



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УПРАВА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
РЕПУБЛИЧКИХ ОРГАНА**

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Предмет: Извођење санационих радова на термотехничкој инсталацији у објекту у улици Омладинских бригада 1.

Врста поступка: Отворени поступак

Број јавне набавке: 147/2014

I

О П Ш Т И ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о Наручиоцу:

- Управа за заједничке послове републичких органа,
- Београд, улица Немањина број 22-26,
- ПИБ 102199617,
- Матични број 07001401.
- www.uzzpro.gov.rs

2. Врста поступка

Јавна набавка спроводи се у отвореном поступку у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије", бр. 124/2012).

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке је извођење санационих радова на термотехничкој инсталацији у објекту у улици Омладинских бригада 1.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке спроводи се ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Рок за доношење одлуке о додели уговора

Одлука о додели уговора биће донета у року од 25 дана, од дана отварања понуда.

6. Контакт

Лице за контакт: Мила Сашић, телефон 011/2658-875.

II

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке

Предмет јавне набавке је Извођење санационих радова на термотехничкој инсталацији у објекту у улици Омладинских бригада 1.

Назив и ознака из општег речника: Назив и ознака из општег речника: Ремонтни и санациони радови 45453000-7.

Врста и опис предмета јавне набавке саставни је део конкурсне документације.

III

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

1. Рок и место извођења радова

Понуђач је дужан да предметне радове изведе у року 30 дана од дана увођења у посао.

Радови који су предмет јавне набавке извешће се на објекту републичких органа, СИБ 3, ул. Омладинских бригада бр. 1, Београд.

Радови се могу изводити на захтев наручиоца и ван радног времена, викендом и празником, без увећане накнаде по основу рада ван радног времена.

Понуђач је дужан да се придржава радног времена и правила Наручиоца за време извођења радова и боравка ангажованих лица на месту извођења радова; да за време извођења радова води грађевински дневник и сачини грађевинску књигу и исту овери код Наручиоца радова; као и да писмено извести Наручиоца о именованом руководиоцу градилишта.

Понуђач је дужан да радове изведе у складу са важећим прописима, стандардима и узансама за ову врсту посла.

Наручилац је дужан да понуђачу обезбеди несметан приступ објекту и да именује надзорни орган и о томе писмено извести понуђача.

2. Сертификат

Понуђач је дужан да у понуди достави у фотокопији важећи сертификат о усаглашености системом менаџмента квалитетом SRPS ISO 9001, или ISO 9001, сертификат о усаглашености система управљања заштите животне средине SRPS ISO 14001 или ISO 14001 и SRPS ISO 18001 или ISO 18001 сертификат о усаглашености система управљања заштитом здравља и безбедности на раду, са обимом сертификације, издати од стране акредитованог сертификационог тела.

3. Гаранција

Гаранција на испоручену опрему и изведене радове не може бити краћа од 24 месеца. Гарантни рок тече од записничког пријема изведених радова. Гаранција за уграђени материјал је произвођачка.

4. Обилазак локације

Понуђачу ће бити омогућено да пре подношења понуде изврши обилазак локације ради прецизнијег сагледавања услова и врсте радова који су предмет јавне набавке.

Особа за контакт за организацију обиласка локације: Небојша Поповић 064/8167-175.

5. Техничка документација

Понуђач је дужан да уз понуду достави техничку документацију за понуђене уређаје дефинисане у предмјеру радова.

6. Рекламација

Наручилац и понуђач ће записнички констатовати обим и квалитет изведених радова.

У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и обиму изведених радова, понуђач мора исте отклонити најкасније у року од 7 дана од дана сачињавања записника о рекламацији.

7. Мере заштите

Понуђач је дужан да приликом извођења радова, примењује све потребне мере заштите у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“ број 101/2005).

8. Праћење реализације уговора

Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Небојша Поповић, Сектор за инвестиције и инвестиционо и текуће одржавање, телефон: 064/8167-175.

9. Безбедносна провера

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија, дужан је да након потписивања уговора, у року од три дана достави имена ангажованих извршилаца радова, као и податке о возилима која ће користити, ради безбедносне провере од стране надлежне службе МУП-а.

IV

**УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
(чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама)
И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

1. Обавезни услови (члан 75. Закона)

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

1.1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

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, односно из 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;

Доказ за правно лице:	1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.
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 2 месеца пре отварања понуда.	

1.3. да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда;

Доказ за правно лице:	Потврда привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности
Доказ за предузетнике:	Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности или потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности;
Доказ за физичко лице:	Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова;
Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда и мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.	

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

Доказ за правно лице:	Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ за предузетнике:	Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ за физичко лице:	Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда	

1.5. да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

Доказ за правно лице:	
Доказ за предузетнике:	Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације
Доказ за физичко лице:	

II ДОДАТНИ УСЛОВИ (ЧЛАН 76. ЗАКОНА)**1. Финансијски и пословни капацитет****1.1. Финансијски капацитет**

Укупно остварен приход за 2013. годину - минимално 10.000.000,00 динара.

Доказ за правно лице:	- Биланс успеха за 2013. годину на прописаном обрасцу (АОП 202) или Потврду о регистрацији редовног годишњег финансијског извештаја за 2013. годину од Агенције за привредне регистре (АОП 202) и - Извештај о бонитету за јавне набавке (БОН ЈН) не старији од 6 месеци од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки
Доказ за предузетнике:	- Потврда о промету код пословне банке за 2013. годину.
Доказ за физичко лице:	- Потврда о промету код пословне банке за 2013. годину.

1.2. Пословни капацитет

Укупна вредност изведених радова која су предмет јавне набавке у 2009, 2010, 2011, 2012. и 2013. години минимум – 20.000.000,00 динара, без ПДВ-а

Доказ за правно лице:	Вредност извршених радова који су предмет јавне набавке доказују се потврдом од референтних наручилаца – купаца са исказаним вредностима на Обрасцу бр. 1 или на другом обрасцу који садржи све захтеване податке и попуњавањем Списка референтних наручилаца.
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

2. Кадровски и технички капацитет**2.1 Кадровски капацитет**

Понуђач мора да има најмање:

- једног запосленог дипломираног машинског инжењера са важећом лиценцом ИКС 430;
- једног запосленог дипломираног електро инжењера са важећом лиценцом ИКС 450;
- једног запосленог вариоца за гасно заваривање, који поседује важећи атест (оверен од стране овлашћеног лица понуђача код послодавца);
- једног запосленог вариоца за електролучно заваривање, који поседује важећи атест (оверен од стране овлашћеног лица понуђача код послодавца)

Доказ за правно лице:	- Копије обрасца М-3а, М или други одговарајући образац, из којег се види да је запослено лице пријављено на пензијско осигурање.
Доказ за предузетнике:	- Копију важеће лиценце за инжењера са потврдом Инжењерске коморе Србије из које се види да одлуком Суда части издата лиценца није одузета као и да је измирена обавеза плаћања чланарине Комори;
Доказ за физичко лице:	- Копије важећих атеста за гасно и електролучно заваривање оверене од стране овлашћеног лица понуђача код послодавца

III УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ДА ИСПУНИ ПОНУЂАЧ АКО ИЗВРШЕЊЕ НАБАВКЕ ДЕЛИМИЧНО ПОВЕРАВА ПОДИЗВОЂАЧУ

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу дужан је да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поврити подизвођачу, а који не може бити већи од 50 % као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова Поглавље IV. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама) И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА, тачка 1. Обавезни услови, подтачке 1), 2), 3) и 4).

