



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
ПОРЕСКА УПРАВА
Број: 200-404-01-00143/2018-К0134
Дана: 23.07.2018. године
Нови Сад

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА
НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ СА ИСПОРУКОМ И УГРАДЊОМ
СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА У ОБЈЕКТУ ПОРЕСКЕ УПРАВЕ ФИЛИЈАЛЕ
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

ЈН 18/2018

Јул 2018. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Сл. гласник РС" бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 200-404-01-00143/2018-K0134 од 19.07.2018. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 200-404-01-00143/2018-K0134 од 19.07.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији
електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске
управе, Филијале Сремска Митровица
број: ЈН 18/2018

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	3
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	5
V	Критеријум за доделу уговора	9
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	9
VII	Образац понуде	10
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	14
IX	Образац трошкова припреме понуде	15
X	Образац изјаве о независној понуди	16
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	17
XII	Изјава чланова групе који подносе заједничку понуду	18
XIII	Образац изјаве чувања поверљивих података	19
XIV	Потврда о извршеним радовима	20
XV	Модел уговора	21
XVI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	30
XVII	Прилог 1 - предмер радова	39

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Општи подаци о наручиоцу

Наручилац: Министарство финансија, Пореска управа

Адреса: Београд, Саве Машковића 3-5

Матични број: 17862146

ПИБ: 100020943

Интернет страница: www.purs.gov.rs/javne-nabavke

Све финансијске обавезе према понуђачима измирују се преко Управе за трезор.

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи отвореном поступку јавне набавке.

3. Контакт (лице или служба)

Особа за контакт је Александар Тодорчески, мејл: komercijala-ns@purs.gov.rs, телефакс број 021/557-833.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 18/2018 је набавка радова на реконструкцији електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе Филијале Сремска Митровица, Трг Краља Петра I број 44.

Ознака из општег речника:

45310000-3 Радови на увођењу електричне инсталације

31625200-5 Алармни системи за дојаву пожара

45343200-5 Радови на инсталацији опреме за заштиту од пожара

2. Партије

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

III ВРСТА, СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, МЕСТО И РОК – ВРЕМЕ ИЗВРШЕЊА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

Поступак јавне набавке спроводи се ради закључења уговора за извођење радова на реконструкцији електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе Филијале Сремска Митровица.

Уговор ће важити од дана потписивања до завршетка радова, а најдуже до 31.12.2018. године.

Предмет јавне набавке је набавка радова на реконструкцији електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе, Филијале Сремска Митровица, према предмјеру радова како је дато у прилогу бр. 1.

Понуђач је дужан да у понуди наведе укупну цену у динарима за понуђене радове укључујући и испоруку и уградњу опреме за дојаву пожара. У цену је потребно укључити и све додатне трошкове који оптерећују цену (превоз, утовар, истовар шута и сл). Цене се дају без ПДВ-а (пореза на додату вредност).

Понуђач је може да обиђе објекат пре подношења понуде. Особа за контакт у Филијали Сремска Митровица је Лидија Бисерчић - Гушић, телефон 022/611-214 лок. 103.

Понуђач је у обавези да изради план извођења радова тако да обезбеди несметан рад односно нормално функционисање филијале, односно да радове изводи после истека радног времена наручиоца од 16,00 до 7,00 часова радним данима, као и викендом и нерадним данима у времену од 0,00 до 24,00 часова. Понуђач је дужан да пре почетка радова на демонтажи постојећих електро инсталација оспособи за рад нову електроинсталацију, односно обезбеди несметан рад филијале. Понуђач има обавезу да пре почетка радова заштити опрему и намештај од прљања, запрашивања и евентуалних оштећења и да након завршетка радова свакога дана остави пословни простор у стању у каквом га је затекао (да уклони алат, опрему и материјал и очисти простор), како би запослени у филијали могли несметано да обављају своје послове. Током извођења радова мора се обезбедити непрекидно напајање рачунарске опреме по захтеву информатичара у филијали.

Обавеза понуђача је да уради план узбуњивања и постави га у непосредну близину централе, да на дојавну централу (централни командни уређај) постави нагписну плочицу са подацима о произвођачу, типској ознаци централе, години производње, фабричком броју и броју уверења о квалитету. За функционално испитивање стабилне инсталације понуђач мора доставити наручиоцу: план узбуњивања, упутство за руковање, програмирање и одржавање дојавне централе, дневник уређаја, програм рада централе, контролну књигу прегледа и испитивања, извештаје о испитивању уграђене опреме и испитне листе и протоколе за електричне инсталације.

Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета

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

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала и опреме морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала, односно опреме.

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

Понуђач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала, односно опреме. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал или опрему који не одговарају квалитету.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала или опреме угрожена безбедност или функционалност објекта, наручилац има право да тражи од понуђача да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико понуђач у одређеном року то не учини, наручилац има право да наплати финансијско средство обезбеђења.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши у складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Понуђач се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима наручиоца.

Контрола и обезбеђивање гаранције квалитета спроводе се преко стручног надзора који, у складу са законом, одређује наручилац, који проверава и утврђује да ли су радови изведени у складу са техничком документацијом и предвиђеном спецификацијом радова у погледу врсте, количине, квалитета и рока за извођење радова, о чему редовно извештава наручиоца, у складу са уговором о вршењу стручног надзора и према законским прописима.

Након окончања свих предвиђених радова уписом у грађевински дневник, понуђач је у обавези да обавести представника наручиоца и стручни надзор, како би био сачињен и потписан Записник о примопредаји радова.

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, енергетску ефикасност, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се поштују приликом извођења радова, у складу са прописима којима се уређују наведене области.

Контрола извођења радова вршиће се и од стране лица одговорног код наручиоца за праћење и контролисање извршења уговора који буде закључен по спроведеном поступку предметне јавне набавке.

Наручилац има право да захтева накнаду штете у целости, уколико понуђач причини штету наручиоцу због неблаговремено изведених радова, као и штету коју учини из других разлога везаних за реализацију предметне набавке.

Уколико понуђач не изврши радове који су предмет овог Уговора у уговореном року, Наручилац има право да наплати уговорну казну, и то 0,5% од вредности Уговора без ПДВ-а за сваки дан закашњења.

Наручилац је у обавези да понуђачу достави Инструкцију о плаћању уговорне казне по којој ће понуђач уплатити износ уговорне казне на рачун извршења буџета Републике Србије.

Након тога наручилац може наплатити дато финансијско средство обезбеђења за добро извршење посла и раскинути уговор.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У случају ангажовања лица које понуђач у понуди није навео као подизвођача наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције. Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајна неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. и 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (ЧЛАН 75. ЗАКОНА)

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

Понуђач мора доказати:

1.1 да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона о јавним набавкама);

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

1.2. да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2. Закона о јавним набавкама);

Доказ за правно лице	1) Извод из казнене евиденције ОСНОВНОГ СУДА (које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица. Посебна напомена: Уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.
-----------------------------	--

	<p>2) За кривична дела организованог криминала – извод из казнене евиденције ПОСЕБНОГ ОДЕЉЕЊА (ЗА ОРГАНИЗОВАНИ КРИМИНАЛ) ВИШЕГ СУДА У БЕОГРАДУ.</p> <p>3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, за законског заступника понуђача да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p>
Доказ за предузетнике и за физичка лица	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).
Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.	

1.3. да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона о јавним набавкама);

Доказ за правно лице	<ul style="list-style-type: none"> - Уверење Министарства финансија, Пореске управе да је измирио доспеле порезе и доприносе или потврда надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације, - Уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.
Доказ за предузетнике	<ul style="list-style-type: none"> - Уверење Министарства финансија, Пореске управе да је измирио доспеле порезе и доприносе, - Уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.
Доказ за физичка лица	<ul style="list-style-type: none"> - Уверење Министарства финансија, Пореске управе да је измирио доспеле порезе и доприносе - Уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.
Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.	

1.4. да је овлашћен за обављање послова пројектовања и извођења посебних система и мера заштите од пожара (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона о јавним набавкама), као и да има минимум једно радно ангажовано лице које поседује лиценцу за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара.

Докази	<ul style="list-style-type: none"> - Решење Министарства унутрашњих послова Републике Србије којим је понуђач овлашћен за обављање послова пројектовања и извођења посебних система и мера заштите од пожара - копија уговора о радном ангажовању (уговор о раду, уговор о привременим и повременим пословима...и сл.) - копија обрасца М, МА или М-3а пријаве - промена и одјава на обавезно социјално осигурање који су оверени у надлежном фонду ПИО - Лиценца за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара, издата од стране МУП-а Србије, са доказом (потврда, уверење и сл.) да је иста важећа у тренутку објаве позива за подношење понуда
---------------	---

Напомена: У складу са чланом 79. став 4. Закона о јавним набавкама понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, уколико наведе интернет страницу на којој је тражени доказ јавно доступан.

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. став 2. Закона о јавним набавкама).

Доказ за правно лице	Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације (Образац изјаве, дат у поглављу XI)
Доказ за предузетнике	
Доказ за физичка лица	

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом.

2. ДОДАТНИ УСЛОВИ (ЧЛАН 76. ЗАКОНА)

2.1. Пословни капацитет:

УСЛОВИ	ДОКАЗИ
1. да понуђач располаже неопходним пословним капацитетом, односно да је у току 2015., 2016. и 2017. године извршио радове на реконструкцији електроинсталације у укупној вредности већој од 30.000.000,00 динара без ПДВ-а.	Доказ: Понуђач је дужан да достави списак извршених радова на реконструкцији електроинсталације у току 2015., 2016. и 2017. године. Обавезно је подношење доказа о извршеним испорукама у облику потврде (поглавље XIII) потписане и оверене од стране надлежног органа - наручиоца, односно купца - за друга правна лица. Тражене потврде се морају наручиоцу доставити на обрасцу наручиоца.

2.2. Кадровски капацитет:

УСЛОВИ	ДОКАЗИ
1. да понуђач има минимално пет лица средње стручне спреме електротехничке струке радно ангажованих по било ком основу (радни однос на неодређено или одређено време, уговор о привременим и повременим пословима, уговор о делу)	- копију уговора о радном ангажовању по било ком основу у складу са Законом о раду. - копија обрасца М, МА или М-3а пријаве - промена и одјава на обавезно социјално осигурање који су оверени у надлежном фонду ПИО
2. да понуђач има најмање једног дипломираног инжењера електротехнике са лиценцом 450 радно ангажованих по било ком основу (радни однос на неодређено или одређено време, уговор о привременим и повременим пословима, уговор о делу).	- копију уговора о радном ангажовању по било ком основу у складу са Законом о раду. - копија обрасца М, МА или М-3а пријаве - промена и одјава на обавезно социјално осигурање који су оверени у надлежном фонду ПИО - лична лиценца 450 издата од Инжењерске коморе Србије која је потписана и оверена и од стране власника лиценце - потврде о важности лиценце издата од Инжењерске коморе Србије у којој је наведено да одлуком Суда части нису одузете важеће лиценце и да су измирене обавезе плаћања чланарине комори.

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. ст. 2. Закона (Образац изјаве - поглавље XI), а додатне услове испуњавају заједно.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. ст. 2. Закона (Образац изјаве - поглавље XI).

У погледу испуњавања додатних услова, подизвођач доставља доказе за оне услове који односе се на део предмета јавне набавке који ће извршити подизвођач, а које је понуђач навео у обрасцу понуде (у делу - подаци о подизвођачу)

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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

Лице уписано у Регистар понуђача није дужно, да приликом подношења понуде, достави доказе о испуњености обавезних услова (чл. 75. став 1. тач. 1. до 4. ЗЈН), с тим да се у Обрасцу понуде мора навести датум уписа у јавни Регистар понуђача, који се води код Агенције за привредне регистре.

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

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

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

Напомена: У складу са чланом 79. став 4. Закона о јавним набавкама понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, уколико наведе интернет страницу на којој је тражени доказ јавно доступан.

V КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор понуде ће се извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“. Под понуђеном ценом се подразумева укупна цена свих радова према предмеру, укључујући и вредност уграђеног материјала и опреме.

ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту укупну цену, као најповољнија понуда биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок за извођење радова. У случају да две или више понуда имају исту понуђену укупну цену радова и исти рок извођења радова, наручилац ће уговор доделити понуђачу кога ће одабрати жребањем. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним паприма, који су исте величине и боје, те ће све папире ставити у кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку наручилац ће доставити записник о извлачењу путем жреба.

VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

1. Образац понуде - попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;
2. Образац структуре цене, са упутством како да се попуни - попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;
3. Образац трошкова припреме понуде (понуђач није у обавези да исти достави)
4. Образац изјаве о независној понуди - попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;
5. Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона - попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;
6. Споразум о заједничком извршењу јавне набавке (доставља се у случају подношења заједничке понуде);
7. Изјава чланова групе који подnose заједничку понуду (доставља се у случају подношења заједничке понуде);
8. Образац изјаве чувања поверљивих података - попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;
9. Потврда о извршеним радовима
10. Модел уговора - са попуњеним основним подацима о понуђачу, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ 2018. године за јавну набавку радова на реконструкцији електроинсталација са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе, Филијале Сремска Митровица, број **ЈН 18/2018**.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	
Датум уписа у јавни Регистар понуђача	
Адресе интернет страница на којима су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО

Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
	Датум уписа у јавни Регистар понуђача	
	Адресе интернет страница на којима су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
	Датум уписа у јавни Регистар понуђача	
	Адресе интернет страница на којима су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	

Напомена: Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака и да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Датум уписа у јавни Регистар понуђача	
	Адресе интернет страница на којима су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Датум уписа у јавни Регистар понуђача	
	Адресе интернет страница на којима су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Датум уписа у јавни Регистар понуђача	
	Адресе интернет страница на којима су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	

Напомена: Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ЕЛЕМЕНТИ ПОНУДЕ

- Укупна цена радова (према прилогу број 1) износи: _____ динара без ПДВ.
- Рок извођења радова је _____ календарских дана од дана пријема налога за почетак извођења радова. *(не може бити дужи од 60 календарских дана од дана закључења уговора)*
- Гарантни рок за уграђену опрему _____
(не може бити краћи од 24 месеца)
- Гарантни рок за извршене радове _____
(не може бити краћи од 24 месеца)
- Рок плаћања: плаћање ће бити извршено у року од _____ дана од дана пријема привремене односно окончане ситуације. *(не може бити краћи од 15 дана од дана пријема рачунани дужи од 45 дана)*
- Рок важења понуде _____ дана од дана отварања понуда
(не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда)

П О Н У Ћ А Ч

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомене: Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Назив понуђача: _____

Седиште понуђача: _____

Улица и број: _____

У складу са чланом 61. Закона о јавним набавкама као и чланом 2. и 11. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова достављамо структуру цене за јавну набавку радова на реконструкцији електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе, Филијале Сремска Митровица

Ред. бр.	Укупна цена без ПДВ-а	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5
1				

Понуђач

Датум : _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Образац структуре цене понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

Образац структуре цене понуђачи попуњавају према следећем упутству:

- у колону 2 уписује се укупна цена без ПДВ-а
- у колону 3 уписује се стопа ПДВ-а
- у колону 4 уписује се износ ПДВ-а
- у колону 5 уписује се укупна цена са ПДВ-ом

Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Назив понуђача: _____

Седиште понуђача: _____

Улица и број: _____

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама, дајем,

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова на реконструкцији електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе, Филијале Сремска Митровица, број **ЈН 18/2018**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Понуђач

Датум : _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

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

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА
ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА**

Назив понуђача: _____

Седиште понуђача: _____

Улица и број: _____

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као законски заступник понуђача дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да сам поступку јавне набавке радова на реконструкцији електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе, Филијале Сремска Митровица, број **ЈН 18//2018**, поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Понуђач

Датум : _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

XII ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Изјављујемо да наступамо као група понуђача у поступку јавне набавке радова на реконструкцији електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе, Филијала Сремска Митровица, број **ЈН 18/2018**

Овлашћујемо члана групе _____
(уписати назив и седиште овлашћеног члана групе)

да у име и за рачун осталих чланова групе иступа пред наручиоцем.

Назив и седиште члана групе	Врста посла који ће извршити члан групе	Потпис одговорног лица члана групе
Овлашћени члан:		Потпис одговорног лица М.П. _____
Члан групе:		Потпис одговорног лица М.П. _____
Члан групе:		Потпис одговорног лица М.П. _____
Члан групе:		Потпис одговорног лица М.П. _____

Напомена: Образац потписује власник или законски заступник овлашћеног члана носиоца посла и члана групе који је уписан у регистар АПР и оверава печатом.

XIII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ЧУВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

Назив понуђача: _____

Седиште понуђача: _____

Улица и број: _____

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу укључујући и подизвођаче, да ћу све податке који су нам стављени на располагање у поступку јавне набавке радова на реконструкцији електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе, Филијале Сремска Митровица, број **ЈН 18/2018** и приликом реализације Уговора, чувати и штитити као поверљиве и да ћу све информације чувати од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити без обзира на степен те поверљивости.

(Изјава о чувању поверљивих података биће саставни део уговора)

Понуђач

Датум : _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Образац потписује овлашћено лице понуђача.

XIV ПОТВРДА О ИЗВРШЕНИМ РАДОВИМА

Назив: _____
Седиште: _____
Улица и број: _____
Телефон: _____
Матични број: _____
ПИБ: _____

ПОТВРДА

којом потврђујемо да је _____
(назив и седиште понуђача)
у претходне три године (2015., 2016. и 2017.) извршио радове на одржавању, замени или
реконструкцији електроинсталацијама у износу од _____
(уписати износ реализованих испорука бројевима и словима)

Потврда се издаје на захтев понуђача _____
(назив и седиште понуђача)
ради учешћа у јавној набавци радова на реконструкцији електроинсталације са испоруком и
уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе, Филијале Сремска Митровица, број
ЈН 18/2018 и у друге сврхе се не може користити.

Место _____

Датум : _____

Да су подаци тачни својим печатом и потписом потврђује,

Наручилац - купац

Датум : _____

(печат и потпис овлашћеног лица)

XV МОДЕЛ УГОВОРА

Закључен између Министарства финансија, Пореска управа, Београд, Саве Машковића 3-5, ПИБ 100020943, матични број 17862146, коју заступа на основу Решења Владе РС о постављењу вршиоца дужности помоћника директора Пореске управе у Министарству финансија 24 број 119-5528/2018 од 21.06.2018. године и Решења о преносу овлашћења Број 119-00-5556-10-3/2015-10001 од 15.12.2017. године, в.д. помоћника директора Пореске управе за материјалне ресурсе Видоје Јевремовић (у даљем тексту: Наручилац) и

_____ са седиштем у
_____, улица _____ ПИБ
_____ матични број: _____, број рачуна
_____ назив банке _____
кога заступа _____ (у даљем тексту: добављач)

Уговорне стране су се сагласиле у следећем:

- да је наручилац, спровео отворени поступак јавне набавке радова на реконструкцији електроинсталација са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе, Филијале Сремска Митровица, Трг Краља Петра I број 44, **ЈН 18/2018**.

- да је добављач доставио понуду бр. _____ од _____ .2018. године;
(попуњава наручилац)

- да понуда добављача у потпуности одговара захтевима из конкурсне документације;

- да је наручилац Одлуком број 200-404-01-00143/2018-К0134 од _____ .2018. године доделио уговор добављачу.
(попуњава наручилац)

Члан 1.

Предмет овог Уговора је извођење радова на реконструкцији електроинсталација са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе, Филијале Сремска Митровица, Трг Краља Петра I број 44, у свему према понуди добављача бр. _____ од _____ .2018. године и предмјеру радова који садржи описе позиција, са исказаним
(попуњава наручилац)

количинама, јединичним и укупним ценама и који се налазе у прилогу овог уговора и чине његов саставни део.

Сви радови укључујући и све припремне и завршне радове по врсти и обиму извршиће се у свему према наведеном предмјеру наручиоца.

Члан 2.

Добављач ће уговорену обавезу из члана 1. овог Уговора извршити самостално.

или

Добављач ће уговорену обавезу из члана 1. овог Уговора извршити са подизвођачима

_____ (навести назив и седиште подизвођача)

или

Добављач ће уговорену обавезу из члана 1. овог Уговора извршити као члан групе понуђача
(заједничка понуда)

_____ (навести назив и седиште учесника у заједничкој понуди)

Члан 3.

Добављач се обавезује да све радове изведе према важећим прописима, техничким нормативима, стандардима, техничкој документацији, правилима струке и одредбама овог Уговора. Добављач је обавезан да изведе радове и употреби материјале у свему према предмеру радова и понуди.

Обавеза понуђача је да уради план узбуњивања и постави га у непосредну близину централе, да на дојавну централу (централни командни уређај) постави натписну плочицу са подацима о произвођачу, типској ознаци централе, години производње, фабричком броју и броју уверења о квалитету. За функционално испитивање стабилне инсталације понуђач мора доставити наручиоцу: план узбуњивања, упутство за руковање, програмирање и одржавање дојавне централе, дневник уређаја, програм рада централе, контролну књигу прегледа и испитивања, извештаје о испитивању уграђене опреме и испитне листе и протоколе за електричне инсталације.

Добављач ће извести и све друге радове, који нису предвиђени предмером радова, али који произилазе из захтева пуне функционалности радова добављача (према усвојеној понуди), које је потребно извршити ради организације градилишта.

Добављач се обавезује да наручиоцу до рока уговореног овим уговором обезбеди квалитетно окончање свих уговорених радова.

Добављач се обавезује да по завршетку радова обавести наручиоца ради вршења примопредаје радова.

Члан 4.

Предрачунска вредност радова који су предмет овог Уговора, укључујући и вредност материјала и опреме које набавља добављач, а према понуди број _____ од _____
(*попуњава наручилац*)
2018. године, износи _____ динара без ПДВ-а. Јединичне цене из става 1. овог члана су
(*попуњава наручилац*)
фиксне и не могу се мењати.

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

Средства за реализацију овог уговора за 2018. годину обезбеђена су Финансијским планом Пореске управе и Законом о буџету за 2018. годину ("Службени гласник РС" бр. 113/2017).

Члан 5.

Непредвиђени и накнадни радови ће се изводити само по писменом одобрењу наручиоца и надзорног органа.

Члан 6.

Сва плаћања ће се вршити у року од _____ календарских дана од дана пријема
(*попуњава наручилац*)
потписаних и оверених привремених и/или окончане ситуације, оверених од стране надзорног органа кога овлашћује наручилац у складу са Законом о планирању и изградњи и Правилником о садржају и начину вршења стручног надзора, са обавезним прилозима: потписане и оверене привремене или окончана ситуација и Записник о успешно извршеном пријему изведених радова.

Привремене и окончана ситуације се испостављају према количинама из обрачунских листова грађевинске књиге, овереним и потписаним од стране добављача радова и надзорног органа, у складу са Законом о планирању и изградњи.

Привремена ситуација може се испоставити на плаћање по истеку 25 календарских дана од дана давања налога за почетак радова, а свака наредна у року од 25 календарских дана од дана издавања претходне привремене ситуације.

У испостављеној ситуацији, добављач је дужан да наведе број уговора.

Привремена и окончана ситуација мора да гласи на: Министарство финансија Пореска управа Саве Машковића 3-5, а доставља се на адресу: Министарство финансија Пореска управа Регионално одељење за материјалне ресурсе Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 16., 21000 Нови Сад.

Добављач је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде и поред сваке фактурисане ставке мора се налазити број који показује који је редни број у предмјеру радова. Ситуације који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним.

Евиденција изведених радова по овом уговору врши се на основу оверене грађевинске књиге. Евиденција уграђеног материјала утврђује се на основу грађевинске књиге.

Обрачун радова врши се према позицијама из предмера. При обрачуну ће бити признат само утрошени материјал, односно неће се признавати рестлови (каблова, парапета и сл.).

