



ДИРЕКТОРАТ
ЦИВИЛНОГ
ВАЗДУХОПЛОВСТВА
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ



Редни број ЈНМВ-27/2017

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ РАДОВА –
НАБАВКА И УГРАДЊА МУЛТИ СПЛИТ СИСТЕМА ЗА 19
КАНЦЕЛАРИЈА ПО ПРОЈЕКТУ**

У Београду, дана 23. октобра 2017. године

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 86/15), а у вези са Одлуком о покретању поступка јавне набавке мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту (број 8/8-01-0160/2017-0002 од 06. октобра 2017. године) и Решењем о образовању Комисије за јавну набавку мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту (број 8/8-01-0160/2017-0003 од 06. октобра 2017. године)

Комисија за јавну набавку мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту објављује

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ
за јавну набавку мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система
за 19 канцеларија по пројекту

Редни број ЈНМВ 27/2017

Конкурсна документација садржи:

1. Позив за подношење понуда
2. Општи подаци о набавци
3. Подаци о предмету јавне набавке
4. Услови за учешће у поступку јавне набавке и упутства за доказивање тих услова
5. Упутство понуђачима како да сачине понуду
6. Образац понуде
7. Образац - подаци о понуђачу/има и подизвођачу/има:
 - 7.1. подаци о понуђачу када наступа самостално или са подизвођачем
 - 7.2. подаци о понуђачима када наступају у заједничкој понуди
 - 7.3. подаци о подизвођачу/има
8. Образац изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке када:
 - 8.1. понуђач наступа самостално или у заједничкој понуди
 - 8.2. понуђач наступа са подизвођачем/има
9. Образац изјаве о трошковима припреме понуде
10. Образац изјаве о независној понуди
11. Образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа и у вези са забраном обављања делатности
12. Овлашћење представника понуђача
13. Образац изјаве о финансијском обезбеђењу
14. Модел уговора
15. Техничка спецификација
16. Образац структуре цене
17. Образац модела банкарске гаранције за озбиљност понуде
18. Образац модела банкарске гаранције за добро извршење посла

1. ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

На основу члана 39. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 86/15),

Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије објављује

ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ РАДОВА – НАБАВКА И УГРАДЊА МУЛТИ СПЛИТ СИСТЕМА ЗА 19 КАНЦЕЛАРИЈА ПО ПРОЈЕКТУ

1. Предмет набавке

Предмет набавке је јавна набавка мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту. Предмет набавке ближе је одређен у делу „Техничка спецификација“ конкурсне документације.

Ознака из општег речника набавке 39717200.

Критеријум за избор најповољнијег понуђача предметне јавне набавке је најнижа понуђена цена.

2. Подношење понуда

Понуде се подносе на адресу наручиоца - Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, ул. Скадарска бр. 23 и 23/1, 11000 Београд, са напоменом „Понуда за јавну набавку мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, Редни број 27/2017 – НЕ ОТВАРАТИ“. На полеђини коверте обавезно читко уписати назив и адресу понуђача.

Рок за подношење понуда је 01. новембар 2017. године до 10 часова. Понуде које стигну после наведеног рока сматраће се неблаговременим. Неблаговремене понуде се неће отварати и по окончању поступка отварања биће враћене понуђачу уз повратницу, са назнаком да је иста поднета неблаговремено.

3. Отварање понуда

Јавно отварање благовремено пристиглих понуда обавиће се у просторијама наручиоца, у Београду, ул. Скадарска бр. 23 и 23/1, одмах по истеку рока за подношење понуда, односно дана 01. новембра 2017. године у 10:30 часова.

Отварању понуда могу присуствовати представници понуђача са уредним писаним овлашћењем за учешће у поступку отварања, које подносе комисији за предметну набавку пре почетка јавног отварања.

4. Избор најповољније понуде и закључење уговора

Оквирни рок за доношење одлуке о избору најповољније понуде је 5 дана од дана отварања понуда. Уговор са најповољнијим понуђачем ће се закључити након истека рока за заштиту права понуђача.