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

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

Доказ: Попуњена, потписана и оверена Изјава понуђача

IV УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ДА ИСПУНИ СВАКИ ОД ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из Поглавља IV. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама) И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА, тачка 1. Обавезни услови, подтачке 1), 2), 3) и 4), а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

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

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) понуђачу који ће издати рачун;
- 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Доказ: Споразум понуђача доставити у понуди

Докази о испуњености услова могу се достављати у невереним копијама.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора писмено затражити од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да у року од пет дана од дана позива наручиоца достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Уколико понуђач у остављеном року не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа ако наведе интернет страницу на којој су тражени подаци (докази) јавно доступни.

Уколико је понуђач у складу са чланом 78. Закона о јавним набавкама, уписан у регистар понуђача, није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова, ако наведе интернет страницу на којој су тражени подаци (докази) јавно доступни.

ИЗЈАВА

којом понуђач: _____
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

којом понуђач: _____
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу
гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

Напомена: Понуђач попуњава потписује и оверава Изјаву уколико је ималац права
интелектуалне својине.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА
(уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем)

којом понуђач _____
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу
изјављује да је *подизвођач* _____ из _____
поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и
условима рада и заштити животне средине.

Напомена: У случају потребе Изјаву копирати

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА
(уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем)

којом понуђач _____
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу
гарантује да је *подизвођач* _____ из _____ ималац
права интелектуалне својине.

Напомена: Понуђач попуњава потписује и оверава Изјаву уколико је подизвођач ималац
права интелектуалне својине.

У случају потребе Изјаву копирати

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

којом члан групе: _____
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

Напомена: У случају потребе Изјаву копирати

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

којом члан групе: _____
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу
гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

Напомена: Члан групе попуњава потписује и оверава Изјаву уколико је ималац права
интелектуалне својине.

У случају потребе Изјаву копирати

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Назив
референтног
наручиоца:

Седиште:

Улица и број:

Телефон:

Матични број:

ПИБ:

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. подтачка 1) Закона о јавним набавкама, достављамо вам

ПОТВРДУ

којом потврђујемо да је _____
у 2009, 2010, 2011, 2012. и 2013. години, извео радове на термотехничким инсталацијама
у _____ укупној вредности од _____ (словима:
_____) динара, без ПДВ-а.

Потврда се издаје на захтев _____

ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке број 147/2014, чији је предмет извођење санационих радова на термотехничкој инсталацији у објекту у улици Омладинских бригада 1 и у друге сврхе се не може користити.

Место _____

Датум: _____

Референтни наручилац-купац

(потпис и печат овлашћеног лица)

Напомена: Образац потврде копирати и доставити за све
наручиоце-купце из референтне листе

Списак референтних наручилаца

Ред. бр.	Списак референтних наручилаца – купаца	Вредност изведених радова без ПДВ-а
	1	2
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
Укупно:		

Потврде наручилаца које се прилажу као докази могу бити оригинали или копије.

НАПОМЕНА: - У случају већег броја референтних наручилаца-купаца ову табелу и образац бр. 1 – копирати.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ДОВОЉНИ КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТИ

Запослени дипломирани инжењери
(уписати податке у табелу)

Ред. бр.	Име и презиме	Лиценца број
1.		
2.		

Запослени атестирани вариоци за гасно/електролучно заваривање

(уписати податке у табелу)

Ред. бр.	Име и презиме	Атест
1.		
2.		

Напомена: У случају потребе образце копирати

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

У предметној јавној набавци подизвођачу _____ из
_____, делимично поверавам _____ % укупне вредности набавке, а
што се односи на:

Напомена: Процент укупне вредности набавке који се поверава подизвођачу
не може бити већи од 50 %. Понуђач је дужан да наведе део предмета
набавке који ће се извршити преко подизвођача.

У случају потребе Изјаву копирати

М.П.

Потпис овлашћеног лица

V

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Подаци о језику

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

Сва документа у понуди морају бити на српском језику.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране судског тумача.

2. Посебни захтеви наручиоца у погледу начина припремања понуде

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

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Уколико понуду доставља група понуђача саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;

3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;

4) понуђачу који ће издати рачун;

5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;

6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Споразумом се уређују и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Уколико понуду подноси група понуђача све обрасце потписује члан групе који ће бити носилац посла који подноси понуду и заступа групу понуђача пред наручиоцем. У том случају образац „Подаци о понуђачу“ се не попуњава. Све изјаве дате под материјално кривичном одговорношћу, попуњавају, потписују и оверавају сви чланови групе.

3. Подношење понуде

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште.

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

Понуде се достављају у писаном облику на српском језику у затвореној коверти или кутији, затворене на начин да се приликом отварања понуде може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуде се достављају на адресу: Управа за заједничке послове републичких органа, Београд, Немањина 22-26, I спрат, канцеларија бр. 14. Коверат или кутија са понудом на предњој страни мора имати писани текст "ПОНУДА-НЕ ОТВАРАЈ", назив и број јавне набавке, а на полеђини назив, број телефона и адреса понуђача.

Управа за заједничке послове републичких органа
Београд, Немањина 22-26; ОП 147/2014

Неблаговременом ће се сматрати понуда која није примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа.

Наручилац ће, по окончању поступка јавног отварања понуда, вратити понуђачима, неотворене, све неблаговремено поднете понуде, са знаком да су поднете неблаговремено.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

4. Понуда са варијантама није дозвољена

5. Начин измене, допуне и опозива понуде

Понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду и то непосредно или путем поште.

6. Обавештење понуђачу у вези подношења понуде

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

7. Подизвођач

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу дужан је да наведе 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.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

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

8. Обавештење о саставном делу заједничке понуде

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

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) понуђачу који ће издати рачун;
- 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Споразумом се уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

9. Валута

Цена мора бити фиксна, изражена у динарима, без пореза на додату вредност.

10. Захтеви у погледу начина и услова плаћања

Наручилац обезбеђује аванс у висини од 70% од укупно уговорене цене. Плаћање остатка уговорене цене ће се извршити у року од 30 дана, од дана испостављања привремених односно окончане ситуације оверене од стране надзорног органа Наручиоца.

Свака достављена привремена, односно окончана ситуација мора да садржи број и датум закљученог Уговора о извођењу радова.

11. Средства финансијског обезбеђења

11.1. Оригинал банкарска гаранција за озбиљност понуде

Понуђач је дужан да уз понуду достави оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде у висини од 2%, од вредности понуде, без ПДВ.

Наручилац ће реализовати банкарску гаранцију дату уз понуду уколико понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду; одбије да потпише или благовремено не потпише уговор.

Банкарска гаранција за озбиљност понуде мора да траје најмање док траје рок важности понуде (**у складу са роком важења понуде који понуђач даје у обрасцу понуде**) и мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

11.2. Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера

Понуђач је дужан да у понуди достави оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку.

Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом), и не сме имати наведен рок трајања банкарске гаранције, односно датум истека важности уговора, као ни садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

11.3. Оригинал банкарска гаранција за добро извршење посла

Понуђач којем буде додељен уговор, дужан је да у тренутку закључења уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10% од укупно уговорене цене, без ПДВ, која мора трајати најмање 30 дана дуже од истека рока важности уговора и то:

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора и биће саставни део Уговора.

11.4. Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранција за повраћај авансног плаћања обавезујућег карактера

Понуђач је дужан да у понуди достави оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања.

Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом), и не сме имати наведен рок трајања банкарске гаранције, односно датум истека важности уговора, као ни садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

11.5. Оригинал банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања

Изабрани понуђач је дужан да у року од 8 дана од дана закључења уговора достави Наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини од 70% од уговорене цене, са ПДВ-ом.

Банкарска гаранција мора да траје до истека рока важности уговора.

Банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

Наручилац неће уплатити ниједан износ пре него што прими банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања.

11.6. Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року обавезујућег карактера

Понуђач је дужан да у понуди достави оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку.

Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати датум истека гарантног рока као ни садржину која се односи на политику банке, а нарочито одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

11.7. Оригинал банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року

Понуђач којем је додељен уговор је дужан да у тренутку примопредаје предмета уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у висини 5% од укупно уговорене цене, која траје 5 дана дуже од гарантног рока.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

12. Додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза понуђача који се налазе на списку негативних референци

Уколико уговор из предметног поступка јавне набавке буде додељен понуђачу који се налази на списку негативних референци, који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона о јавним набавкама, за јавну набавку чији предмет није истоврстан предмету ове јавне набавке, изабрани понуђач ће Наручиоцу доставити оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 15% без ПДВ-а, од укупно уговорене цене.

13. Реализација средстава финансијског обезбеђења

Наручилац може да реализује средства финансијског обезбеђења уколико понуђач не изврши уговорне обавезе.

14. Заштита података наручиоца

Наручилац ће захтевати заштиту поверљивости података које понуђачима ставља на располагање, укључујући и њихове подизвођаче.

Изјава о чувању поверљивих података је саставни део конкурсне документације и биће саставни део Уговора.

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

15. Заштита података понуђача

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВО“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

16. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Заинтересована лица могу тражити у писаном облику додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема захтева послати одговор у писаном облику и истовремено ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Питања треба упутити на адресу Управа за заједничке послове републичких органа, Београд, Немањина 22-26 уз напомену "Објашњења – јавна набавка број 147/2014 чији је предмет извођење санационих радова на термотехничкој инсталацији у објекту у улици Омладинских бригада 1, предајом на Писарници наручиоца или путем факса на број 011/3615-867, 011/2656-336.

17. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

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

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

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

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

18. Критеријум за доделу уговора

Одлука о додели уговора донеће се применом критеријума **најнижа понуђена цена**.

19. Понуде са истом понуђеном ценом

У случају да два или више понуђача понуде исту цену наручилац ће изабрати понуду понуђача који понуди дужи временски период гаранције који не може бити краћи од две године.

20. Накнада за коришћење патента

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

21. Захтев за заштиту права

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач односно заинтересовано лице.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца.

У случају када се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива или конкурсна документација наручиоца, захтев за заштиту права може се поднети најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда. У наведеном случају благовремено примљене понуде код наручиоца, неће бити враћене понуђачима. После доношења одлуке о додели уговора, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу непосредно или поштом са повратницом.

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији.

Приликом подношења захтева за заштиту права понуђач је дужан да изврши уплату прописане таксе у износу од 80.000,00 на жиро рачун број: 840-742221843-57, шифра плаћања: 253, позив на број 9750-016, сврха: Републичка административна такса, корисник: Буџет Републике Србије и достави потврду привредног субјекта (банке или поште) да је извршена уплата прописане таксе коначно реализована.

Доказ мора садржати јасан печат банке (поште) и потпис овлашћеног лица са видљивим датумом реализације уплате и јасно назначен број јавне набавке (1472014) за коју се предметни захтев подноси.

22. Обавештење о закључењу уговора

Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана, од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права. Наручилац може сходно члану 112. став 2 тачка 5) Закона о јавним набавкама, закључити уговор и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, ако је поднета само једна понуда.

23. Праћење реализације уговора

Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Небојша Поповић, Сектор за инвестиције и инвестиционо и текуће одржавање, телефон: 064/8167-175.

ИЗЈАВА
о чувању поверљивих података

(пословно име или скраћени назив)

изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ћу све податке који су нам стављени на располагање у поступку предметне јавне набавке и приликом реализације Уговора, чувати и штитити као поверљиве, укључујући и подизвођаче, и да ћу све информације које могу бити злоупотребљене у безбедносном смислу, чувати од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну.

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

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

VI

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

На основу позива за подношење понуде у предметном поступку дајем понуду како следи:

Понуда број: _____

Датум: _____

**Понуђач је дужан да попуни све делове обрасца понуде,
у складу са својом понудом, да их потпише и овери печатом**

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

У поступку јавне набавке, подносим понуду:

А) самостално

Б) са подизвођачем:

В) подносим заједничку понуду са следећим члановима групе:

(заокружити начин на који се подноси понуда)

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Пословно име или скраћени назив	
--	--

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Пословно име или скраћени назив	
--	--

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

НАПОМЕНА: Образац копирати уколико ће извршење набавке делимично бити поверено већем броју подизвођача

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ – НОСИЛАЦ ПОСЛА

Пословно име или скраћени назив	
--	--

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ

Пословно име или скраћени назив	
--	--

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

НАПОМЕНА: Образац копирати уколико понуду доставља већи број чланова групе

М.П.

Потпис овлашћеног лица

**Р О К
ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

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

Понуда коју подносим у предметном поступку јавне набавке важи

_____ дана од дана отварања понуда.
(уписати број дана важења понуде)

М.П.

Потпис овлашћеног лица

СПЕЦИФИКАЦИЈА

Понуђачи су дужни да понуде цену у динарима, без ПДВ-а, за све ставке из обрасца понуде, као и укупне цене

Предмер радова за термотехничке инсталације у објекту СИВ 3
у ул. Омладинских бригада бр. 1

Ред. бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4x5)
1	2	3	4	5	6
МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
A	Демонтажни радови				
1	Извлачење цца 300 кг фреона R11 из расхладних турбо машина произвођача YORK тип NT C2 B25 BC капацитета 870 KW . Такође за поменути фреон потребно је урадити збрињавање отпада у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада и доставити Управи за заједничке послове републичких органа пратећу документацију (документ о праћењу отпада)	комплет	1		
2	Демонтажа расхладне турбо машине произвођача YORK тип NT C2 B25 BC капацитета 870 KW и то:				
2.1	Развезивање напојних каблова и осталих електро елемената са предметних расхладних машина	комплет	2		
2.2	Раздвајање предметних расхладних машина од цевовода са кондезаторске и испаривачке стране	комплет	2		
2.3	Ручно изношење расхладних машина са својих темеља, до отвора у машинској сали, са хоризонталним транспортом до 20 метара од расхладне подстанице	комплет	2		
3	Демонтажа циркулационих пумпи у комплекту са електромоторима и изношење из објекта и одвожење на депонију удаљену 15км од објекта производ Југотурбина-Карловац тип: К.К. 40-15,0	комад	4		
4	Демонтажа равних запорних вентила и одвожење на депонију удаљену 15км од објекта и то:				
	DN 150	комад	18		
	DN 40	комад	2		
	DN 200	комад	6		
	DN 50	комад	2		