Уз привремене ситуације и окончану ситуацију, Извођач је обавезан да достави Наручиоцу Записнике о извршеној контроли радова, а који се у каснијим фазама не могу контролисати, оверене и потписане од стране стручног надзора, као и листове грађевинског дневника за претходни период за који се испоставља ситуација, обострано потписане и оверене.

Обрачун изведених количина радова врши се према предмерима радова и стварно извршеној количини. Окончана ситуација се саставља после свих обављених радова, и када је провери и одобри наручилац служи као окончан обрачун између изабраног добављача и наручиоца.

На основу ових докумената израђује се Записник о успешно извршеном пријему изведених радова који се доставља уз привремене и окончану ситуацију за потребе плаћања.

Добављач је дужан да, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ("Сл. гласник РС" број 119/12, 68/18 и 113/17) и Правилника о начину и поступку регистровања фактура, односно других захтева за исплату, као и начина вођења и садржају централног регистра фактура ("Сл. гласник РС" број 7/18), издате фактуре и друге захтеве за исплату, пре достављања наручиоцу региструје у централном регистру фактура у информационом систему Управе за трезор.

Јединствени број корисника јавних средстава (ЈБКЈС) за Пореску управу Регионално одељење за материјалне ресурсе Нови Сад је 03287.

Члан 7.

Рок за извршење радова из члана 1. овог уговора износи _____ календарских дана. Рок почиње да тече од дана увођења добављача у посао. *(попуњава наручилац)*

У случају да добављач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више радника, без права на повећане трошкове или посебну накнаду за то.

Добављач је дужан да упути наручиоцу, преко стручног надзора, писани захтев за евентуално продужење рока за извођење радова, најкасније 5 дана пре истека уговореног рока. Стручни надзор, уз захтев добављача, доставља детаљно образложење и мишљење о евентуалном продужењу рока за извођење радова, у писменој форми.

Уколико Наручилац у фази извођења радова, из објективних разлога не обезбеди услове за пријем и контролу испоручене опреме и изведених радова (нпр. елементарне непогоде у простору пријема опреме, неблаговремено поступање релевантних државних институција, блокада граничних служби или друго које утиче на поштовање рокова), у том случају дозволиће се Добављачу померање рока за пријем за онај период за који је продужење рока сразмерно времену колико је Наручиоцу било неопходно да обезбеди услове за пријем и контролу пријема опреме и радова, тј. од тренутка када је наручилац обавестио добављача да није спреман за испоруку опреме и вршење радова до тренутка до када је Наручилац обезбедио услове за испоруку опреме и вршење радова, па ће се у том случају извршити измена уговора.

Члан 8.

Под вишом силом подразумевају се околности према узансама у грађевинарству као што су: потрес, поплава, пожар, ратно стање, велике временске непогоде, ванредна стања у земљи и томе слично. Околности које могу наступити вишом продужују рок за онолико дана колико су те околности трајале.

Члан 9.

Наступање, трајање и престанак околности због којих се уговорени рок може продужити уписује се у дневник радова.

Добављач је обавезан, поред тога, да наручиоца и писмено обавести о својој намери и да писменим путем тражи продужење рока, околности због којих то чини и пружи доказе да због наступања наведених околности завршетак радова у предвиђеном року није могућ.

Ако добављач западне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока по основу ванредних околности које су наступиле по истеку тог рока.

Члан 10.

Наручилац и добављач утврђују да је рок завршетка радова из члана 7. овог Уговора битан елемент овог Уговора.

Након закључења овог Уговора добављач ће одмах сачинити динамички план радова у коме ће одредити динамику одвијања радова по појединим фазама.

Члан 11.

Наручилац има обавезу да обезбеди стручан надзор над извршењем радова и да именује за то овлашћена лица и писмено извести добављача.

Члан 12.

Добављач има обавезу:

1. да радове изведе према техничкој документацији наручиоца и важећим прописима и стандардима,
2. да спроведе све мере заштите на раду сходно законским прописима,
3. да обезбеди место извођења радова у случају прекида радова,
4. да води грађевински дневник и грађевинску књигу,
5. да благовремено, пре завршетка свих радова, писмено извести наручиоца о завршетку радова,
6. да омогући несметан рад надзорних органа наручиоца и њихов увид у контролу у свим фазама извршења радова,

Добављач је у обавези да изради план извођења радова тако да обезбеди несметан рад односно нормално функционисање филијале, односно да радове изводи после истека радног времена наручиоца од 16,00 до 7,00 часова радним данима, као и викендом и нерадним данима у времену од 0,00 до 24,00 часова. Добављач је дужан да пре почетка радова на демонтажи постојећих електро инсталација оспособи за рад нову електроинсталацију, односно обезбеди несметан рад филијале. Добављач има обавезу да пре почетка радова заштити опрему и намештај од прљања, запрашивања и евентуалних оштећења и да након завршетка радова свакога дана остави пословни простор у стању у каквом га је затекао (да уклони алат, опрему и материјал и очисти простор), како би запослени у филијали могли несметано да обављају своје послове. Током извођења радова мора се обезбедити непрекидно напајање рачунарске опреме по захтеву информатичара у филијали.

Члан 13.

Добављач се обавезује да на дан закључења овог Уговора, преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која треба да буде са клаузулама: неопозива, безусловна (без приговора), платива на први позив и да је ослобођена било каквих одбитака, трошкова, пореза, такси, односно било које врсте намета од стране државних органа, као и било којих додатака са стране банке за трошкове преноса новчаних средстава. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од дана истека важења уговора. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције се мора ускладити са промењеним роковима.

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

У банкарској гаранцији се морају налазити подаци пословне банке и понуђача (назив, адреса и матични број) као и подаци наручиоца: Министарство финансија - Пореска управа, Београд, Саве Машковића 3-5, матични број: 17862146.

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

Изабрани понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Уплатни рачун и позив на број наручиоца који треба да буде наведен у банкарским гаранцијама је: 840-745128843-36 - Остали приходи из буџета Републике Србије, позив на број одобрења по моделу 97-41601.

Банкарска гаранција се доставља приликом закључења уговора. Уколико добављач није у могућности да достави банкарску гаранцију приликом закључења уговора, дужан је да исту достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима, а да на дан закључења овог уговора, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла достави:

- бланко сопствену меницу за добро извршење посла, оверену и потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету ("Сл. гласник РС", бр. 43/2004, 62/2006, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења ("Сл. гласник РС", бр. 56/2014...82/2017),

- менично овлашћење да се меница, у висини од 10% укупне вредности овог уговора, а која је у висини процењене вредности јавне набавке, са клаузулом "без протеста" и роком доспећа "по виђењу", може поднети на наплату, уколико се добављач не буде придржавао одредаба овог уговора, у примереном року односно до достављања банкарске гаранције. У случају промене лица овлашћеног за заступање менично овлашћење остаје на снази,

- потврду о регистрацији менице,

- копију картона депонованих потписа код банке на којем се јасно виде депоновани потпис и печат понуђача, оверен печатом банке, са датумом овере не старијим од 30 дана пре дана закључења овог уговора.

Меница ће бити враћена приликом примопредаје банкарске гаранције. Уколико добављач не достави банкарску гаранцију у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима, Наручилац ће га позвати да то одмах учини, у противном Наручилац ће достављену меницу поднети на наплату.

Добављач се обавезује да у року од 7 дана од примопредаје радова, а пре достављања окончане ситуације на плаћање, достави **банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року за уграђену опрему и материјал и извршене радове**, која треба да буде са клаузулама: неопозива, безусловна (без приговора), платива на први позив и да је ослобођена било каквих одбитака, трошкова, пореза, такси, односно било које врсте намета од стране државних органа, као и било којих додатака са стране банке за трошкове преноса новчаних средстава. Банкарска гаранција за отклањање недостатака за уграђену опрему и материјал и извршене радове у гарантном периоду издаје се у висини од 10% вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од дана истека важења гаранције за уграђену опрему и извршене радове. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције се мора ускладити са промењеним роковима.

Наручилац ће реализовати банкарску гаранцију за отклањање недостатака за уграђен материјал и уграђену опрему у гарантном периоду у случају да добављач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором, односно уколико не отклони недостатке на уграђеној опреми и извреденим радовима у гарантном периоду о свом трошку.

У банкарској гаранцији се морају налазити подаци пословне банке и понуђача (назив, адреса и матични број) као и подаци наручиоца: Министарство финансија - Пореска управа, Београд, Саве Машковића 3-5, матични број: 17862146.

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

Добављач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Уплатни рачун и позив на број наручиоца који треба да буде наведен у банкарским гаранцијама је: 840-745128843-36 - Остали приходи из буџета Републике Србије, позив на број одобрења по моделу 97-41601.

Члан 14.

Добављач је обавезан да за извршавање уговорених радова обезбеди стручну и квалификовану радну снагу потребну за правилно и благовремено извршавање уговорених радова. Добављач ће именовати лице у својству руководиоца радова преко кога ће се остваривати сарадња са наручиоцем.

Списак руководилаца, заменика и руководећег техничког особља на градилишту добављач је дужан да достави наручиоцу. Радници добављача су дужни да се у свему придржавају правила понашања која захтева наручилац.

На захтев наручиоца, добављач ће са градилишта удаљити без права на повратак сваког радника или друго лице добављача које је по мишљењу наручиоца нестручно или на ма који други начин угрожава правовремено или квалитетно испуњавање услова Уговора.

Добављач ће таквог радника и/или лице заменити о свом трошку другим компетентним радником и/или лицем у року од 48 часова од дана захтева наручиоца.

Члан 15.

Добављач радова одговара наручиоцу за квалитет извршених радова и квалитет уграђене опреме и материјала који је употребљен приликом извођења радова. Добављач даје наручиоцу гаранцију за уграђену опрему у трајању од _____ месеци и гаранцију за извршене радове у трајању од _____ месеци. *(попуњава наручилац)*

(попуњава наручилац)

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

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала.

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

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

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност или функционалност објекта, наручилац има право да тражи од добављача да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико добављач у одређеном року то не учини, наручилац има право да наплати финансијско средство обезбеђења.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши у складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Добављач се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца.

Контрола и обезбеђивање гаранције квалитета спроводе се преко стручног надзора који, у складу са законом, одређује наручилац, који проверава и утврђује да ли су радови изведени у складу са техничком документацијом и предвиђеном спецификацијом радова у погледу врсте, количине, квалитета и рока за извођење радова, о чему редовно извештава наручиоца, у складу са уговором о вршењу стручног надзора и према законским прописима.

Након окончања свих предвиђених радова уписом у грађевински дневник, добављач је у обавези да обавести представника наручиоца и стручни надзор, како би био сачињен и потписан Записник о примопредаји радова.

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, енергетску ефикасност, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се поштују приликом извођења радова, у складу са прописима којима се уређују наведене области.

Контрола извођења радова вршиће се и од стране лица одговорног код наручиоца за праћење и контролисање извршења уговора који буде закључен по спроведеном поступку предметне јавне набавке.

Члан 16.

Уколико добављач не изводи радове по пројектованим техничким решењима, прихваћеној понуди, прописима и стандардима, као и према одобреним нацртима и детаљима од стране надзорног органа и наручиоца, наручилац има право да обустави даље извођење радова, односно захтева промену материјала и/или опреме или употребу материјала и/или опреме одговарајућег квалитета.

Члан 17.

По завршетку одређене позиције радова, лице ангажовано за вршење стручног надзора од стране наручиоца је овлашћено да оцени квалитет извршеног посла и изврши проверу да ли је позиција завршена.

Члан 18.

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У случају ангажовања лица које понуђач у понуди није навео као подизвођача наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције. Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајна неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

Члан 19.

Наручилац има право да захтева накнаду штете у целости, уколико добављач причини штету наручиоцу због неблаговремено изведених радова, као и штету коју учини из других разлога везаних за реализацију предметне набавке.

Уколико добављач не изврши радове који су предмет овог Уговора у уговореном року, Наручилац има право да наплати уговорну казну, и то 0,5% од вредности Уговора без ПДВ-а за сваки дан закашњења.

Наручилац је у обавези да добављачу достави инструкцију о плаћању уговорне казне по којој ће добављач уплатити износ уговорне казне на рачун извршења буџета Републике Србије.