5. Начин преузимања конкурсне документације, односно интернет адреса где је конкурсна документација доступна:

- На порталу јавних набавки (<http://portal.ujn.gov.rs/>)
- На интернет страници наручиоца (<http://www.cad.gov.rs/javnenabavke.php>)

Контакт особа: Жикић Милош (nabavke@cad.gov.rs)

2. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије
Адреса: ул. Скадарска бр. 23 и 23/1, 11000 Београд
Интернет страница наручиоца: www.cad.gov.rs

2. Врста поступка јавне набавке:

Јавна набавка мале вредности

3. Предмет јавне набавке

Јавна набавка мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за
19 канцеларија по пројекту
Поступак се води ради закључења уговора

4. Контакт особа

Милош Жикић (nabavke@cad.gov.rs)

3. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке под редним бројем 27/2017 је јавна набавка мале вредности
радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту.
Ознака из општег речника набавке је 39717200.

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1) Обавезни услови за понуђача прописани чланом 75. Закона о јавним набавкама и то:

а) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући
регистар;

б) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела
као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против
привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања
мита, кривично дело преваре;

в) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са
прописима Републике Србије или стране државе ако има седиште на њеној територији.

2) Додатни услови за понуђача прописан чл. 76. став 2. Закона о јавним набавкама и то:

а) Финансијски капацитет

- да је понуђач извршио радове који су предмет ове јавне набавке за 3 (три)
правна лица у укупној вредности од најмање 10.000.000,00 динара без ПДВ-а у последње
2 (две) године (2015 и 2016. година);

- да рачун понуђача није био у блокади-неликвидан у претходне 2 (две) године
од датума упућивања позива за јавну набавку.

б) Пословни капацитет

- да поседује стандард ISO 9001 – систем менаџмента квалитета;

- да поседује стандард ISO 14001 – заштита животне средине;

- да поседује стандард ISO 18001 – систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду;
- да располаже са најмање три доставна возила;
- да поседује потврду произвођача опреме или овлашћеног дистрибутера опреме о поседовању софтвера за пројектовање и пуштање у рад понуђене опреме;
- да поседује потврду о атестирању корпе за рад на висини, носивости до 250 кг издату од акредитоване лабораторије;
- да поседује рекуператор за манипулацију фреонима запремине 500 литара;
- да поседује потврду о атестирању-баждарењу за 5 манометара издату од акредитоване лабораторије.

в) Кадровски капацитет

- да понуђач има најмање 2 радно ангажована машинска инжењера са лиценцом 330 и 430 издатом од Инжењерске коморе Србије;
- да понуђач има најмање 1 радно ангажованог електро инжењера са лиценцом 350 и 450 издатом од Инжењерске коморе Србије;
- да понуђач има најмање 10 радно ангажованих сервисера-монтажера-лемиоца сертифицираних од произвођача опреме или овлашћеног дистрибутера произвођача опреме и од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN ISO 3585:2013;
- да понуђач има најмање 1 радно ангажованог гасног заваривача сертифицираног од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN 287-1:2012 или SRPS EN 9606-1:2015;
- да понуђач има најмање 1 радно ангажованог електролучног заваривача сертифицираног од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN 287-1:2012 или SRPS EN 9606-1:2015.

3) Услови које мора да испуни подизвођач:

Подизвођач мора да испуни све обавезне услове наведене за понуђача, а додатне услове за учешће у поступку јавне набавке не мора да испуњава.

4) Услови које мора да испуни сваки од понуђача из групе понуђача:

Сваки од понуђача из групе понуђача мора да испуни све обавезне услове наведене у члану 75. Закона о јавним набавкама, а додатне услове да испуњавају заједно.

5) Упутство како се доказује испуњеност тих услова:

Испуњеност свих обавезних и додатних услова се доказује достављањем изјаве понуђача о испуњавању услова за учешће у поступку јавне набавке и то:

- Изјавом о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке, када наступа самостално или у заједничкој понуди или
- Изјавом о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке, када наступа са подизвођачем.

Наручилац може захтевати да, пре доношења Одлуке о додели Уговора за набавку радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, од понуђача чија је понуда на основу Извештаја о стручној оцени понуда оцењена као најповољнија, достави на увид доказе (оригиналне или оверене фотокопије) прописане Законом о јавним набавкама за доказивање испуњености обавезних услова и додатних услова. Рок за достављање је 5 (пет) дана од дана достављања захтева.

Понуђач чија је понуда оцењена као најповољнија није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Обрасци из конкурсне документације морају бити потписани од стране овлашћеног лица.

Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави и изјаву потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Уколико су обрасци потписани од стране лица које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је доставити овлашћење за потписивање уз понуду.

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1) Језик понуде

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

2) Захтеви у вези са сачињавањем понуде

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, оверену печатом, на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут иста отвара.