Ред. бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4x5)
1	2	3	4	5	6
5	Демонтажа неповратног вентила и одвожење на депонију удаљену 15км од објекта				
	DN 200	комад	2		
	DN 150	комад	4		
6	Демонтажа хватача нечистоћа и одвожење на депонију удаљену 15км од објекта				
	DN 200	комад	1		
7	Демонтажа црних безшавних цеви у расхладној подстаници и изношење ван објекта и одвожење на депонију удаљену 15км од објекта	кг	2500		
8	Демонтажа челичне конструкције за ношење цевовода, пумпи и осталих елемената у расхладној подстаници и одвожење на депонију удаљену 15км од објекта	кг	630		
9	Демонтажа металних врата (комада 2), ради уношења нових расхладних машина, као и потребни браварски радови за сигуран унос расхладних машина. Након завршетка радова, демонтирану браварију вратити у првобитно стање.	комплет	1		
10	Демонтажа изолације са парном браном, паковање у цакове , изношење из објекта и одвожење на депонију	м2	250		
УКУПНО А.					
Б	Набавка, испорука и монтажа опреме и пратећег материјала				
11	Истовар са камиона и уношење расхладних машина габарита (3600x1600x1950) тежине 5700 кг на предвиђено место у расхладној подстаници. Предвидети дизалицу за истовар са камиона у укупани шахт који је манипулативни улаз у расхладну подстаницу и хоризонтални транспорт расхладне машине у дужини од 25 м. Позицијом обухватити све неопходне грађевинске и браварске радове за сигуран унос машина (инвеститор поседује предметне расхладне машине)	комад	2		
12	Набавка, испорука и монтажа лептирастих затварача са контраприрубницама и сетом завртања, PN10. Произвођач "ГА" Шведска или одговарајући и то:				
	DN50	комад	2		
	DN80	комад	1		
	DN150	комад	3		
	DN200	комад	18		

Ред. бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4x5)
1	2	3	4	5	6
13	Набавка, испорука и монтажа лоптастих вентила				
	DN 25 NP 6	комад	7		
	DN 30 NP 6	комад	7		
14	Набавка, испорука и монтажа баланских ручних вентила ДН 200, прирубнички PN10 са прикључцима за диференцијални манометар и скалом за читавање положаја у комплекту са прирубницама и контраприрубницама и сетом завртања и заптивки	комад	2		
15	Набавка, испорука и монтажа прелазног комада са пластичног окитен црева ДН 200 на црну безшавну цев ДН 200	комада	4		
16	Набавка, испорука и монтажа циркулационих пумпи производ Grundfoss, Wilo или DAB у комплекту са контраприрубницама и то:				
	Тип: TP 150-240/4 V=230m ³ /h H=140 kPa N=18,5kW, 3x400V	комад	4		
17	Набавка, испорука и монтажа flow switch за уградњу на цевовод пречника DN 200	комад	2		
18	Набавка, испорука и монтажа хватача нечистоћа DN 200	комад	2		
19	Набавка, испорука и монтажа антивибрационих компезатора DN 200 за циркулационе пумпе из позиције 16	комад	8		
20	Набавка, испорука и монтажа антивибрационих компезатора DN 200 за везу расхладних машина и цевовода	комад	8		
21	Набавка, испорука и монтажа црних безшавних цеви SRPS C.B5.221, i SRPS C.B5.225 и то:				
	DN 25	м	84		
	DN 150	м	56		
	DN 200	м	160		
22	Набавка, испорука и монтажа одзрачних лонаца пречника ДН300 и дужине 0,5 м у комплекту са лоптастом славином ДН 25	комад	4		
23	За фитинг , жицу за варење, боце са кисеоником, фирнајз, кудељу, хилзне, обујмице и остали пратећи материјал, понуђач даје цену која износи 50% од збира вредности позиција 21 и 22.	50%			
24	Набавка, испорука и монтажа хамбуршких лукова 90°, R=1,5D, према DIN2605, материјал: Č1212, dimenzija:				
	DN150-Ø159x4,5	комад	16		
	DN200-Ø219x6,3	комад	16		
25	Набавка, испорука и монтажа концентричних редукција, према DIN2618, Материјал: Č1212, Димензија:				

Ред. бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4x5)
1	2	3	4	5	6
	DN200-DN150	комад	8		
26	Испорука и монтажа прирубница са грлом, према SRPS ISO 7005-1, Материјал: Č1330, Димензија:				
	DN150	комад	10		
	DN200	комад	22		
27	Набавка, испорука и монтажа изолације са парном браном цевне мреже хладне воде, производ „ARMACELL” - Šвајцарска или одговарајућа и то: Дебљина 22 mm				
	DN 150	м	56		
	DN 200	м	160		
28	Облагање цевовода Ал лимом дебљине s=0.55mm	м2	250		
29	Чишћење и двоструко минимизирање цеви минијумом отпорним на корозију	м2	150		
30	Набавка, испорука и монтажа славине за пуњење и пражњење инсталације	комад	12		
31	Набавка, испорука и монтажа манометара у комплекту са трокраком славином за замену манометара опсега 0-10 бара	комад	10		
32	Набавка, испорука и монтажа термометара у комплекту са чаурама опсега од 0 до 60 °C	комад	10		
33	Хемијско испирање одговарајућим средством цевовода од наслага каменца и других нечистоћа. Цевовод је од полиетиленских цеви а повезује расхладне куле и расхладне турбо машине	м	450		
34	Испитивање инсталације на хладан хидраулички притисак од 10 бара у трајању од 24 сата.	комплет	1		
35	Набавка, испорука и монтажа челичних профила разних димензија, за израду постоља расхладних машина, пумпи и ношење цевовода. У цену урачунати фарбање бојом за метал са претходном заштитом у потребном броју слојева	кг	750		
36	Пуштање инсталације, балансирање протока са доказивањем параметара	комплет	1		
37	Израда пројекта изведеног стања у три укоричена примерка и у електронској форми на CD-у	комплет	1		

Ред. бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4x5)
1	2	3	4	5	6
38	Радови на: Припреми, отварању и затварању градилишта, смештај и осигурање радника. Преузимање, транспорт и складиштење материјала и опреме Примопредаја објекта и свих потребних атеста и записника за уграђену опрему и материјал	комплет	1		
УКУПНО Б.					
УКУПНО МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ (А+Б):					

ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 4x185mm ² , за напајање 2 чилера. Кабл се поставља на ХФ обујмице. У цену је урачуната и израда 4 ком. завршетака са прикључењем у постојећи разводни орман и на чилер	м1	20.00		
2.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 4x70mm ² . Кабл се поставља делимично на ПНК регалима а делимично се учврђује ХФ обујмицама.	м1	16.00		
3.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 1x50mm ² . Кабл се поставља делимично на ПНК регалима а делимично се учврђује ХФ обујмицама.	м1	16.00		
4.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 5x10mm ² . Кабл се поставља делимично на ПНК регалима а делимично се провлачи кроз постојеће отворе у објекту	м1	80.00		
5.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 5x4mm ² . Кабл се поставља делимично на ПНК регалима а делимично се фиксира на ХФ обујмицама.	м1	340.00		
6.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 3x2,5mm ² . Кабл се поставља делимично на ПНК регалима а делимично се фиксира на ХФ обујмицама.	м1	330.00		