Након тога наручилац може наплатити дато финансијско средство обезбеђења за добро извршење посла и раскинути уговор.

Члан 20.

Добављач је дужан да у току извођења радова на објекту уредно води грађевински дневник, грађевинску књигу као и доказницу количина.

Документација из става 1. овог члана се води у два истоветна примерка од којих један узима наручилац, а други остаје добављачу.

Члан 21.

У документе о току градње поред грађевинског дневника спадају и сви писмени документи као што су писма, телеграми, телефакси и e-mail преписка.

Члан 22.

Добављач је дужан да предузме мере техничке заштите и све друге мере за обезбеђење сигурности трећих лица, саобраћајница и суседних објеката.

Члан 23.

Добављач радова је одговоран за штете које се причине уништењем или оштећењем суседних објеката, повредама или смрт трећих лица или ометање или угрожавање саобраћаја.

Члан 24.

Добављач ће у свако време заштитити наручиоца свих одговорности према другим лицима (укључујући ту и раднике и представнике наручиоца) од последица смрти, телесних повреда, оштећења имовине или других штета и губитака до којих може доћи у извођењу или у гарантном периоду и надокнадиће наручиоцу све штете или губитке које може претрпети кроз одштетне захтеве тужилаца.

Добављач неће бити обавезан да заштити наручиоца од такве одговорности или да надокнади такве трошкове и штету уколико је штета или губитак настао искључиво кривицом наручиоца.

Члан 25.

Наручилац, добављач и надзорни орган по завршетку радова сачиниће записник о примопредаји изведених радова и том приликом утврдити да су исти у потпуности обављени квалитативно, квантитативно и у року.

Члан 26.

Свака уговорна страна ће одредити свог овлашћеног представника за обављање примопредаје.

Овлашћени представници уговорених страна састављају записник о примопредаји радова.

Уколико се у записнику о примопредаји констатује да добављач треба о свом трошку да доради, поправи или поново изведе поједине радове, добављач је дужан да одмах приступи завршавању таквих радова.

У случају да добављач ни у року од 8 (осам) дана од дана сачињавања записника о примопредаји не почне радове из претходног става, наручилац је овлашћен да за њихово извршење ангажује друго правно или физичко лице на терет добављача.

Члан 27.

Уколико добављач не изврши радове или ма које своје друге обавезе из овог Уговора или одбије или занемарује да уклони неисправне материјале или поправи неисправне радове или не поступи по писменим налозима или инструкцијама наручиоца, онда у таквим случајевима и без утицаја на своја друга права наручилац може одмах путем писменог овлашћења прекинути даље ангажовање добављача по овом Уговору и преузети мере у сврху реализације уговорних обавеза на терет добављача.

Члан 28.

Уколико добављач после писменог упозорења не поступи по примедбама наручиоца, а у вези са претходним чланом овог Уговора, наручилац има право да захтева од добављача да у року од 24 часа напусти место извођења радова.

Добављач је дужан да по налогу наручилац за напуштање места извођења радова поступи без икаквог одлагања.

Наручилац ће добављачу платити до тада извршене радове према стварном стању на градилишту и према својој документацији, а према фактури добављача року од 15 (петнаест) дана по пријему исте, с тим што наручилац задржава право да захтева пресек ситуације.

Члан 29.

Уколико се настали спор не може решити споразумно, свака од уговорних страна може се обратити надлежном суду у Новом Саду.

Члан 30.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

Члан 31.

Саставни део овог Уговора је понуда добављача и предмер радова (Прилог 1 из конкурсне документације).

Члан 32.

Уговорна страна која не поштује одредбе овог Уговора одговара за штету причињену другој уговорној страни, у складу са одредбама Закона о облигационим односима.

Члан 33.

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

**НАРУЧИЛАЦ
ВД ПОМОЋНИКА ДИРЕКТОРА**

Видоје Јевремовић

ДОБАВЉАЧ

XVI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: Министарство финансија, Пореска управа, Сектор за материјалне ресурсе, Регионално одељење Нови Сад, Булевар Михајла Пупина бр.16, канцеларија бр. 29 у сутерену, са назнаком: "Понуда за јавну набавку радова, реконструкција електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе у Сремској Митровици, **ЈН 18/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**".

Рок за подношење понуда је 15 дана од дана када је објављен позив за подношење понуда на Порталу јавних набавки, с обзиром да је за предметну јавну набавку дана 24.05.2018. године објављено претходно обавештење. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 09.08. 2018. године до 11,00 часова.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

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

Понуда треба да садржи:

- образац понуде
- модел уговора
- образац структуре понуђене цене
- образац трошкова припреме понуде
- образац изјаве о независној понуди
- образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст.2 Закона о јавним набавкама
- споразум о заједничком извршењу јавне набавке (доставља се у случају подношења заједничке понуде)
- изјава чланова групе који подносе заједничку понуду
- образац изјаве чувања поверљивих података
- потврде о извршеним радовима
- све тражене доказе из чл. 75. Закона о јавним набавкама

3. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда је јавно и одржаће се дана 09.08. 2018. године у 12,00 часова у просторијама наручиоца у Новом Саду, Футошка бр. 35.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Министарство финансија, Пореска управа, Сектор за материјалне ресурсе, Регионално одељење Нови Сад, Булевар Михајла Пупина бр.16, са назнаком:

"Измена понуде за јавну набавку радова, реконструкција електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе у Сремској Митровици - ЈН 18/2018 - НЕ ОТВАРАТИ" или

"Допуна понуде за јавну набавку радова, реконструкција електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе у Сремској Митровици - ЈН 18/2018 - НЕ ОТВАРАТИ" или

"Опозив понуде за јавну набавку радова, реконструкција електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе у Сремској Митровици - ЈН 18/2018 - НЕ ОТВАРАТИ" или

"Измена и допуна понуде за јавну набавку радова, реконструкција електроинсталације са испоруком и уградњом система за дојаву пожара у објекту Пореске управе у Сремској Митровици - ЈН 18/2018 - НЕ ОТВАРАТИ".

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

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (поглавље VII), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VII) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

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

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до б) Закона и то податке о:

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

- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Понуђач је дужан да у понуди наведе укупну цену у динарима за понуђене радове укључујући и испоруку и уградњу опреме за дојаву пожара. У цену је потребно укључити и све додатне трошкове који оптерећују цену (превоз, утовар, истовар шута и сл). Цене се дају без ПДВ-а (пореза на додату вредност).

У случају да понуђач даје попуст на понуђену цену, мора навести овај попуст у понуди и урачунати га у коначну цену понуде. Попуст који нису наведени у понуди и урачунати у коначну цену из понуде неће бити узети у обзир.

Сва плаћања ће се вршити на основу потписаних и оверених привремених ситуација и окончане ситуације, оверених од стране надзорног органа кога овлашћује наручилац у складу са Законом о планирању и изградњи и Правилником о садржају и начину вршења стручног надзора, са обавезним прилозима: потписане и оверене привремене или окончана ситуација и Записник о успешно извршеном пријему изведених радова.

Привремена ситуација може се испоставити на плаћање по истеку 25 календарских дана од дана давања налога за почетак радова, а свака наредна у року од 25 календарских дана од дана издавања претходне привремене ситуације.

Привремене и окончане ситуације се испостављају према количинама из обрачунских листова грађевинске књиге, овереним и потписаним од стране понуђача радова и надзорног органа, у складу са Законом о планирању и изградњи.

У испостављеној ситуацији, понуђач је дужан да наведе број уговора.

Привремена и окончана ситуација мора да гласи на: Министарство финансија Пореска управа Саве Машковића 3-5, а доставља се на адресу: Министарство финансија Пореска управа Регионално одељење за материјалне ресурсе Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 16., 21000 Нови Сад.

Понуђач је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде и поред сваке фактурисане ставке мора се налазити број који показује који је редни број у Предмеру радова. Ситуације који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним.

Евиденција изведених радова по овом уговору врши се на основу оверене грађевинске књиге. Евиденција уграђеног материјала утврђује се на основу грађевинске књиге.

Обрачун радова врши се према позицијама из предмера. При обрачуну ће бити признат само утрошени материјал, односно неће се признавати рестлови (каблова, парапета и сл.).

Уз привремене ситуације и окончану ситуацију, Извођач је обавезан да достави Наручиоцу Записнике о извршеној контроли радова, а који се у каснијим фазама не могу контролисати, оверене и потписане од стране стручног надзора, као и листове грађевинског дневника за претходни период за који се испоставља ситуација, обострано потписане и оверене.

Обрачун изведених количина радова врши се према предмерима радова, и стварно извршеној количини. Окончана ситуација се саставља после свих обављених радова, и када је провери и одобри наручилац служи као окончан обрачун између изабраног понуђача и наручиоца.

На основу ових докумената израђује се Записник о успешно извршеном пријему изведених радова који се доставља уз привремене и окончану ситуацију за потребе плаћања.

Плаћење по привременим и коначним ситуацијама биће вршено у року који не може бити краћи од 15 дана ни дужи до 45 календарских дана од дана овере привремене - коначне ситуације, а све у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012).

Понуђач је дужан да, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ("Сл. гласник РС" број 119/12, 68/15 и 113/17) и Правилником о начину и поступку регистравања фактура, односно других захтева за исплату, као и начина вођења и садржају централног регистра фактура ("Сл. гласник РС" број 7/18), издате фактуре и друге захтеве за исплату, пре достављања наручиоцу региструје у централном регистру фактура у информационом систему Управе за трезор.

Јединствени број корисника јавних средстава (ЈБКЈС) за Пореску управу, Регионално одељење за материјалне ресурсе Нови Сад је 03287.

9.2. Захтев у погледу рока (извршења радова)

Понуђач је дужан да наведе рок извођења радова у календарским данима рачунајући од дана пријема налога за почетак извођења радова. Рок за завршетак радова не може бити дужи од 60 календарских дана од дана давања налога за почетак радова.

Уколико Наручилац у фази извођења радова, из објективних разлога не обезбеди услове за пријем и контролу испоручене опреме и изведених радова (нпр. елементарне непогоде у простору пријема опреме, неблаговремено поступање релевантних државних институција, блокада граничних служби или друго које утиче на поштовање рокова), у том случају дозволиће се понуђачу померање рока за пријем за онај период за који је продужење рока сразмерно времену колико је Наручиоцу било неопходно да обезбеди услове за пријем и контролу пријема опреме и радова, тј. од тренутка када је Наручилац обавестио понуђача да није спреман за испоруку опреме и вршење радова до тренутка до када је Наручилац обезбедио услове за испоруку опреме и вршење радова, па ће се у том случају извршити измена уговора.

Место извршења радова је на адреси наручиоца: Пореска управа, Филијала Сремска Митровица, Трг Краља Петра I број 44.

9.3. Захтев у погледу гарантног рока за уграђену опрему и извршене радове

Гарантни рок за уграђену опрему и извршене радове не може бити мањи од 24 месеца од примопредаје радова.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

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

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

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

Цена мора бити исказана у динарима, без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

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

11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарству финансија.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

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

1. банкарска гаранција за добро извршење посла

Изабрани понуђач је дужан да као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла достави наручиоцу на дан закључења уговора банкарску гаранцију за добро извршење посла која треба да буде са клаузулама: неопозива, безусловна (без приговора), платива на први позив и да је ослобођена било каквих одбитака, трошкова, пореза, такси, односно било које врсте намета од стране државних органа, као и било којих додатака са стране банке за трошкове преноса новчаних средстава. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од дана истека важења уговора. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције се мора ускладити са промењеним роковима.

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

У банкарској гаранцији се морају налазити подаци пословне банке и понуђача (назив, адреса и матични број) као и подаци наручиоца: Министарство финансија - Пореска управа, Београд, Саве Машковића 3-5, матични број: 17862146.

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

Изабрани понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Уплатни рачун и позив на број наручиоца који треба да буде наведен у банкарским гаранцијама је: 840-745128843-36 - Остали приходи из буџета Републике Србије, позив на број одобрења по моделу 97-41601.

