рок се продужава најмање за време трајања више силе.

**Члан 8**

Извођач радова је у обавези да пре увођења у посао сачини План динамике извођења и извршења уговорених радова, којим се прецизира динамика извођења и извршења радова, у виду мрежног плана или гантограма и исти достави на сагласност наручиоцу.

Усаглашени план динамике извођења и извршења уговорених радова представља саставни део овог Уговора.

**Члан 9**

Извођач радова се обавезује да пре почетка извођења радова, изради синхрон план извођења свих уговорених радова по врстама инсталација, усаглашен са постојећим стањем и техничком документацијом и има обавезу координације и усаглашавања током извођења радова предметних инсталација.

Израда синхрон плана, координација и усаглашавање током извођења радова на уговореним инсталацијама и радовима обухваћени су укупном уговореном ценом и неће се посебно наплаћивати.

Извођач радова је обавезан да уредно води грађевиснки дневник и грађевинску књигу, као и да спроводи све мере предвиђене прописима у вези са обезбеђењем градилишта и заштитом радника на раду.

**Члан 10**

Уговорне стране предвиђају уговорну казну за случај задоцњења у извршењу обавезе извођача радова, као и уколико извођач радова уопште не отпочне са извршењем своје уговорне обавезе. Сходно томе, извођач радова прихвата обавезу да инвеститору плати 5%о (пет промила) од вредности Уговора без ПДВ-а, за сваки дан задоцњења.

Укупан износ уговорне казне не може прећи 5% од укупне вредности Уговора без ПДВ-а.

Својим потписом на овом Уговору извођач радова прихвата да приликом плаћања на име извршених радова инвеститор може извршити умањење за вредност укупног износа уговорне казне, колико иста буде изнела, у случају евентуалног задоцњења у извршењу обавезе.

Реализована уговорна казна због задоцњења не онемогућава инвеститора да реализује достављено средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, уколико извођач радова и убудуће не буде испуњавао своје уговорне обавезе према правилима струке као и уколико и даље не буде поштовао уговорене рокове, а нарочито уколико је вредност уговорне казне достигла износ од 5% од укупне вредности Уговора без ПДВ-а.

**Члан 11**

Извођач радова за све изведене радове и сву уграђену опрему даје гаранцију од година/године и \_\_\_\_\_ месеца/месеци, рачунајући од дана извршене примопредаје радова.

У року из става 1. овог члана извођач радова је обавезан да одмах по позиву, односно писменој рекламацији инвеститора радова приступи отклањању недостатака и исте заврши у договореном року.

**Члан 12**

Извођач радова преузима потпуну одговорност за квалитет извршених радова као и за квалитет коришћеног и уграђеног материјала и обавезује се да ће исти у свему одговарати датој понуди у предметној јавној набавци, која је као таква саставни део овог Уговора.

Извођач радова је дужан да угради опрему и користи материјале које је навео у оквиру Обрасца 6 конкурсне документације – Техничке карактеристике и порекло опреме (материјала).

Извођач радова је обавезан да накнади све видове штете трећим лицима и о свом трошку отклони сва оштећења која су његовом кривицом настала на постојећем и околним објектима, односно покретним и непокретним стварима трећих лица као и претходним изведеним радовима, а у вези су са извођењем радова по овом Уговору.

Извођач радова се обавезује да радове који су предмет овог Уговора изврши као добар привредник, према правилима струке и у складу са важећим прописима.

**Члан 13**

У случају одступања од квалитета и учињене понуде за јавну набавку ЈН број 47/3-2013, која је саставни део овог Уговора, наручилац ће извршити рекламацију без одлагања.

Наручилац ће рекламацију са образложењем упутити извођачу радова у писаној или електронској форми.

**Члан 14**

Извођач радова је дужан да утврђене неправилности и недостатке отклони у најкраћем року, посебно имајући у виду организацију рада наручиоца.

Уколико извођач радова не поступи у складу са ставом 1 овог члана, као и уколико се убудуће не буде понашао савесно према стандардима доброг привредника, наручилац може реализовати достављену банкарску гаранцију за отклањање кварова у гарантном периоду.

**Члан 15**

Уговор ступа на снагу даном потписивања.

**Члан 16**

Овај Уговор може бити раскинут сагласном вољом уговорних страна, али и неизвршењем преузетих обавеза једне од уговорних страна, према одредбама Закона о облигационим односима.

Уговор се сматра раскинутим по пријему писане изјаве са образложењем о разлозима за раскид Уговора.

**Члан 17**

Уговорне стране су се споразумеле да ће све евентуалне спорове настојати да реше споразумно, мирним путем.

Уколико спорови између уговорних страна не буду решени споразумно, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

**Члан 18**

Уговорне стране сагласно изјављују да су овај Уговор прочитале, разумеле те да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих по 2 (два) примерка за сваку уговорну страну.

 **КРИМИНАЛИСТИЧКО-ПОЛИЦИЈСКА ПОНУЂАЧ**

 **АКАДЕМИЈА**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **проф. др Горан Милошевић потпис овлашћеног лица**

М.П.  **д е к а н** М.П

**МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА**

Дужник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ИЗДАЈЕ

**МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ**

**ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ**

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену (соло) меницу за озбиљност понуде, серијског броја \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и ОВЛАШЋУЈЕМО повериоца, Криминалистичко-полицијску академију из Београда – Земун, ул. Цара Душана бр. 196, да предату меницу може попунити на износ од 10 % од вредности понуде без ПДВ-ом, **као гаранцију за озбиљност понуде** у поступку јавне набавке ЈН бр. 57/10-2013 – санација постојеће спољашње и унутрашње хидрантске мреже и просторије за хидро станицу, што укупно износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара.

Овлашћујемо повериоца да попуни меницу за наплату на износ дуга и да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски у складу са важећим прописима, изврши наплату са свих рачуна дужника, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а у кокрист повериоца, Криминалистичко-полицијске академије из Београда – Земун, ул. Цара Душана бр. 196.

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

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

Меница је важећа у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање.

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

У \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_