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4x5)
1	2	3	4	5	6
7.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 3x1,5mm ² . Кабл се поставља делимично на ПНК регалима а делимично се фиксира на ХФ обујницама.	м1	420.00		
8.	Испорука и монтажа ПНК 160 регала са свим потребним прибором	м1	20.00		
9.	Испорука и монтажа ПНК 100 регала са свим потребним прибором	м1	30.00		
10.	Испорука и монтажа изједначења потенцијала у подстаници траком FeZn на носачима .	м1	30.00		
11.	Испорука и монтажа СИП-а.	ком.	1.00		
12.	Повезивањем свих металних маса каблом N2XH 1x16mm ² (метара 4) са повезивањем на оба краја.	м1	10.00		
13.	У постојећи разводни орман уградити "NVI" осигурач 500А са постољем.	ком.	6.00		
14.	У постојећи разводни орман уградити "NVI" осигурач 160А са постољем.	ком.	3.00		
15.	Демонтажа постојеће опреме и други радови. Плаћа се по радном сату.	радни сат	23.00		
16.	Разводни орман; сличан типу КБ-3/12, EVROТЕННА или други-приближних димензија: В(1850+50)хШ800хД250мм (димензије прилагодити условима монтаже на објекту и специфицираној опреми према коначној електричној шеми за извођење)-орман је са металним вратима, бравом на закључавање и пластифициран је структурном бојом РАЛ 7035 -степен заштите минимум IP 55; -са стандардним отворима и поклопцима за наведени тип ормана за увођење каблова са горње стране и доње стране-са одговарајућим додацима за монтажу опреме (рам или монтажна плоча) - 1 ком.Трополни заштитни прекидач, 400V, 50Hz, nazivne struje 200A/250A, prekidne моћи 25kA, fiksne verzije, sličan tipu COMPACT NSX 250B "Schneider electric ili drugi", sastavljen od sledećih komponenti: -bazni uređaj - прекидач -zaštitna termomagnetna jedinica TM-D; In=200A -preklopna pomoćna kontakti signalizacije stanja OF -preklopni kontakt signalizacije delovanja zaštite SDE -naponski okidač MX				

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4x5)
1	2	3	4	5	6
	<p>-4 ком. трополни заштитни прекидач, 400V, 50Hz, називне струје 63A/100A, прекидне моћи 25kA, фиксне верзије, сличан типу COMPACT NSX 100B "Schneider electric ili drugi", састављен од следећих компоненти:</p> <ul style="list-style-type: none"> -базни уређај - прекидач -заштитна електронска јединица Micrologic 2.2-M; In=63A -преклопна помоћна контакти сигнализације стања OF -преклопни контакт сигнализације деловања заштите SDE - 4 комада трополни растављач снаге, 63A, 400V, 50Hz, сличан типу Interpact INS63, производње "Schneider electric ili drugi", са закретном ручицом (опција продужени погон са закретном ручицом) - 4 ком. Контакттор, 3P, 25A (AC-3), 40A (AC-1), кал. 230V AC, 1NO+1NC; сличан типу LC1-D25, "Schneider electric ili drugi" - 4 ком. Контакттор, 3P, , 40A (AC-1), кал. 230V AC, 1NO+1NC; сличан типу LC1-D25, "Schneider electric ili drugi" - 4 ком. Термички релеј, 3P, 12-18A сличан типу LR-D15; "Schneider electric ili drugi" - 4 ком. Аутоматски прекидач карактеристике "C", 380...415V AC, за монтажу на шину, In=16A, трополни (3P), сличан типу iC60N Acti 9 "Schneider electric ili drugi" - 1ком. Аутоматски прекидач карактеристике"C", 380...415V AC, за монтажу на шину, In=16A, једнополни (1P), сличан типу iC60N Acti 9 "Schneider Electric" - 4 ком. Аутоматски прекидач карактеристике"C", 380...415V AC, за монтажу на шину, In=10A, једнополни(1P), сличан типу iC60N Acti 9 "Schneider Electric" - 2 ком.Аутоматски прекидач карактеристике "C", 380...415V AC, за монтажу на шину, In=6A, једнополни (1P), сличан типу iC60N Acti 9 "Schneider electric ili drugi" -1 ком. Аутоматски прекидач карактеристике "C", 380...415V AC, за монтажу на шину, In=25A, трополни(3P), сличан типу iC60N Acti 9 "Schneider Electric" -7 ком. Сигнална сијалица са, 230V AC, зелене боје, за монтажу на врата ормана, "Schneider electric ili drugi" 				

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4x5)
1	2	3	4	5	6
	<p>- 7 ком. Сигнална сијалица са LED диодом, 230V AC, црвене боје, за монтажу на врата ормана, "Schneider electric ili drugi"</p> <p>- 1 ком. Печуркасти СВЕ СТОП тастер, за хаваријско искључење, са 1NO + 1NC контактима за 230V, 50Hz, црвене боје, са забрављивањем положаја, са (опција - ресетовање помоћу кључа), "Schneider electric ili drugi"</p> <p>- 4 ком. Помоћни релеј, са 4 преклопна контакта 6А, 230V, за командни напон 230В, 50Hz, комплет са подножјем, "Schneider electric ili drugi"</p> <p>- 4 ком. Тастер, са типком црне боје, 1NO контакт, "Schneider electric ili drugi"</p>				
	Комплет шемирано са свим осталим ситним неспецифицираним материјалом (сабирнице или дистрибутивни блок, натписне плочице, маске, редне стезаљке, проводници за електричне везе, изолатори, "ПОК" канали, итд), једополним шемамаи одговарајућим ознакама, атестом, повезано и пуштено под напон.	комплет	1.00		
17.	Мерење и испитивање електричних величина за објекат: - заштита од електричног удара - изједначење потенцијала - мерење отпора уземљења - непрекидност проводника са издавањем протокола о испитивању за објекат	пауш	1.00		
18.	Израда пројекта изведеног стања у три укоричена примерка и у електронској форми на CD-у	пауш	1.00		
УКУПНО ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ:					

**УКУПНА ЦЕНА
МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ +
ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ:**

Гаранција на испоручену опрему и изведене радове је _____ месеци
(уписати понуђени рок гаранције)

Гаранција не може бити краћа од **24 месеца**.

Потпис овлашћеног лица

М.П.

VII

МОДЕЛ УГОВОРА

**Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом,
чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора**



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УПРАВА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
РЕПУБЛИЧКИХ ОРГАНА
Београд, Немањина 22-26

МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. РЕПУБЛИКА СРБИЈА - УПРАВА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ РЕПУБЛИЧКИХ ОРГАНА, Београд, Немањина 22-26, ПИБ 102199617, матични број 7001401, коју заступа Зоран Трнинић, директор (у даљем тексту: Наручилац) и
2. _____ са
седиштем у _____, улица _____,
ПИБ _____, матични број _____
кога заступа _____,
директор (у даљем тексту: Извођач радова)

Напомена: Уговорну страну попуњава понуђач који подноси самосталну понуду, понуду са подизвођачем или члан групе који ће бити носилац посла или понуђач који ће у име групе понуђача потписати уговор

УГОВОРНЕ СТРАНЕ КОНСТАТУЈУ:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012) спровео отворени поступак јавне набавке **број 147/2014**, чији је предмет извођење санационих радова на термотехничкој инсталацији у објекту у улици Омладинских бригада 1 на основу позива објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца;

- да је Извођач радова доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду број **(биће преузето из понуде)**, која се налази у прилогу и саставни је део овог уговора;

- да је Наручилац Одлуком о додели уговора број **(попуњава Наручилац)**, доделио Извођачу радова Уговор о извођењу санационих радова на термотехничкој инсталацији у објекту у улици Омладинских бригада 1;

- да Наручилац овај уговор закључује на основу члана 113. Закона о јавним набавкама, за партију/е **(попуњава Наручилац)**;

- да ће Извођач радова извршење уговорених обавеза по овом Уговору делимично поверити Подизвођачу **(попуњава Наручилац)**.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА, ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Члан 1.