Банкарска гаранција се доставља приликом закључења уговора. Уколико понуђач није у могућности да достави банкарску гаранцију приликом закључења уговора, дужан је да исту достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима, а да на дан закључења овог уговора, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла достави:

- бланко сопствену меницу за добро извршење посла, оверену и потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету ("Сл. гласник РС", бр. 43/2004, 62/2006, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења ("Сл. гласник РС", бр. 56/2014...82/2017),

- менично овлашћење да се меница, у висини од 10% укупне вредности овог уговора, а која је у висини процењене вредности јавне набавке, са клаузулом "без протеста" и роком доспећа "по виђењу", може поднети на наплату, уколико се понуђач не буде придржавао одредаба овог уговора, у примереном року односно до достављања банкарске гаранције. У случају промене лица овлашћеног за заступање менично овлашћење остаје на снази,

- потврду о регистрацији менице,

- копију картона депонованих потписа код банке на којем се јасно виде депоновани потпис и печат понуђача, оверен печатом банке, са датумом овере не старијим од 30 дана пре дана закључења овог уговора.

Меница ће бити враћена приликом примопредаје банкарске гаранције. Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима, Наручилац ће га позвати да то одмах учини, у противном Наручилац ће достављену меницу поднети на наплату.

2. банкарска гаранција за отклањање недостатака за уграђену опрему и материјал и извршене радове у гарантном року

Изабрани понуђач је дужан да као средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака за уграђену опрему и материјал и извршене радове у гарантном периоду, достави наручиоцу у року од седам дана од примопредаје радова, банкарску гаранцију за отклањање недостатака за уграђену опрему и материјал и извршене радове у гарантном периоду која треба да буде са клаузулама: неопозива, безусловна (без приговора), платива на први позив и да је ослобођена било каквих одбитака, трошкова, пореза, такси, односно било које врсте намета од стране државних органа, као и било којих додатака са стране банке за трошкове преноса новчаних

средстава. Банкарска гаранција за за отклањање недостатака за уграђену опрему извршене радове у гарантном периоду издаје се у висини од 10% вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од дана истека важења гаранције. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције се мора ускладити са промењеним роковима.

Наручилац ће реализовати банкарску гаранцију за отклањање недостатака за уграђену опрему у гарантном периоду у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором, односно уколико не отклони недостатке на уграђеној опреми и извреденим радовима у гарантном периоду о свом трошку.

У банкарској гаранцији се морају налазити подаци пословне банке и понуђача (назив, адреса и матични број) као и подаци наручиоца: Министарство финансија - Пореска управа, Београд, Саве Машковића 3-5, матични број: 17862146.

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

Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Уплатни рачун и позив на број наручиоца који треба да буде наведен у банкарским гаранцијама је: 840-745128843-36 - Остали приходи из буџета Републике Србије, позив на број одобрења по моделу 97-41601.

Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Инструкција о броју уплатног рачуна за наплату банкарских гаранција: уплатни рачун број: 840-745128843-36 - Остали приходи из буџета Републике, позив на број одобрења по моделу 97-41601.

Понуђач је дужан да преда нова средства финансијског обезбеђења ако се продуже рокови реализације уговора, односно ако је очигледно да уговор неће бити реализован у првобитно уговореном року.

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

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

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail: komercijala-ns@purs.gov.rs или факс број 021/557-833 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом "Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН 18/2018".

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

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

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

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

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

16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **"Најнижа понуђена цена"**. Под понуђеном ценом се подразумева укупна цена свих радова према предмјеру, укључујући и вредност уграђеног материјала и опреме.

17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту укупну цена, као најповољнија понуда биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок за извођење радова. У случају да две или више понуда имају исту понуђену укупну цену и исти рок извођења радова, наручилац ће уговор доделити понуђачу кога ће одабрати жребањем. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним паприма, који су исте величине и боје, те ће све папире ставити у кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку наручилац ће доставити записник о извлачењу путем жреба.

18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве, дат је у поглављу XI конкурсне документације).

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

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

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог закона.

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

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на мејл: komercijala-ns@purs.gov.rs, факсом на број 021/557-833 или препорученом поштиљом са повратницом.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 4. ЗЈН, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка јавне набавке, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки. Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда из члана 149 став 3 и 4. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) Закона о јавним набавкама, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати републичке административне таксе из члана 156. ЗЈН која садржи 1) да је издата од стране банке и да садржи печат банке; 2) да представља доказ о извршеној уплати таксе у потврди мора јасно да буде истакнуто да је уплата таксе реализована и датум када ја уплата таксе реализована; 3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши; 4) број рачуна: 840-30678845-06; 5) шифра плаћања: 153 или 253; 6) позив на број: **18/2018**, 7) у поље сврха уплате, у оквиру налога за уплату и налога за пренос, потребно је прво уписати скраћеницу „ЗЗП“, затим назив наручиоца и на крају број или ознаку јавне набавке при чему није дозвољено уписивати никакве додатне речи или интерпункцијске знаке (на пр: „такса за“, „уплата“ и сл.), већ искључиво наведене појмове у поменутом редоследу; 8) корисник: буџет Републике Србије; 9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе; 10) потпис овлашћеног лица банке.

Примере правилно попуњених образаца налога за уплату или налога за пренос можете видети у оквиру „банера“ на интернет страници Републичке комисије или кликом на следећи линк: [Уплата таксе из Републике Србије](#).

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

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

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

УПЛАТА ИЗ ИНОСТРАНСТВА

Овим вас обавештавамо да се уплата таксе за подношење захтева за заштиту права из иностранства може извршити на девизни рачун Министарства финансија – Управе за трезор

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС)
11000 Београд, ул. Немањина бр. 17
Србија

SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ:

Министарство финансија
Управа за трезор
ул. Поп Лукина бр. 7-9

11000 Београд

IBAN: RS 35908500103019323073

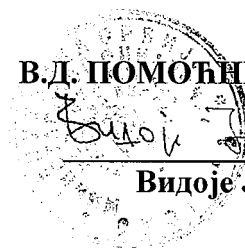
Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона, а понуђач је у обавези да исти врати наручиоцу у року од 10 дана.

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

В.Д. ПОМОЋНИКА ДИРЕКТОРА



Видоје Јевремовић

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

XVIII Прилог 1 - предмер радова

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Напајање ће се узети са постојећег МРО простора који је предмет пројекта. Постојећа мерна група се задржава. Поставља се нов напојни кабл од МРО до новопројектованог ГРТ са којег се напаја комплетна инсталација у простору који је предмет пројекта. Постојећи разводни ормани са који се напаја рачунарска мрежа и постојећа инсталација се задржавају.

Пре почетка радова потребно је извршити претходно мерење постојећег уземљења.

Врсте инсталација које се раде:

- Разводни ормани
- Инсталације климатизера
- Инсталације прикључница
- Инсталације осветљења
- Изједначење потенцијала

Инсталација се изводи у зиду испод малтера, у спуштеном плафону, кроз зидне парпетне разводе и као подни развод.

0.

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ

По овом предмеру радова испоручити и транспортовати сав потребан материјал, опрему и помоћни материјал и изградити електричне инсталације у свему према приложеној текстуалној и графичкој документацији овог пројекта. Тачан положај прикључница, прекидача, светиљки, извода и других елемената инсталација на зиду, у поду или плафону одређује се уз сагласност вршиоца стручног надзора за електро радове, као и уз сагласност вршилаца стручног надзора за грађевинске и друге инсталатерске радове. Радове мора да изводи стручна радна снага у складу са свим важећим прописима. Наведеним позицијама је обухваћено и складиштење материјала и опреме, пробијање потребног броја отвора у преградним и другим зидовима, бетонским гредама, стубовима, плочама и другим елементима, сва штемовања, поправка свих оштећених делова објекта и делова терена око објекта, одн. довођење истих у првобитно стање, чишћење и одношење шута и осталог отпадног материјала на депонију и отклањање свих ненаведених техничких и естетских грешака насталих током извођења радова.

БР	опис позиције	јединица мере	количина	цена по јед. мере	укупно
1.	ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ОПРЕМЕ				
1.	Постојећа инсталација у простору који се реконструише се укида. Извршити испитивање, развезивање и демонтажу постојеће електричне инсталације. У објекту постоји 295 светиљки и сса 440 утичница које се демантирају са припадајућом електроинсталацијом.				
	Сву опрему демонтирати пажљиво да не дође до оштећења исте, уз обавезан записник о томе	комплет	1		
2.	Опремену која је демонтирана у позицији 1.1, а која се не може поново користи (каблови који се не могу поново користити, и др.), треба однети на депонију.	комплет	1		
	УКУПНО ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ОПРЕМЕ				

Општи услови за разводне ормане Разводни орман мора бити направљен од два пута декапираног челичног лима, обојен основном бојом и печеним лаком по жељи Инвеститора. Орман треба да буде са црвеном монтажном плочом, а изнад електричне опреме која је уграђена у разводне ормане поставити плексиглас као заштиту од случајног додира делова под напоном. Сва опрема на орману и у орману мора бити трајно обележена према једнополној шеми. На вратима ормана са спољне стране означити: назив ормана по пројекту, назив произвођача ормана, натпис типа примењеног система заштите, упозоравајућу таблицу "опасно по живот" са симболом електричне струје, напомену "у случају акцидента искључи". На вратима ормана са унутрашње стране предвидети џеп за чување једнополне шеме и оверену једнополну шему.

У орман уградити бакарне сабирнице Л1, Л2, Л3, Н, ПЕ одговарајућег пресека (изоловане Цу шине). Проводници који улазе и излазе из разводног ормана повезују се са опремом у разводном орману преко одговарајућих ВС клема, а главни изводи са "Шкара" клемама. За све прикључне водове предвидети одговарајуће Пг уводнице. Кућиште разводног ормана се уземљује, а врата истог се повезују лицнастим бакарним проводником (са жуто-зеленом изолацијом) са кућиштем. Ожичење разводног ормана урадити са одговарајућим бакарним проводницима са ПВЦ изолацијом који се постављају у ПОК канале, а везе са опремом на вратима ормана извести флексибилним проводницима који се постављају у пластичну заштитну савитљиву цев. Прекидаче који се монтирају на вратима ормана са унутрашње стране заштитити од додира. Орман мора да поседује фабрички испитни лист.

НАПОМЕНА: Сва опрема која се уграђује у разводне ормане мора бити "Siemens", "ABB", "Moeller" "Legrand" или одговарајуће.