Понуда мора бити дата на обрасцима из конкурсне документације.

Све изјаве, обрасци и прилози који су саставни део понуде морају бити попуњени, потписани и оверени печатом од стране понуђача.

Уколико понуђач наступа самостално или са групом понуђача (заједничка понуда), понуђач, односно овлашћени представник групе понуђача попуњава, потписује и оверава следеће обрасце:

- а) Образац понуде;
- б) Образац - подаци о понуђачу када наступа самостално или са подизвођачем/има, или подаци о понуђачу када наступа у заједничкој понуди;
- в) Образац изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке (када понуђач наступа самостално или у заједничкој понуди);
- г) Образац изјаве о трошковима припреме понуде (напомена: ова изјава није обавезна);
- д) Образац изјаве о независној понуди (напомена: уколико наступа група понуђача – сваки понуђач из групе понуђача попуњава, потписује и оверава овај образац);
- ђ) Образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и у вези са забраном обављања делатности (напомена: уколико наступа група понуђача – сваки понуђач из групе понуђача попуњава, потписује и оверава овај образац);
- е) Образац изјаве о финансијском обезбеђењу;
- ж) Модел уговора;
- з) Образац структуре цене.

Уколико понуђач наступа са подизвођачем, понуђач попуњава, потписује и оверава печатом следеће обрасце:

- а) Образац понуде;
- б) Образац - подаци о понуђачу када наступа самостално или са подизвођачем/има;



- в) Образац - подаци о подизвођачу/има;
- г) Образац изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке (када наступа са подизвођачем);
- д) Образац изјаве о трошковима припреме понуде (напомена: ова изјава није обавезна);
- ђ) Образац изјаве о независној понуди;
- е) Образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и у вези са забраном обављања делатности;
- ж) Образац изјаве о финансијском обезбеђењу;
- з) Модел уговора;
- и) Образац структуре цене.

3) Партије

Предметна набавка није обликована у више партија-целина, тако да ће се након окончаног поступка закључити један уговор.

4) Понуде са варијантама

Понуде са варијантама нису дозвољене.

5) Начин измене, допуне и опозива понуде

У складу са чланом 87. став 6. Закона о јавним набавкама, понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду. Измена, допуна или повлачење понуде је пуноважно ако је наручилац примио измену, допуну или опозив понуде пре истека рока за подношење понуда. Измена, допуна и опозив понуде врши се на начин на који се и подноси понуда. Понуђач је у обавези да тачно нагласи који део понуде мења.

По истеку рока за подношење понуда, понуда се не може мењати, допуњавати нити опозвати.

6) Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач

У складу са чланом 87. став 4. Закона о јавним набавкама, 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) Понуда са подизвођачем

Понуђач је дужан да, уколико намерава да извођење набавке повери подизвођачу, у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу, назив подизвођача, 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 потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

Понуђач који наступа са подизвођачем мора самостално испунити обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1), 2) и 4) Закона о јавним набавкама и додатне услове



одређене овом конкурсном документацијом, а подизвођач мора самостално да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1), 2) и 4) Закона о јавним набавкама.

Као доказ за испуњење ових услова понуђач доставља попуњену, потписану и оверену Изјаву о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке када понуђач наступа са подизвођачем.

8) Заједничка понуда

Понуду може поднети група понуђача.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке. Овај споразум обавезно садржи податке наведене у члану 81. став 4. Закона о јавним набавкама.

Овлашћени представник групе понуђача је понуђач, који је у споразуму из члана 81. Закона о јавним набавкама, којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, одређен као носилац посла, односно као члан групе понуђача који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем.

Понуђачи из групе понуђача морају да испуне обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1), 2) и 4) Закона о јавним набавкама, а додатне услове из члана 76. Закона о јавним набавкама испуњавају заједно, што се доказује достављањем попуњене, потписане и оверене Изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке – када понуђач наступа самостално или у заједничкој понуди.

9) Захтеви од значаја за прихватљивост понуде

Понуђена услуга мора у свим аспектима одговарати захтевима наручиоца и задатим техничким карактеристикама.

10) Цена

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

Цена је фиксна до испуњења уговорних обавеза и не може се мењати из било ког разлога.

11) Подаци о органима код којих се могу добити подаци у вези са извршењем уговора када је позив објављен на страном језику

У предметном поступку јавне набавке мале вредности јавни позив није објављен на страном језику.