Предмет Уговора је извођење санационих радова на термотехничкој инсталацији у објекту у улици Омладинских бригада 1 и то:

(спецификација ће бити преузета из понуде)

Члан 2.

Укупна уговорена цена износи **(попуњава Наручилац)**.
Цена је изражена у динарима без ПДВ-а.

Члан 3.

Наручилац обезбеђује аванс у висини од 70% од укупно уговорене цене.
Плаћање остатка уговорене цене ће се извршити у року од 30 дана, од дана испостављања привремених односно окончане ситуације оверене од стране надзорног органа Наручиоца.

Свака достављена привремена односно окончана ситуација мора да садржи број и датум закљученог Уговора.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 4.

Извођач радова је дужан да преда Наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини од 70% од уговорене цене, са ПДВ-ом, у року од 8 дана, од дана закључења Уговора, при чему Наручилац неће платити ниједан износ пре него што прими банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања.

Банкарска гаранција мора да траје до истека рока важности уговора.

Банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

Члан 5.

Извођач радова је у тренутку закључења Уговора, као средство финансијског обезбеђења предао Наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10 % од укупно уговорене цене, без ПДВ-а, која траје 30 дана дуже од дана истека рока важности Уговора.

Поднета банкарска гаранција је безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора и саставни је део овог уговора.

Члан 6.

Извођач радова је дужан да у тренутку примопредаје предмета уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у висини 5% од вредности уговора, која траје 5 дана дуже од гарантног рока.

Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

Члан 7.

Наручилац може да реализује средство финансијског обезбеђења у случају неиспуњења уговорних обавеза.

РОК И МЕСТО ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 8.

Извођач радова је дужан да предметне радове изведе у року 30 дана од дана увођења у посао.

Радови који су предмет јавне набавке извешће се на објекту републичких органа, СИБ 3, ул. Омладинских бригада бр. 1, Београд.

Радови се могу изводити на захтев наручиоца и ван радног времена, викендом и празником, без увећане накнаде по основу рада ван радног времена.

Извођач радова је дужан да се придржава радног времена и правила Наручиоца за време извођења радова и боравка ангажованих лица на месту извођења радова; да за време извођења радова води грађевински дневник и сачини грађевинску књигу и исту овери код Наручиоца радова; као и да писмено извести Наручиоца о именованом руководиоцу градилишта.

Извођач радова је дужан да радове изведе у складу са важећим прописима, стандардима и узансама за ову врсту посла.

Наручилац је дужан да понуђачу обезбеди несметан приступ објекту и да именује надзорни орган и о томе писмено извести понуђача.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 9.

Гаранција на изведене радове и испоручену опрему је *(биће преузето из понуде)*.

Гарантни рок тече од записничког пријема изведених радова. Гаранција за уграђени материјал је произвођачка.

НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА

Члан 10.

Наручилац и Извођач радова ће записнички констатовати обим и квалитет изведених радова.

У случају записнички утврђених недостатака у квалитету изведених радова, Извођач радова мора исте отклонити најкасније у року од 7 дана од дана сачињавања записника о рекламацији.

БЕЗБЕДНОСНА ПРОВЕРА

Члан 11.

Извођач радова је дужан да након потписивања уговора, у року од три дана достави имена ангажованих извршилаца радова, као и податке о возилима која ће користити, ради безбедносне провере од стране надлежне службе МУП-а.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ

Члан 12.

Извођач радова је дужан да приликом пружања услуге која је предмет овог уговора, примењује све потребне мере заштите у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“ број 101/2005).

ЗАШТИТА ПОДАТАКА НАРУЧИОЦА

Члан 13.

Извођач радова је дужан да приликом реализације Уговора, чува као поверљиве све информације од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну, који могу бити злоупотребљени у безбедносном смислу. Изјава о чувању поверљивих података Наручиоца је саставни део Уговора.

ПРОМЕНА ПОДАТАКА

Члан 14.

Извођач радова је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012), без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи током важења Уговора и да је документује на прописани начин.

ПРАЋЕЊЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ УГОВОРА

Члан 15.

Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Небојша Поповић, Сектор за инвестиције и инвестиционо и текуће одржаање, телефон: 064/8167-175.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 16.

За све што није предвиђено овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 17.

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

Члан 18.

Измене и допуне овог уговора могу се вршити само у писменој форми и уз обострану сагласност уговорних страна.

Члан 19.

Уговор се закључује даном потписивања обе уговорне стране.

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

О раскиду Уговора, уговорна страна је дужна писменим путем обавестити другу уговорну страну.

Уговор ће се сматрати раскинутим по протеклу рока од 15 дана од дана пријема писменог обавештења о раскиду Уговора.

Члан 20.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно, у супротном уговарају надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 21.

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка.

НАРУЧИЛАЦ

М.П.

ИЗВОЂАЧ РАДОВА

- потпис -

Зоран Трнинић, директор

директор

мл

VIII
О Б Р А З А Ц
СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

Предмер радова за термотехничке инсталације у објекту СИВ 3
у ул. Омладинских бригада бр. 1

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ (4x5)	Укупна цена са ПДВ (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ							
A	<i>Демонтажни радови</i>						
1	Извлачење шца 300 кг фреона R11 из расхладних турбо машина произвођача YORK тип NT C2 B25 BC капацитета 870 KW . Такође за поменути фреон потребно је урадити збрињавање отпада у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада и доставити Управи за заједничке послове републичких органа пратећу документацију (документ о праћењу отпада)	комплет	1				
2	Демонтажа расхладне турбо машине произвођача YORK тип NT C2 B25 BC капацитета 870 KW и то:						
2.1	Развезивање напојних каблова и осталих електро елемената са предметних расхладних машина	комплет	2				
2.2	Раздвајање предметних расхладних машина од цевовода са кондензаторске и испаривачке стране	комплет	2				

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ (4x5)	Укупна цена са ПДВ (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	Ручно изношење расхладних машина са својих темеља, до отвора у машинској сали, са хоризонталним транспортом до 20 метара од расхладне подстанице	комплет	2				
3	Демонтажа циркулационих пумпи у комплекту са електромоторима и изношење из објекта и одвожењем на депонију удаљену 15км од објекта производ Југотурбина-Карловац тип:						
	К.К. 40-15,0	комад	4				
4	Демонтажа равних запорних вентила и одвожење на депонију удаљену 15км од објекта и то:						
	DN 150	комад	18				
	DN 40	комад	2				
	DN 200	комад	6				
	DN 50	комад	2				
5	Демонтажа неповратног вентила и одвожење на депонију удаљену 15км од објекта						
	DN 200	комад	2				
	DN 150	комад	4				
6	Демонтажа хватача нечистоћа и одвожење на депонију удаљену 15км од објекта						
	DN 200	комад	1				
7	Демонтажа црних безшавних цеви у расхладној подстаници и изношење ван објекта и одвожење на депонију удаљену 15км од објекта	кг	2500				