БР	опис позиције	јед. мере	кол.	Произвођач, марка и тип опреме и материјала који се нуди	цена по јед. мере	укупно
1.	Испорука и монтажа у зид на спољњем зиду мерног разводног ормана МРО од декапираног лима, дебљине 2 мм, антикорозивно заштићеног, офарбаног споља и изнутра печеним лаком са елзет бравом и кључем, за увод каблова одоздо и одозго. Орман се испоручује комплетно завршен са свим потребним а неспецифицираним материјалом, испитан, спреман за прикључак каблова. Сви метални делови који нормално нису под напоном, повезани су у електричном смислу међусобно и на шину за изједначење потенцијала. Сва опрема која се уграђује у МРО мора бити предвиђена за струју кратког споја 10кА					
	1 ком. - Главни трополни прекидач еквивалентан типу Compact NS250A690V. Прекидач треба да има заштиту од кратког споја и преоптерећења и напонску заштиту. Изнад прекидача поставити натписну плочицу "ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ.					
	-постојећа трофазна полуиндиректна мерна група					
	-1 ком. трополни прекидач еквивалентан типу Compact NS250A 690V или одговарајуће					
	- и осталом пратећом опремом у свему према условима ЕД	ком	1			
	УКУПНО	ком	1			
2.	Испорука и монтажа типског металног ормана ГРТ.М антикорозионо заштићен од 2 мм дебљине декапираног лима, у заштити ИП 43, са механички ојачаним вратима са предње стране и бравицом. Орман, комплетиран монтажном плочом и шинама, ДИН шинама, изолационим плочама, редним стезаљкама, бакарним сабирницама,					

кабловским уводницама, натписним плочицама, каналицама, елементи повезани и уземљени и осталим потребним монтажним материјалом. Сви прикључни проводници маркирани адресом прикључка, са уградњом следеће опреме:					
У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
Трополни растављач за називни напон 690V назавне струје $I_n=400A$, са ручицом на вратима ормана, еквивалентан типу INS400 Schneider Electric или одговарајући.	КОМ	1,00			
Компактни прекидач снаге за називну струју 200A. Комплет са поднапонским окидачем за даљинско искључење. Еквивалентан типу Compact NSX200B, "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	1,00			
- 1ком трофазни, аутоматски систем измене напајања два независна извора, 500V, са механичком блокадом и могућношћу даљинског управљања и сигнализације радног напајања. Управљачка јединица са потребним прибором и ожичењем за монтажу на врата ормана, са 2 преклопним контактом за сигнализацију положаја					
Компактни прекидач снаге са термомагнетном заштитном јединицом за наведену називну струју. Еквивалентан типу Compact NSX100B, Schneider Electric" или одговарајући.					
- 50A, типа TM50D	КОМ	1,00			
- 40A, типа TM40D	КОМ	2,00			
- 25A, типа TM25D	КОМ	4,00			
- 20A, типа TM20D	КОМ	10,00			
Одводник пренапона. У складу са системом заштите од индиректног напона додира. – тип: PZH II V/230 ($U_n=230V$, $U_c=275V$, $I_{max}(8/20)=40kA$, $I_n(8/20)=20kA$, $U_p<1,3kV$, $t_A<25ns$, $I_p=60kArms$) Поставља се између фазних и нултог проводника.	КОМ	3,00			
Одводник пренапона. – тип: PZH II B20 ($U_c=255V$, $R_i>1000M\Omega$, $I_{imp}(10/350)=20kA$, $Q=10As$, $W/R=100kJ/\Omega$, $I_{max}(8/20)=50kA$, $I_n(8/20)=20kA$, $U_p<1,3kV$, $I_{fi}=100Arms$, $t_A<100ns$, $I_p=60kArms$) Поставља се између нултог и заштитног РЕ проводника.	КОМ	1,00			
Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1,00			
НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
Волтметар са скалом 0-500V, за уградњу на врата ормара, димензија 72x72мм еквивалентан типу VLT "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	1,00			
Амперметар са скалом 0-600A, за прикључак преко струјног трансформатора 600/5A и уградњу на врата, 72x72мм, еквивалентно типу AMR "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3,00			
Струјни мерни трансформатори 400/5A, кл. тач. 1; 10VA; $R_s=5$	КОМ	3,00			
Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3,00			

	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1,00			
	УКУПНО	КОМ	1			
2	Испорука и монтажа типског металног ормана ГРТ.С антикорозионо заштићен од 2 мм дебљине декапираног лима, у заштити ИП 43, са механички ојачаним вратима са предње стране и бравицом. Орман, комплетирани монтажном плочом и шинама, ДИН шинама, изолационим плочама, редним стезаљкама, бакарним сабирницама, кабловским уводницама, натписним плочицама, каналицама, елементи повезани и уземљени и осталим потребним монтажним материјалом. Сви прикључни проводници маркирани адресом прикључка, са уградњом следеће опреме :					
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Трополни растављач за називни напон 690V назавне струје In=100A, са ручицом на вратима ормана, еквивалентан типу INS100 Schneider Electric или одговарајући.	КОМ	1.00			
	Компактни прекидач снаге за називну струју 63A. Комплет са поднапонским окидачем за даљинско искључење. Еквивалентан типу Compact NSX100B, "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	1.00			
	Компактни прекидач снаге са термомагнетном заштитном јединицом за наведену називну струју. Еквивалентан типу Compact NSX100B, Schneider Electric" или одговарајући.					
	- 25A, типа TM25D	КОМ	2.00			
	- 20A, типа TM20D	КОМ	4.00			
	Одводник пренапона. У складу са системом заштите од индиректног напона додира. – тип: PZH II V/230 (Un=230V, Uc=275V, Imax(8/20)=40kA, In(8/20)=20kA, Up<1,3kV, tA<25ns, Ip=60kArms) Поставља се између фазних и нултог проводника.	КОМ	3.00			
	Одводник пренапона. – тип: PZH II B20 (Uc=255V, Ri>1000MΩ, Iimp(10/350)=20kA, Q=10As, W/R= 100kJ/Ω, Imax(8/20)=50kA, In(8/20)=20kA, Up<1,3kV, Ifi=100Arms, tA<100ns, Ip=60kArms) Поставља се између нултог и заштитног РЕ проводника.	КОМ	1.00			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1.00			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Волтметар са скалом 0-500V, за уградњу на врата ормара, димензија 72x72мм еквивалентан типу VLT "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	1.00			
	Амперметар са скалом 0-600A, за прикључак преко струјног трансформатора 600/5A и уградњу на врата, 72x72мм, еквивалентно типу AMR "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3.00			
	Струјни мерни трансформатори 400/5A, кл. тач. 1; 10VA; Rs=5	КОМ	3.00			

	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3.00			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1.00			
	УКУПНО		1			
3	Уређај непрекидног напајања, са уграђеном статичком bypass преклопком, заштитом од повратне струје, прикључком за екстерну батерију, мониторингом стања батерије, у заштити ИП31. За рад у амбијентним условима 0-40 °С, до 95% релативне влаге излазне снаге 40 kW /40 kVA					
3.1	Комплет уградних батерија за време аутономије > 15 мин за пуну снагу	КОМПЛЕТ	1			
4	RO-Po1					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°С, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са цепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ Icu>10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	In=6A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	2			
	In=16A, 1П, карактеристика Б	КОМ	3			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући.					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=20A, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО Po1					
5	RO-Po2					

	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са џепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:					
		КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ I _{cu} >10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	In=6A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	3			
	In=16A, 1П, карактеристика Б	КОМ	3			
	In=16A, 3П, карактеристика Б	КОМ	1			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући.					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=20A, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО Ро2					
6	РО-Ро3					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са џепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:					
		КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					

	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ Icu>10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	In=6A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	2			
	In=16A, 1П, карактеристика Б	КОМ	4			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући,					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=20A, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО Ро1					
7	РО-Ро4					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са цепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ Icu>10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	In=6A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	2			
	In=16A, 1П, карактеристика Б	КОМ	2			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући,					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=20A, шема споја 10 – ГЛАВНИ	КОМ	1			

	ПРЕКИДАЧ					
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО Ро4					
8	RO-P1					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са џепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ Icu>10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	In=6A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	2			
	In=16A, 1П, карактеристика Б	КОМ	5			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући,					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=20A, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО P1					
9	RO-P2					

	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са џепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ I _{cu} >10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	In=6A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=16A, 1П, карактеристика Б	КОМ	8			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући,					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=20A, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО Р2					
10	РО-Р2А					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са џепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ I _{cu} >10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					

	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	4			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући,					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=16А, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vас, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО Р2А					
11	РО-Р3					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°С, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са цепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ Icu>10kА (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	In=6А, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10А, 1П, карактеристика Б	КОМ	4			
	In=16А, 1П, карактеристика Б	КОМ	3			
	In=16А, 3П, карактеристика Б	КОМ	4			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући,					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=20А, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=16А, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	2			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vас, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			

	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО Ро4					
12	RO-P4					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са цепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ Icu>10кА (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	In=6А, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10А, 1П, карактеристика Б	КОМ	3			
	In=16А, 1П, карактеристика Б	КОМ	5			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући.					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=20А, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО Р4					
13	RO-P5					
1	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 800x600x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са цепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:					
			1			

	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
2	Трополни растављач за називни напон 500V назавне струје In=63A, са ручицом на вратима ормана, еквивалентан типу INS63, Schneider Electric или одговарајући.	КОМ	1			
	In=6A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	4			
	In=16A, 1П, карактеристика Б	КОМ	25			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО Р5					
14	РО-Р6					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са цепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ Icu>10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	In=6A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	3			
	In=16A, 1П, карактеристика Б	КОМ	4			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући,					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=20A, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО Р6					

15	RO-G					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са цепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ I _{cu} >10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	In=6A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	3			
	In=16A, 1П, карактеристика Б	КОМ	3			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући.					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=16A, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22mm: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО G					
16	RO-11					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са цепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ I _{cu} >10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу					

	Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.				
	In=6A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1		
	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	3		
	In=16A, 1П, карактеристика Б	КОМ	14		
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:				
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући.				
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=25A, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1		
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3		
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1		
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО 11				
17	RO-12				
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са цепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1		
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:				
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ Icu>10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.				
	In=6A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1		
	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	4		
	In=16A, 1П, карактеристика Б	КОМ	12		
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:				
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући.				
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=25A, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1		
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3		

	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО 12					
18	RO-13					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са цепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ Icu>10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	In=6A, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10A, 1П, карактеристика Б	КОМ	2			
	In=16A, 1П, карактеристика Б	КОМ	12			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући.					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=25A, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22mm: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО 13					
19	RO-21					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са цепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz,					

	прекидна моћ $I_{cu} > 10kA$ (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	$I_n=6A$, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	$I_n=10A$, 1П, карактеристика Б	КОМ	4			
	$I_n=16A$, 1П, карактеристика Б	КОМ	12			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући.					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; $I_n=20A$, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО 21					
20	RO-22					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура $-50 + 150^{\circ}C$, угао отварања врата 120° , закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са џепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ $I_{cu} > 10kA$ (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући.					
	$I_n=6A$, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	$I_n=10A$, 1П, карактеристика Б	КОМ	4			
	$I_n=16A$, 1П, карактеристика Б	КОМ	14			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric",					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; $I_n=28A$, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			

	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vас, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући.	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО 22					
21	RO-23					
	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 600x400x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са џепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана следећа ел. Опрема:	КОМ	1			
	У ОРМАНУ монтирати следећу опрему:					
	Заштитни прекидач, 240/415V, 50Hz, прекидна моћ Icu>10kA (IEC/EN 60947-2), једнополни 1П, двополни 2П или трополни 3П, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), дате називне струје и карактеристике окидања: еквивалентно типу Acti9 iC60L "Schneider Electric" или одговарајући..					
	In=6А, 1П, карактеристика Б	КОМ	1			
	In=10А, 1П, карактеристика Б	КОМ	3			
	In=16А, 1П, карактеристика Б	КОМ	12			
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:					
	Гребенасте уградне склопке, називног напона 690V, дате називне струје и броја шеме, монтажа на врата, еквивалентно типу К-серија "Schneider Electric" или одговарајући.					
	Трополна, двоположајна преклопка -1,0; In=20А, шема споја 10 – ГЛАВНИ ПРЕКИДАЧ	КОМ	1			
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vас, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући..	КОМ	3			
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1			
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО 23					
22	RO-31					
1	Разводни орман, направљеног од два пута декапираног челичног лима дебљине 2mm минималних техничких карактеристика: ИП 55, ИК8-10, радна температура -50 + 150°C, угао отварања врата 120°, закључавање у бар по две тачке; димензија 800x600x300мм, са металном монтажном плочом, предвиђен за монтажу на зид. Комплет са џепом на вратима за документацију и осталим монтажним материјалом. Према приложеним шемама у орман је уграђена и повезана					1