12) Средства финансијског обезбеђења

Понуђач је у обавези да достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде у износу од 5% од вредности понуде у складу са моделом банкарске гаранције за озбиљност понуде. Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде уз своју понуду, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Изабрани понуђач је у обавези да наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла која је безусловна и платива на први позив, у року од 15 дана од дана потписивања уговора. Банкарска гаранција се издаје у висини од 10% од укупне вредности овог уговора, без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

13) Одређивање поверљивости

Предметна набавка не садржи поверљиве податке, које наручилац ставља на располагање понуђачима, као и њиховим подизвођачима.



14) Додатне информације и појашњења

Објашњења конкурсне документације у вези са припремом понуде понуђачи могу добити на e-mail адресу: nabavke@cad.gov.rs.

Тражење додатних информација и објашњења телефоном није дозвољено.

15) Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

Наручилац може, после отварања понуде, да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће помоћи при прегледу и вредновању понуде, а може и да врши контролу код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона о јавним набавкама).

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 такву понуду одбити као неприхватљиву.

16) Елементи о којима ће се преговарати и начин преговарања

Како је предметни поступак – поступак јавне набавке мале вредности (а не преговарачки), не постоје елементи о којима ће се преговарати.

17) Критеријум за оцену

Одлука о избору најповољније понуде за јавну набавку мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту донеће се применом критеријума – најнижа понуђена цена.

18) Две или више понуда са једнаком ценом

Уколико две или више понуде понуђача имају исту понуђену цену биће изабрана понуда са дужим роком плаћања.

19) Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа

Понуђач је у обавези да при састављању понуде 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.

20) Захтев за заштиту права

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, копија се истовремено доставља и Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или садржина конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.

После доношења Одлуке о додели уговора или Одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана објављивања одлуке.

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број 27/2017, сврха уплате: ЗЗП, Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, 27/2017, прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу од 60.000,00 динара.

21) Закључење уговора

Уговор о јавној набавци мале вредности ће бити закључен у року од осам дана од дана истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.



6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда у поступку јавне набавке мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, редни број јавне набавке: **ЈНМВ - 27/2017**

Пуно пословно име понуђача	
Адреса понуђача	
Матични број понуђача	
Порески број понуђача	
Шифра делатности	
Број рачуна и назив банке	
Регистарски број понуђача	
Законски заступник	
Лице овлашћено за потписивање уговора	
Лице за контакт	
Телефон	
Телефакс	
E-mail	

Начин на који се даје понуда (означити са):

- Самостално
- Заједничка понуда
- Са подизвођачем/има

Услови понуде:

- Понуда важи 60 дана почев од отварања понуде.
- Цена радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту у свему према техничкој спецификацији износи _____ динара без ПДВ-а.
- Начин плаћања: у року од _____ дана од дана достављања фактуре за извршене радове (максимално 45 дана).

Датум

М.П.

Понуђач



7.1. ОБРАЗАЦ – ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

(када наступа самостално или са подизвођачем/има)

Пуно пословно име понуђача	
Скраћено пословно име понуђача	
Место, улица и број	
Општина	
Матични број понуђача	
Порески идентификациони број	
Број рачуна и назив банке	
Законски заступник	
Лице овлашћено за потписивање уговора	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
E-mail	

Датум

М.П.

Понуђач



7.2. ОБРАЗАЦ – ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ
(када наступа у заједничкој понуди)

Пуно пословно име понуђача	
Скраћено пословно име понуђача	
Место, улица и број	
Општина	
Матични број понуђача	
Порески идентификациони број	
Број рачуна и назив банке	
* Заступник понуђача наведен у заједничком споразуму	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	

* Рубрику о заступнику попуњава само члан групе понуђача који ће у име групе потписати уговор

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена: Овај образац попуњава сваки од чланова групе понуђача у заједничкој понуди, тако да га је неопходно копирати у потребном броју примерака



7.3. ОБРАЗАЦ – ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ/ИМА

Пуно пословно име подивођача	
Скраћени назив подивођача	
Место, улица и број	
Општина	
Матични број понуђача	
Порески идентификациони број	
Број рачуна и назив банке	
Законски таступник	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Процент укупне вредности набавке који ће поверити овом подизвођачу	
Део предмета набавке који ће извршити преко овог подизвођача	

Датум

М.П.

Понуђач

Датум

М.П.