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ (4x5)	Укупна цена са ПДВ (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Демонтажа челичне конструкције за ношење цевовода, пумпи и осталих елемената у расхладној подстаници и одвожење на депонију удаљену 15км од објекта	кг	630				
9	Демонтажа металних врата (комада 2), ради уношења нових расхладних машина, као и потребни браварски радови за сигуран унос расхладних машина. Након завршетка радова, демонтирану браварију вратити у првобитно стање.	комплет	1				
10	Демонтажа изолације са парном браном, паковање у цакове , изношење из објекта и одвожење на депонију	м2	250				
УКУПНО А.							
Б	<i>Набавка, испорука и монтажа опреме и пратећег материјала</i>						
11	Истовар са камиона и уношење расхладних машина габарита (3600x1600x1950) тежине 5700 кг на предвиђено место у расхладној подстаници. Предвидети дизалицу за истовар са камиона у укопани шахт који је манипулативни улаз у расхладну подстаницу и хоризонтални транспорт расхладне машине у дужини од 25 м. Позицијом обухватити све неопходне грађевинске и браварске радове за сигуран унос машина (инвеститор поседује предметне расхладне машине)	комад	2				

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ (4x5)	Укупна цена са ПДВ (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Набавка, испорука и монтажа лептирастих затварача са контраприрубницама и сетом завртања, PN10. Произвођач "ТА" Шведска или одговарајући и то:						
	DN50	комад	2				
	DN80	комад	1				
	DN150	комад	3				
	DN200	комад	18				
13	Набавка, испорука и монтажа лоптастих вентила						
	DN 25 NP 6	комад	7				
	DN 30 NP 6	комад	7				
14	Набавка, испорука и монтажа баланских ручних вентила ДН 200, прирубнички PN10 са прикључцима за диференцијални манометар и скалом за читавање положаја у комплекту са прирубницама и контраприрубницама и сетом завртања и заптивки	комад	2				
15	Набавка, испорука и монтажа прелазног комада са пластичног окитен црева ДН 200 на црну безшавну цев ДН 200	комада	4				
16	Набавка, испорука и монтажа циркулационих пумпи производ Grundfoss, Wilo или DAB у комплекту са контраприрубницама и то:						
	Тип: TP 150-240/4 V=230m ³ /h H=140 kPa N=18,5kW, 3x400V	комад	4				

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ (4x5)	Укупна цена са ПДВ (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Набавка, испорука и монтажа flow switch за уградњу на цевовод пречника DN 200	комад	2				
18	Набавка, испорука и монтажа хватача нечистоћа DN 200	комад	2				
19	Набавка, испорука и монтажа антивибрационих компезатора DN 200 за циркулационе пумпе из позиције 16	комад	8				
20	Набавка, испорука и монтажа антивибрационих компезатора DN 200 за везу расхладних машина и цевовода	комад	8				
21	Набавка, испорука и монтажа црних безшавних цеви SRPS C.B5.221, i SRPS C.B5.225 и то:						
	DN 25	м	84				
	DN 150	м	56				
	DN 200	м	160				
22	Набавка, испорука и монтажа одзрачних лонаца пречника ДН300 и дужине 0,5 м у комплекту са лоптастом славином ДН 25	комада	4				
23	За фитинг , жицу за варење, боце са кисеоником, фирнајз, кудељу, хилзне, обујмице и остали пратећи материјал, понуђач даје цену која износи 50% од збира вредности позиција 21 и 22.	50%					
24	Набавка, испорука и монтажа хамбуршких лукова 90°, R=1,5D, према DIN2605, материјал: Č1212, димензија:						
	DN150-Ø159x4,5	комад	16				
	DN200-Ø219x6,3	комад	16				

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ (4x5)	Укупна цена са ПДВ (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
25	Набавка, испорука и монтажа концентричних редукција, према DIN2618, Материјал: Č1212, Димензија:						
	DN200-DN150	комад	8				
26	Испорука и монтажа прирубница са грлом, према SRPS ISO 7005-1, Материјал: Č1330, Димензија:						
	DN150	комад	10				
	DN200	комад	22				
27	Набавка, испорука и монтажа изолације са парном браном цевне мреже хладне воде, производ „ARMACELL" - Švajcarska или одговарајућа и то:						
	Debljina 22 mm						
	DN 150	м	56				
	DN 200	м	160				
28	Облагање цевовода Ал лимом дебљине s=0.55mm	м2	250				
29	Чишћење и двоструко минимизирање цеви минијумом отпорним на корозију	м2	150				
30	Набавка, испорука и монтажа славине за пуњење и прањње инсталације	комад	12				
31	Набавка, испорука и монтажа манометара у комплекту са трокраком славином за замену манометара опсега 0-10 бара	комад	10				

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ (4x5)	Укупна цена са ПДВ (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
32	Набавка, испорука и монтажа термометара у комплекту са чаурама опсега од 0 до 60 °С	комад	10				
33	Хемијско испирање одговарајућим средством цевовода од наслага каменца и других нечистоћа. Цевовод је од полиетиленских цеви а повезује расхладне куле и расхладне турбо машине	м	450				
34	Испитивање инсталације на хладан хидраулички притисак од 10 бара у трајању од 24 сата.	комплет	1				
35	Набавка, испорука и монтажа челичних профила разних димензија, за израду постоља расхладних машина, пумпи и ношење цевовода. У цену урачунати фарбање бојом за метал са претходном заштитом у потребном броју слојева	кг	750				
36	Пуштање инсталације, балансирање протока са доказивањем параметара	комплет	1				
37	Израда пројекта изведеног стања у три укоричена примерка и у електронској форми на CD-у	комплет	1				
38	Радови на: Припреми, отварању и затварању градилишта, смештај и осигурање радника. Преузимање, транспорт и складиштење материјала и опреме Примопредаја објекта и свих потребних атеста и записника за уграђену опрему и материјал	комплет	1				
УКУПНО Б.							