	следећа ел. Опрема:				
	U ORMANU montirati sledeću opremu:				
2	Трополни растављач за називни напон 500V назавне струје In=40А, са ручицом на вратима ормана, еквивалентан типу INS63, Schneider Electric или одговарајући..	КОМ	1		
	In=6А, 1П, карактеристика Б	КОМ	1		
	In=10А, 1П, карактеристика Б	КОМ	4		
	In=16А, 1П, карактеристика Б	КОМ	18		
	НА ВРАТИМА ОРМАНА монтирати следећу опрему:				
	Сигнална сијалица ЛЕД, за 230Vac, црвене боје, степена заштите IP65, уградња на врата, Ø22мм: еквивалентна типу HV4-VVM4 "Schneider Electric" или одговарајући..	КОМ	3		
	Ситан монтажни материјал, бакарне сабирнице, кабловске уводнице, проводници и ожичење, бројеви за редне клеме, ДИН шине, Р-Ц чланови, ознаке елемената.	КОМП	1		
	УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАН РО 31				
-	За инсталационе радове користе се безхалогени каблови типа N2XH-J са заштитном жилом, декларисани за инсталације у објектима са високом концентрацијом људи				
-	Каблови се делимично полажу делимично по перфорираним кабловским регалима, а делимично у зиду испод малтера. Позицивија обухвата набавку испоруку и монтажу каблова.				
23	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла од МРО непрекинуто до ГРТ (ГРТ. С), од ГРТ до разводних ормана од ДЕА до АТС, од АТС до РО SS, од РО СС до ДГ СП, од ГРТ до АТС				
MRO	N2XH-J 4x120+70mm ² ;1kV, Cu	m	35.00		
GRT. M	N2XH-J 4x50+25mm ² , 1kV, Cu	m	5.00		
GRT.S	N2XH-J 4x35+16, 1kV, Cu	m	25.00		
RT Po1	N2XH-J 5x4mm ² ;Cu;1kV	m	40.00		
RT Po2	N2XH-J 5x4mm ² ;Cu;1kV	m	15.00		
RT Po3	N2XH-J 5x4mm ² ;Cu;1kV	m	35.00		
RT Po4	N2XH-J 5x4mm ² ;Cu;1kV	m	10.00		
RT G	N2XH-J 5x4mm ² ;Cu;1kV	m	35.00		
RT P1	N2XH-J 5x6mm ² ;Cu;1kV	m	10.00		
RT P2	N2XH-J 5x6mm ² ;Cu;1kV	m	20.00		
RT P2A	N2XH-J 5x4mm ² ;Cu;1kV	m	20.00		
RT P3	N2XH-J 5x10mm ² ;Cu;1kV	m	45.00		
RT P4	N2XH-J 5x10mm ² ;Cu;1kV	m	50.00		
RT P5	N2XH-J 5x16mm ² ;Cu;1kV	m	20.00		
RT P6	N2XH-J 5x4mm ² ;Cu;1kV	m	28.00		
RT 11	N2XH-J 5x10mm ² ;Cu;1kV	m	15.00		
RT 12	N2XH-J 5x10mm ² ;Cu;1kV	m	25.00		
RT 13	N2XH-J 5x10mm ² ;Cu;1kV	m	30.00		
RT 21	N2XH-J 5x10mm ² ;Cu;1kV	m	20.00		
RT 22	N2XH-J 5x10mm ² ;Cu;1kV	m	30.00		
RT 23	N2XH-J 5x10mm ² ;Cu;1kV	m	35.00		
RT 31	N2XH-J 5x16mm ² ;Cu;1kV	m	25.00		
RT IT0	N2XH-J 5x10mm ² ;Cu;1kV	m	20.00		
RT IT1	N2XH-J 5x16mm ² ;Cu;1kV	m	25.00		
RT IT2	N2XH-J 5x16mm ² ;Cu;1kV	m	30.00		

RT IT3	N2XH-J 5x16mm ² ;Cu;1kV	m	30.00		
ATC1	N2XH-J 4x50+25mm ² ;Al, 1kV	m	35.00		
POCC	N2XH-J 5x16mm ² ;Cu;1kV	m	35.00		
ДГ СП	N2XH-J 5x6mm ² ;Cu;1kV	m	35.00		
	N2XH-J 5x16mm ² ;Cu;1kV	m	35.00		
24	Перфорирани регали од топлим поступком поцинкованог лима, са материјалом за настављање и галванско спајање. Комплетиран са потребним носачима, луковима и рачвама, елементима за фиксирање каблова, као и поклопцима на местима потребне механичке заштите ширине 500мм				
	- PNK 300x50	m	50.00		
	- PNK 200x50	m	30.00		
	- PNK 100x50	m	50.00		
	Набавка, испорука и уградња пожарноотпорне масе за затварање продора кроз грађевинско -конструктивне елементе. Пожарноотпорна маса мора имати сертификат о извршеним испитивањима у акредитованим лабораторијама на отпорност према пожару од 90 мин. Плаћа се по утрошеној маси.	kg	30		
	СВЕГА НАПОЈНИ КАБЛОВИ И РАЗВОДНЕ ТАБЛЕ ДИНАРА				

3	ИНСТАЛАЦИЈЕ ОСВЕТЉЕЊА И ПРИКЉУЧНИЦА				
-	Радови обухватају набавку, транспорт на објект, уградњу, повезивање и пуштање у рад опреме специфициране овим предмером				
-	За инсталационе радове користе се безхалогени проводници типа NHXMH-J са заштитном жилом, декларисани за инсталације у објектима са високом концентрацијом људи				
-	Сва инсталациона опрема и галантерија мора бити врхунског квалитета у нивоу "ОВО BETTERMANN", "Legrand" "Schneider Electric" или слично по квалитету, декларисаној трајности и функцији или одговарајући.				

1	Монтажа надградне светиљке са флуо сијалицама 4x36 W еквивалентна типу Disano 727 Comfort T8 frosted diffuser 727 FL 4x36 CNR-E EM или одговарајући.	КОМ.	124.00		
2	Монтажа надградне светиљке са флуо сијалицама 2x36 W еквивалентна типу Disano 727 Comfort T8 frosted diffuser 727 FL 4x26 CNR-E EM или одговарајући.	КОМ	46.00		
3	Монтажа надградне светиљке са флуо сијалицама 2x18 W еквивалентна типу Disano 727 Comfort T8 frosted diffuser 727 FL 2x18 CNR-E EM или одговарајући.	КОМ	36.00		
4	Монтажа надградне светиљке , са штедним сијалицама 23 Вт, слична типу Disano 1544 Globo Disano 1544 INC 100 S grey (1380 lm; 0.0 W; 1xINC100) или одговарајуће.	КОМ	50.00		
5	Монтажа надградне светиљке са флуо сијалицама 2x36 W еквивалентна типу 5.7004.2363.0 5700 2x36W G13 IP65 EB или одговарајуће.	КОМ	60.00		

6	Монтажа надградне светиљке са флуо сијалицама 2x36 W еквивалентна типу 601 Disanlens МК - with polycarbonate diffuser Disano 601 FL 2X18 PC CEL EL+EM или одговарајуће.	ком	11.00			
7	Монтажа рефлекторске светиљке са МХ сијалицом снаге 70W еквивалентна типу	ком	5.00			
5	Монтажа противпаничне светиљке са локалним напајањем у приправном споју, тип Leggera (Beggelli), 1xT16 8W, 230V, G5, IP40, аутономије рада 3h, електронски предспојни прибор, са батеријом, инвертором, извором светлости и натписом "ИЗЛАЗ" на самолепљивој фолији. Светиљка је израђена од бризганог, УВ стабилисаног, В2 самогасивог, халоген фрее поликарбоната са транспарентним дифузором	ком.	115.00			
6	Испорука и полагање проводника типа НХМН-Ј 3 x 1,5мм ² за израду инсталације и повезивање инсталације осветљења и израду сијаличних места. Проводници се полажу у зид пре малтерисања . Просечна дужина сијаличног места је 10м.	ком.	447.00			
	<i>Све дужине каблова и количине проверити пре наручивања</i>	ком.				
7	Парапетни уградни развод са сепаратним каналима за напојне и комуникационе системе. Канали од термо отпорног самогасивог материјала, отпорног на механичка оптерећења. Комплет са поклопцима и угаоним елементима	m	15.00			
8	Вертикални спуствени парапетног, каналског развода, уградног типа, са одељеним каналима за напојне и телекомуникационе водове, просечне дужине 2,0м.	ком	3.00			
9	Разводне кутије на каналском разводу, са (3+3) прикључка 220 V, 16А мрежа/дизел напајање (прикључнице на дизел/УПС напајању у црвеној боји). Просечно 3м проводника 3x2,5мм ² по прикључном напојном месту	ком	2.00			
10	Резервне светиљке С1	ком	2.00			
11	Резервне светиљке С2	ком	1.00			
12	Резервне светиљке С3	ком	1.00			
13	Резервне светиљке С4	ком	2.00			
14	Резервне светиљке С5	ком	3.00			
15	Резервне светиљке С5	ком	3.00			
16	Све светиљке, укључујући и резервне, се испоручују комплетирани са одговарајућим сијалицама и опремом за вешање. Преко тога испоручити 20% резервних сијалица од сваке врсте, али не мање од једне.	паушал	1.00			
17	Набавка, испорука и израда монофазног прикључног места проводником типа НХМН-Ј 3x2.5мм ² . Проводник се поставља у зиду испод малтера, на ПНК регалима и по зиду на одстојним обујмицама изнад спуштеног плафона. Просечна дужина инсталације 20м. Позиција обухвата : блок утичница - двострука монофазна "шуко" прикључницу 16А, 250В, која се уграђује у зид IP 20 у	ком	100			

	белој боји.Комплет са израдом свих потребних веза и постављањем инсталационог материјала. У позицију урачунати сав потребни а неспецифицирани материјал.					
18	Набавка, испорука и израда монофазног прикључног места проводником типа НХМН-Ј 3x2.5мм ² . Проводник се поставља у зиду испод малтера, на ПНК регалима и по зиду на одстојним обујмицама изнад спуштеног плафона. Просечна дужина инсталације 20м. Позиција обухвата : блок утичница - монофазна "шуко" прикључницу 16А, 250В, која се уграђује у зид IP 20 у белој боји. (утичница за клима уређај, поставља се на висину 2,2 м од коте пода. Комплет са израдом свих потребних веза и постављањем инсталационог материјала. У позицију урачунати сав потребни а неспецифицирани материјал.	ком	45			
19	Набавка, испорука и израда монофазног прикључног места проводником типа НХМН-Ј 3x2.5мм ² . Проводник се поставља у зиду испод малтера, на ПНК регалима и по зиду на одстојним обујмицама изнад спуштеног плафона. Просечна дужина инсталације 20м. Позиција обухвата : једностуку монофазну ОГ "шуко" прикључницу 16А, 250В, која се уграђује на зид IP 54 у белој боји. Комплет са израдом свих потребних веза и постављањем инсталационог материјала. У позицију урачунати сав потребни а неспецифицирани материјал.	ком	35			
20	Набавка, испорука и израда трофазног прикључног места у кухињи проводником типа НХМН-Ј 5x2,5мм ² . Проводник се поставља у зиду испод малтера, на ПНК регалима и по зиду на одстојним обујмицама изнад спуштеног плафона. Просечна дужина инсталације 15м. Позиција обухвата : једностуку трофазну ОГ "шуко" прикључницу 16А, 400В, која се уграђује на зид IP 54 у белој боји. Комплет са израдом свих потребних веза и постављањем инсталационог материјала. У позицију урачунати сав потребни а неспецифицирани материјал.	ком	4			
СВЕГА ИНСТАЛАЦИЈЕ ОСВЕТЉЕЊА И ПРИКЉУЧНИЦА ДИНАРА						

4	ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА					
1.	Набавка, испорука и монтажа једнопотенцијалног сабирног ормана за изједначење потенцијала, са монтажом истог у зид. На орману поставити ознаке "СИП". Плаћање се обавља по комаду комплет монтираног сабирног ормана.	ком	1			
2.	Израда инсталације изједначења потенцијала проводником П/Ф-У 1x16 мм ² /ПВЦ Ø11мм за везу СИП са заштитном шином у МРО. Кабл се полаже у зиду испод малтера. Комплет са израдом свих потребних веза и постављањем инсталационог материјала. У позицију урачунати сав потребни а	м	5			

	неспецифицирани материјал.					
3.	Израда инсталације изједначења потенцијала проводником П/Ф-У 1x16 мм ² /ПВЦ Ø11мм за везу СИП са телефонским орманом ТО. Кабл се полаже у зиду испод малтера. Комплет са израдом свих потребних веза и постављањем инсталационог материјала. У позицију урачунати сав потребни а неспецифицирани материјал.	m	15			
4.	Израда инсталације изједначења делова потенцијала страних проводних делова (метална врата и прозори, разводни ормани, водовод, грејање, РАЦК орман, кутија КИП и друга страна проводна тела) проводником П/Ф-У 1x6 мм ² /ПВЦ Ø11мм. Проводник се од СИП па до елемената који се уземљују поставља у зиду испод малтера и по зиду на одстојним обујмицама изнад спуштеног плафона. Истим проводником извршити потребна галванска премошћења металних маса (prozори, врата, и др.). Комплет са израдом свих потребних веза и постављањем инсталационог материјала. У позицију урачунати сав потребни а неспецифицирани материјал.	m	160			
	УКУПНО ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА					