Подизвођач

Напомена: у случају да има више подизвођача овај образац попуњава сваки од подизвођача, тако да га је неопходно копирати у потребном броју примерака

8.1. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (када понуђач наступа самостално или у заједничкој понуди)

У складу са чланом 77. став 4. Закона о јавним набавкама, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку јавне набавке мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, редни број 27/2017 испуњава услове из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама, односно услове утврђене конкурсном документацијом за предметну јавну набавку и то:

1. понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
3. понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе ако има седиште на њеној територији;
4. понуђач испуњава додатне услове:

а) Финансијски капацитет

- да је понуђач извршио радове који су предмет ове јавне набавке за 3 (три) правна лица у укупној вредности од најмање 10.000.000,00 динара без ПДВ-а у последње 2 (две) године (2015 и 2016. година);

- да рачун понуђача није био у блокади-неликвидан у претходне 2 (две) године од датума упућивања позива за јавну набавку.

б) Пословни капацитет

- да поседује стандард ISO 9001 – систем менаџмента квалитета;
- да поседује стандард ISO 14001 – заштита животне средине;
- да поседује стандард ISO 18001 – систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду;
- да располаже са најмање три доставна возила;
- да поседује потврду произвођача опреме или овлашћеног дистрибутера опреме о поседовању софтвера за пројектовање и пуштање у рад понуђене опреме;
- да поседује потврду о атестирању корпе за рад на висини, носивости до 250 кг издату од акредитоване лабораторије;
- да поседује рекуператор за манипулацију фреонима запремине 500 литара;



- да поседује потврду о атестирању-баждарењу за 5 манометара издату од акредитоване лабораторије.

в) Кадровски капацитет

- да понуђач има најмање 2 радно ангажована машинска инжењера са лиценцом 330 и 430 издатом од Инжењерске коморе Србије;

- да понуђач има најмање 1 радно ангажованог електро инжењера са лиценцом 350 и 450 издатом од Инжењерске коморе Србије;

- да понуђач има најмање 10 радно ангажованих сервисера-монтажера-лемиоца сертификованих од произвођача опреме или овлашћеног дистрибутера произвођача опреме и од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN ISO 3585:2013;

- да понуђач има најмање 1 радно ангажованог гасног заваривача сертификованог од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN 287-1:2012 или SRPS EN 9606-1:2015;

- да понуђач има најмање 1 радно ангажованог електролучног заваривача сертификованог од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN 287-1:2012 или SRPS EN 9606-1:2015.

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

Уколико понуду подноси понуђач самостално овом изјавом доказује да испуњава све услове од тач. 1. до 4. овог обрасца, а ако понуду подноси група понуђача овом изјавом потврђује се да сваки понуђач из групе понуђача испуњава услове од тач. 1. до 3. овог обрасца, а услов из тачке 4. овог обрасца да испуњавају заједно.

У случају да понуду подноси група понуђача овај образац изјаве попуњава сваки од чланова групе понуђача, тако да га је неопходно копирати у потребном броју примерака.

8.2. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (када понуђач наступа са подизвођачем/има)

У складу са чланом 77. став 4. Закона о јавним набавкама, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача и као заступник подизвођача, дајемо следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ и подизвођач _____ у поступку јавне набавке мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, редни број 27/2017 испуњавају услове из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама, односно услове утврђене конкурсном документацијом за предметну јавну набавку и то:

1. понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
3. понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе ако има седиште на њеној територији;
4. понуђач испуњава додатне услове:
 - а) **Финасијски капацитет**
 - да је понуђач извршио радове који су предмет ове јавне набавке за 3 (три) правна лица у укупној вредности од најмање 10.000.000,00 динара без ПДВ-а у последње 2 (две) године (2015 и 2016. година);
 - да рачун понуђача није био у блокади-неликвидан у претходне 2 (две) године од датума упућивања позива за јавну набавку.
 - б) **Пословни капацитет**
 - да поседује стандард ISO 9001 – систем менаџмента квалитета;
 - да поседује стандард ISO 14001 – заштита животне средине;
 - да поседује стандард ISO 18001 – систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду;
 - да располаже са најмање три доставна возила;
 - да поседује потврду произвођача опреме или овлашћеног дистрибутера опреме о поседовању софтвера за пројектовање и пуштање у рад понуђене опреме;
 - да поседује потврду о атестирању корпе за рад на висини, носивости до 250 кг издату од акредитоване лабораторије;
 - да поседује рекуператор за манипулацију фреонима запремине 500 литара;



- да поседује потврду о атестирању-баждарењу за 5 манометара издату од акредитоване лабораторије.