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ (4x5)	Укупна цена са ПДВ (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
УКУПНО МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ (А+Б):							

ELEKTPO ИHCTAЛAЦИЈE

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ	Укупна цена са ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 4x185mm ² , за напајање 2 чилера. Кабл се поставља на ХФ обујмице. У цену је урачуната и израда 4 ком. завршетака са прикључењем у постојећи разводни орман и на чилер	м1	20.00				
2.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 4x70mm ² . Кабл се поставља делимично на ПНК регалима а делимично се учврђује ХФ обујмицама.	м1	16.00				
3.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 1x50mm ² . Кабл се поставља делимично на ПНК регалима а делимично се учврђује ХФ обујмицама.	м1	16.00				
4.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 5x10mm ² . Кабл се поставља делимично на ПНК регалима а делимично се провлачи кроз постојеће отворе у објекту	м1	80.00				

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ	Укупна цена са ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8
5.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 5x 4mm ² .						
	Кабл се поставља делимично на ПНК регалима а делимично се фиксира на ХФ обујницама.	м1	340.00				
6.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 3x2,5mm ² .						
	Кабл се поставља делимично на ПНК регалима а делимично се фиксира на ХФ обујницама.	м1	330.00				
7.	Набавка, испорука и полагање енергетског кабла типа N2XH 3x1,5mm ² .						
	Кабл се поставља делимично на ПНК регалима а делимично се фиксира на ХФ обујницама.	м1	420.00				
8.	Испорука и монтажа ПНК 160 регала са свим потребним прибором	м1	20.00				
9.	Испорука и монтажа ПНК 100 регала са свим потребним прибором	м1	30.00				
10.	Испорука и монтажа изједначења потенцијала у подстаници траком FeZn на носачима .	м1	30.00				
11.	Испорука и монтажа СИП-а.	ком.	1.00				
12.	Повезивањем свих металних маса каблом N2XH 1x16mm ² (метара 4) са повезивањем на оба краја.	м1	10.00				
13.	У постојећи разводни орман уградити "NVI" осигурач 500А са постољем.	ком.	6.00				
14.	У постојећи разводни орман уградити "NVI" осигурач 160А са постољем.	ком.	3.00				
15.	Демонтажа постојеће опреме и други радови. Плаћа се по радном сату.	радни сат	23.00				

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ	Укупна цена са ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8
16.	<p>Разводни орман; сличан типу КБ-3/12, EVROТЕННА или други-приближних димензија: В(1850+50)хШ800хД250мм (димензије прилагодити условима монтаже на објекту и специфицираној опреми према коначној електричној шеми за извођење)-орман је са металним вратима, бравом на закључавање и пластифициран је структурном бојом РАЛ 7035 -степен заштите минимум IP 55; -са стандардним отворима и поклопцима за наведени тип ормана за увођење каблова са горње стране и доње стране-са одговарајућим додацима за монтажу опреме (рам или монтажна плоча)</p> <p>- 1 ком.Трополни заштитни прекидач, 400V, 50Hz, називне струје 200А/250А, прекидне моћи 25кА, фиксне верзије, сличан типу COMPACT NSX 250В "Schneider electric или други", састављен од следећих компоненти:</p> <p>-базни уређај - прекидач -заштитна термомagnetна јединицаТМ-D; In=200А -преклопна помоћна контакти сигнализације станја OF -преклопни контакт сигнализације деловања заштите SDE -напонски окидач МХ</p> <p>-4 ком. трополни заштитни прекидач, 400V, 50Hz, називне струје 63А/100А, прекидне моћи 25кА, фиксне верзије, сличан типу COMPACT NSX 100В "Schneider electric или други", састављен од следећих компоненти:</p> <p>-базни уређај - прекидач -заштитна електронска јединица Micrologic 2.2-М; In=63А -преклопна помоћна контакти</p>						

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ	Укупна цена са ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>сигнализације стања OF</p> <p>-преклопни контакт сигнализације деловања заштите SDE</p> <p>- 4 комада трополни растављач снаге, 63А, 400V, 50Hz, сличан типу Interpact INS63, производње "Schneider electric ili drugi", са закретном ручицом (опција продужени погон са закретном ручицом)</p> <p>- 4 ком. Контактор, 3P, 25А (AC-3), 40А (AC-1), кал. 230V AC, 1NO+1NC; сличан типу LC1-D25, "Schneider electric ili drugi"</p> <p>- 4 ком. Контактор, 3P, , 40А (AC-1), кал. 230V AC, 1NO+1NC; сличан типу LC1-D25, "Schneider electric ili drugi"</p> <p>- 4 ком. Термички релеј, 3P, 12-18А сличан типу LR-D15; "Schneider electric ili drugi"</p> <p>- 4 ком. Аутоматски прекидач карактеристике "C", 380...415V AC, за монтажу на шину, In=16А, трополни (3P), сличан типу iC60N Acti 9 "Schneider electric ili drugi"</p> <p>- 1 ком. Аутоматски прекидач карактеристике "C", 380...415V AC, за монтажу на шину, In=16А, једнополни (1P), сличан типу iC60N Acti 9 "Schneider Electric"</p> <p>- 4 ком. Аутоматски прекидач карактеристике "C", 380...415V AC, за монтажу на шину, In=10А, једнополни(1P), сличан типу iC60N Acti 9 "Schneider Electric"</p> <p>- 2 ком. Аутоматски прекидач карактеристике "C", 380...415V AC, за монтажу на шину, In=6А, једнополни (1P), сличан типу iC60N Acti 9 "Schneider electric ili drugi"</p>						

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ	Укупна цена са ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>-1 ком. Аутоматски прекидач карактеристике "С", 380...415V AC, за монтажу на шину, In=25A, трополни(3P), сличан типу iC60N Acti 9 "Schneider Electric"</p> <p>-7 ком. Сигнална сијалица са, 230V AC, зелене боје, за монтажу на врата ормана,"Schneider electric ili drugi"</p> <p>- 7 ком. Сигнална сијалица са LED диодом, 230V AC, црвене боје, за монтажу на врата ормана,"Schneider electric ili drugi"</p> <p>-1 ком. Печуркасти СВЕ СТОП тастер, за хаваријско искључење, са 1NO + 1NC контактима за 230V, 50Hz, црвене боје, са забрављивањем положаја, са (опција - ресетовање помоћу кључа),"Schneider electric ili drugi"</p> <p>- 4 ком. Помоћни релеј, са 4 преклопна контакта 6A, 230V, за командни напон 230V, 50Hz, комплет са подножјем,"Schneider electric ili drugi"</p> <p>- 4 ком. Тастер, са типком црне боје, 1NO контакт,"Schneider electric ili drugi"</p> <p>Комплет шемирано са свим осталим ситним неспецифицираним материјалом (сабирнице или дистрибутивни блок, натписне плочице, маске, редне стезаљке, проводници за електричне везе, изолатори, "ПОК" канали, итд), једополним шемамаи одговарајућим ознакама, атестом, повезано и пуштено под напон.</p>	комплет	1.00				
17.	<p>Мерење и испитивање електричних величина за објекат:</p> <p>- заштита од електричног удара</p> <p>- изједначење потенцијала</p> <p>- мерење отпора уземљења</p> <p>- непрекидност проводника са</p>	пауш	1.00				

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ	Укупна цена са ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8
	издавањем протокола о испитивању за објекат						
18.	Израда пројекта изведеног стања у три укоричена примерка и у електронској форми на CD-у	пауш	1.00				
УКУПНО ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ:							

УКУПНА ЦЕНА МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ + ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ БЕЗ ПДВ:	
УКУПНА ЦЕНА МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ + ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ СА ПДВ:	

Потпис овлашћеног лица

М.П.

IX
ОБРАЗАЦ
ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Понуђач може у оквиру понуде да достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац ће у складу са чланом 88. став 3. Закона о јавним набавкама понуђачу надокнадити трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничком спецификацијом наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди и о томе доставио одговарајући доказ.

Укупан износ трошкова:	
-------------------------------	--

Напомена: У случају потребе табелу копирати

М.П.

Потпис овлашћеног лица

X

**ИЗЈАВА
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

(пословно име или скраћени назив)

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П.

Потпис овлашћеног лица