5	ДИЗЕЛ ЕЛЕКТРИЧНИ АГРЕГАТ					
	Позиције овог дела предрачуна обухватају комплетну набавку, транспорт и монтажу свог материјала подразумевајући квалитетно извођење свих потребних радова према цртежима, техничким условима и важећим прописима, повезивање свих инсталација на оба краја, и					
1.	Испорука и монтажа оклопљеног електричног постројења за непрекидно (СТАНДБУ) напајање еквивалентан типу Cummins C55 D5e или одговарајуће , са аутоматским пуштањем у рад следећих карактеристика:- називна снага: 55kVA-корисна снага на стезалкама генератора за $\cos\phi=0.8:24kW$ - називни напон: 3x400/230V-саčinilac снаге: 0.80 - učestanost: 50Hz					
	Саставни елементи агрегата су:- синхрони генератор.- дизел мотор уграђен на заједничко постоље на еластичним ослонцима испод постоља на темељу.- командно контролни ормар ЈС- главни прекидач - АКУ батерија- резервоар горива 144l					
	Комплет	ком	1			
2.	Разводни ормани АТС-1 50А,					
	Слободностојећи орман преклопне аутоматике, ознака АТС, 400V, производ "Cummins" или одговарајуће , комплет са опремом која омогућује аутоматско прикључење агрегатског напајања у случају испада мрежног напона, израђен у заштити ИП 54. Плаћа се све комплетно, испоручено и постављено за исправан рад.					

-	ATS 63A, 400V	КОМ	1			
3.	Разводни орман DG-SP					
	Испорука, монтажа, повезивање и пуштање под напон разводног ормана сопствене потрошње дизел електричног агрегата (DG-SP). У орману је смештена следећа опрема:					
-	Трополни, двоположајни (0-1), гребенасти прекидач, Un=660V, In=25A, за монтажу на ДИН шине. Прекидач је производ "Merlin Gerin" или одговарајуће.	КОМ	1			
-	Једнополни аутоматски осигурач +N С60Н/6А, 10кА, типа 'С', сличан типу "Merlin Gerin" или одговарајуће.	КОМ	1			
-	Једнополни аутоматски осигурач+Н С60Н/10А, 10кА, типа 'С', сличан типу "Merlin Gerin" или одговарајуће.	КОМ	2			
-	Једнополни аутоматски осигурач+Н С60Н/16А, 10кА, типа 'С', сличан типу "Merlin Gerin" или одговарајуће.	КОМ	5			
-	Трансформатор 220/24V, 50Hz, 100 VA	КОМ	1			
-	ЗУДС 25/30mA	КОМ	1			
-	Прикључница 24V са поклопцем за монтажу на орману	КОМ	1			
-	Прикључница 230V са поклопцем за монтажу на орману	КОМ	1			
-	Прикључница 380V са поклопцем за монтажу на орману	КОМ	1			
-	Сигнална светиљка са капом зелене боје и тињалицом 1.2W; 240V, метална глава, за монтажу на врата ормана, слична типу НВ4-ВУМ3, Telemecanique или одговарајуће.	КОМ	3			
-	Остали ситан неспецифицирани материјал (ДИН шине 35 мм, проводници за шемирање, разне стезалке, натписне ознаке и једнополна шема на вратима са унутрашње стране.					
	Плаћа се све комплетно, испоручено и постављено за исправан рад.	КОМ	1			
	УКУПНО ДЕА					

6	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ					
1.	Норма сати за радове који се не могу предвидети за адаптацију нити се могу нормирати.	НЧ	50			
2.	Израда пројекта изведеног стања електро инсталација у два примерка и на ЦД-у.	КОМПЛ.	1			
	УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ					
7	МЕРЕЊА И АТЕСТИ					
1.	Преглед, функционално испитивање изведене инсталације, издавање потврде и атеста од стране овлашћеног предузећа, давање гарантних листова и упутстава и пуштање у рад.					
	- Мерење отпора уземљивача					
	- Мерење отпора изолованости проводника-каблова (енергетских, телефонских и рачунарских)					
	- Мерење отпора петље квара					
	- Испитивање непрекидности заштитних проводника и проводника за изједначење потенцијала					

	- Контрола галванских веза металних маса са таксативним навођењем мерних тачака				
	- Мерење осветљаја				
	- Испитивање функционалности заштитних и управљачких уређаја				
	- Претходно-пробно мерење отпора уземљења				
	УКУПНО	КОМПЛ.	1		
	УКУПНО МЕРЕЊА И АТЕСТИ				

8	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ					
1.	Глетовање са бојењем полудисперзионом бојом по узору на постојеће стање зидова и плафона. Обрачун по м ² .	м ²	5825			
2.	Пажљива демонтажа постојећег растер плафона на којима се планира постављање светилки и полагање каблова.	м ²	10			
3.	Монтажа демонтираних растер плоча и враћање плафона у првобитно стање.	м ²	10			
4.	Бушење отвора у зиду, плафону, потребног за пролаз каблова.	КОМ	150			
	Темељ за ДЕА					
1.	Ручни ископ земље III категорије за потребе формирања бетонског платоа са одвозом ископаног материјала на депонију удаљену до 5km. Обрачун по м ³ ископане земље.	м ³	2.45			
2.	Набавка, транспорт, разастирање, набијање и фино планирање шљунка. Шљунак насути у предвиђеном слоју и набити механичким средствима. Обрачун по м ³ набијеног шљунка.	м ³	2.45			
3.	Набавка и постављање арматуре В500В и МА 500/560. Арматуру очистити, исећи, савити и уградити према пројекту. Обрачун по килограму уграђене арматуре.					
	В500В	КГ	66			
	МА 500/560	КГ	66			
4	Израда платоа од армираног бетона, дебљине 12cm, марке МБ20. Плато армирати у складу са детаљима арматуре. Обрачун по м ³ уграђеног бетона.	м ³	1.47			
	УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1	ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ОПРЕМЕ	
2	НАПОЈНИ КАБЛОВИ И РАЗВОДНЕ ТАБЛЕ	
3	ИНСТАЛАЦИЈЕ ОСВЕТЉЕЊА И ПРИКЉУЧНИЦА	
4	ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА	
5	ДИЗЕЛ ЕЛЕКТРИЧНИ АГРЕГАТ	
6	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ	
7	МЕРЕЊА И АТЕСТИ	
8	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	
	УКУПНО:	

2. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЗА ИСПОРУКУ И УГРАДЊУ СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА

БР	опис позиције	јед мере	кол	Произвођач, марка и тип опреме и материјала који се нуди	цена по јед. мере	укупно
1	Демонтажа постојеће инсталације за дојаву пожара (централе, детектора, каблова). У објекту има 50 аутоматских детектора дима и 11 ручних јављача.	комп лет	1			
2	Адресабилна микропроцесорски управљана централа за аутоматску сигнализацију пожара - Esser IQ8Control C, или одговарајуће - 1 адресабилна петља - 127 адресабилних елемената по петљи - 127 зона по петљи - LCD дисплеј 8x40 знакова - максимална дужина петље 3,5 km при пресеку проводника од 0,8mm - 3 програмибилна релеја - меморија за 10000 догађаја - могућност графичког надзирања и управљања системом на рачунару и могућност интеграције са осталим системима техничке заштите као и надзор и управљање над њима на истом рачунару коришћењем посебног софтвера - резервно напајање 2x12V/38Ah довољно за 72 сата рада при нестанку напајања у нормалном режиму и 30мин у аларму - EN54 - набавка, монтажа, прилагођење, подешавање, инсталирање и програмирање, спајање и испитивање, означавање, комплетно са свим потребним мањим монтажним радовима и материјалом до постизања пуне функционалности.	КОМ	1			
3	Аутоматски адресабилни оптички јављач пожара са двоструким оптичким сензором - Esser 802371, серија IQ8Quad или одговарајуће - интегрисан изолатор петље - аутоматска адаптација на услове околине - интегрисан бројач догађаја (аларми, грешке, време рада), EN54, набавка, испорука и монтажа.	КОМ	95			
4	Аутоматски адресабилни термодиференцијални јављач пожара, Esser, тип 80227,1серија IQ8Quad, или одговарајуће , интегрисан изолатор петље, аутоматска адаптација на услове околине, интегрисан бројач догађаја (аларми, грешке, време рада), набавка, испорука и монтажа.	КОМ	7			
5	Стандардно подножје за аутоматски адресабилни јављач пожара, Ессер, тип 805590, серија IQ8Quad, или одговарајуће , VdS, EN54, набавка, испорука и монтажа.	КОМ	102			
6	Стандардна плочица за означавање за аутоматски адресабилни јављач пожара, Esser, тип 805576, серија IQ8Quad, или одговарајуће , VdS, набавка, испорука и монтажа.	КОМ	126			
7	Ручни адресабилни јављач пожара, Esser тип 804905 + 704900, серија IQ8Quad, или одговарајуће , интегрисан изолатор петље, VdS, EN54, набавка, монтажа, спајање и пуштање у рад опреме комплетно са свим потребним мањим монтажним радовима и материјалом до постизања пуне функционалности.	КОМ	13			
8	Алармна сирена, Esser, тип 766225, или одговарајуће , набавка, испорука и монтажа.	КОМ	11			
9	Подножје за спољашњу монтажу алармне сирене - Ессер 766237, или одговарајуће - црвена боја - ИП65 - набавка, монтажа, спајање и пуштање у рад опреме комплетно са свим потребним мањим монтажним радовима и материјалом до постизања пуне функционалности.	КОМ	1			

10	Набавка, испорука и полагање кабла J-H(St)X 2x2x0,8mm.	m	1 000			
11	Испорука и полагање проводника JE-H(Ст)X 2x2x0,8mm FE180/E30 за израду противпожарних инсталација.	m	170			
12	Пластично ребрasto цево Ø13, без халогена, набавка, испорука и полагање под малтер или на обујмицама у простору спуштеног плафона. Обујмице су урачунате у позицију.	m	1 000			
13	Обујмице за вођење каблова по зиду или плафону, набавка, испорука и монтажа.	ком	900			
14	Обујмице ватроотпорности E30, набавка, испорука и монтажа.	ком	200			
15	Програмирање, подешавање, функционално испитивање, издавање записника о функционалном испитивању, пуштање у рад, обука корисника и испорука корисничких упутстава на српском језику.	КОМП лет	1			
16	Израда пројекта изведеног објекта у два примерка и у електронској форми на CD.	КОМП лет	1			
УКУПНО ДОЈАВА ПОЖАРА:						

II ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈУ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА

1	Шлицовање зида и плафона, шлиц ширине 2 цм и дубине 2 цм. Обрачун по м1.	m	407			
2	Попуњавање малтером шлицева након полагања каблова. Обрачун по м1.	m	407			
3	Пажљива демонтиража постојећег растер плафона на којима се планира постављање детектора пожара и полагање каблова.	m2	6			
4	Монтажа демонтираних растер плоча и враћање плафона у првобитно стање.	m2	6			
5	Бушење отвора у зиду и плафону потребног за пролаз каблова.	ком	76			
УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈУ ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА:						

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЗА ИСПОРУКУ И УГРАДЊУ СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА

1	УКУПНО ДОЈАВА ПОЖАРА:	
2	УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈУ СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА:	
УКУПНО:		

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА СА ИСПОРУКОМ И УГРАДЊОМ СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА

1	УКУПНО ПО РЕКАПИТУЛАЦИЈИ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА :	
2	УКУПНО ПО РЕКАПИТУЛАЦИЈИ ЗА ИСПОРУКУ И УГРАДЊУ СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА :	
УКУПНО:		

Напомена: Све цене у предмеру радова дају се без обрачунатог ПДВ-а.