в) Кадровски капацитет

- да понуђач има најмање 2 радно ангажована машинска инжењера са лиценцом 330 и 430 издатом од Инжењерске коморе Србије;

- да понуђач има најмање 1 радно ангажованог електро инжењера са лиценцом 350 и 450 издатом од Инжењерске коморе Србије;

- да понуђач има најмање 10 радно ангажованих сервисера-монтажера-лемиоца сертификованих од произвођача опреме или овлашћеног дистрибутера произвођача опреме и од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN ISO 3585:2013;

- да понуђач има најмање 1 радно ангажованог гасног заваривача сертификованог од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN 287-1:2012 или SRPS EN 9606-1:2015;

- да понуђач има најмање 1 радно ангажованог електролучног заваривача сертификованог од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN 287-1:2012 или SRPS EN 9606-1:2015.

Датум

М.П.

Понуђач

Датум

М.П.

Подизвођач

Напомена:

Понуђач који наступа са подизвођачем/има, самостално иштуњава услове од тач. 1. до 4. овог обрасца, а подизвођач од тач. 1. до 3. овог обрасца.

У случају да понуђач има више подизвођача овај образац попуњава сваки од подизвођача, тако да га је неопходно копирати у потребном броју примерака.

9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТРОШКОВИМА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама,
_____ у поступку јавне набавке мале вредности радова
– набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, редни број
27/2017, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у
табели:

Назив трошка	Износ трошка (у динарима)
Укупан износ трошкова припремања понуде:	

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена: ова изјава је у складу са Правилником о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ број 86/15) обавезни елемент конкурсне документације. Достављање ове изјаве није обавезно.

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама понуђач може да у оквиру понуде 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 је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорака или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио надокнаду тих трошкова у својој понуди.



10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама, понуђач
_____ даје следећу

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Као понуђач у предметном поступку јавне набавке мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, редни број 27/2017, изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима и заинтересованим лицима.

Датум

М.П.

Понуђач

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

11. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама, понуђач
_____ даје следеће

ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА И У ВЕЗИ СА ЗАБРАНОМ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да сам поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења ове понуде, а која је предмет јавне набавке мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, редни број 27/2017.

Датум

М.П.

Понуђач



12. ОВЛАШЋЕЊЕ ПРЕДСТАВНИКА ПОНУЂАЧА

О В Л А Ш Ћ Е Њ Е

_____ (име и презиме представника понуђача)

из _____, ул. _____
(град) (адреса)

број личне карте _____ овлашћује се да у име _____
(назив понуђача)

из _____, може да учествује у поступку јавне набавке мале вредности
(адреса)

радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, редни
број 27/2017.

Представник понуђача има овлашћења да преузима све радње у поступку јавног
отварања понуда.

Овлашћење важи до окончања поступка отварања понуда наведене јавне набавке
и у друге сврхе се не може користити.

Датум

М.П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

13. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ФИНАНСИЈСКОМ ОБЕЗБЕЂЕЊУ

У складу са чланом 61. став 5. Закона о јавним набавкама, понуђач
_____ даје следећу

ИЗЈАВУ

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ћу, уколико ми буде додељен уговор у поступку јавне набавке мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, редни број 27/2017, за потребе Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије, у року од 15 (петнаест) дана од дана закључења овог уговора, доставити средства финансијског обезбеђења предвиђена уговором и конкурсном документацијом.

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена: У случају подношења заједничке понуде, образац изјаве потписује и печатом оверава понуђач или члан групе понуђача који ће у име групе дати средства обезбеђења;

Уколико понуђач наступа са подизвођачем/има, образац изјаве потписује и печатом оверава понуђач.

14. МОДЕЛ УГОВОРА ЗА НАБАВКУ

УГОВОР ЗА НАБАВКУ РАДОВА – НАБАВКА И УГРАДЊА МУЛТИ СПЛИТ СИСТЕМА ЗА 19 КАНЦЕЛАРИЈА ПО ПРОЈЕКТУ

Закључен између уговорних страна:

ДИРЕКТОРАТ ЦИВИЛНОГ ВАЗДУХОПЛОВСТВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, који заступа директор Мирјана Чизмаров, са седиштем у Београду, ул. Скадарска бр. 23 и 23/1, ПИБ 103191841, матични број 17521128, број рачуна 160-316614-58 у Banca Intesa A.D. - Beograd, (у даљем тексту: **Наручилац**) са једне стране,

и

_____, који заступа
(пуно пословно име)

_____ са седиштем у _____
(функција, име и презиме) (град)

ул. _____ број _____, ПИБ _____, матични
број _____ број рачуна _____ у _____,
(назив банке)

(у даљем тексту: **Извршилац**) са друге стране.

I. УВОДНЕ ОДРЕДБЕ УГОВОРА

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је:

- Наручилац у складу са одредбама Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15) спровео јавну набавку мале вредности, чији је предмет „Набавка радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту“;
- Извршилац доставио понуду заведену под бројем _____ од _____ (попуњава наручилац) 2017. године, која је саставни део овог уговора;
- Наручилац у складу са Законом о јавним набавкама донео Одлуку о додели уговора за набавку радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, редни број 27/2017 (број: _____ од _____ 2017. године *попуњава наручилац*).

II. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Предмет овог уговора је набавка радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, у свему према техничкој спецификацији, а по понуди

Извршиоца (број: _____ од _____ 2017. године *попуњава*
наручилац).

Вредност уговора и плаћање

Члан 3.

Укупна цена набавке из члана 2. овог уговора, у свему према техничкој спецификацији, износи _____ динара без ПДВ-а.

Цена из става 1. овог члана је фиксна и не може се мењати током трајања уговора.

Цене појединачних добара наведене у техничкој спецификацији и обрасцу структуре цене у конкурсној документацији, не могу се мењати током трајања уговора.

За обавезе плаћања које доспевају по овом уговору у 2018. години, Наручилац ће вршити плаћање Извршиоцу уз услов обезбеђења потребних средстава у Финансијском плану Наручиоца за 2018. годину за добра која су предмет ове набавке.

Члан 4.

Наручилац се обавезује да износ цене из члана 3. овог уговора уплати на текући рачун Извршиоца у року од _____ дана (*попуњава Извршилац на основу обрасца понуде*) од дана пријема рачуна, а након потписивања Записника о примопредаји.

Права и обавезе Извршиоца

Члан 5.

Извршилац има обавезу да:

- одмах по потписивању Уговора започне радове на објекту;
- комплетно заврши и преда све радове у року од **20 календарских дана** од дана потписивања овог уговора;
- радове обавља на начин да не омета редован рад Наручиоца, радним данима после 16 часова, викендом и празницима, а све у договору са Наручиоцем;
- све радове изводи у сагласности са техничким условима, законским прописима и у консултацији са стручним надзором Наручиоца;
- организује радове у потребној динамици, како би радови били завршени у року одређеним овим уговором;
- одреди одговорно лице за извођење радова и о томе писано обавести Наручиоца;
- отклони све недостатке и пропусте на опреми и изведеним радовима у гарантном року од 4 (четири) године од дана потписивања Записника о примопредаји;
- достави Наручиоцу пројект изведеног стања са гарантним листовима за уграђена добра, непосредно по завршетку радова.

Извршилац има право да:

- у договору са Наручиоцем користи сву инфраструктуру Наручиоца (струја, вода, магацин) без надокнаде трошкова.

Права и обавезе Наручиоца

Члан 6.

Наручилац има обавезу да:

- изврши плаћање уговорене цене;
- да Извршиоцу обезбеди приступ објекту неопходан за реализацију радова из члана 2. овог уговора;
- обезбеди стручни надзор и контролу реализације радова.

Члан 7.

Уговорна казна

Уколико Извршилац својом кривицом не испоручи и не монтира уговорена добра и не изведе уговорене пратеће радове у уговореном року, обавезан је да плати Наручиоцу, на име уговорне казне, износ од 0,5% од укупно уговорене цене из члана 3. овог уговора, за сваки дан закашњења, а највише до 10% укупно уговорене цене.

Уколико кривицом Извршиоца испорука и монтажа добара и пратећих уговорених радова не буде завршена у року, а Наручилац услед тога претрпи штету у висини већој од остварене уговорне казне, Наручилац има право да од Извршиоца захтева износ накнаде штете који прелази висину уговорне казне.

Накнада штете

Члан 8.

Извршилац је обавезан да уговорене послове из члана 5. овог уговора врши савесно, са пажњом доброг домаћина, благовремено и да надокнади штету коју његови радници учине намерно или из крајње непажње, а што ће се констатовати заједничким записником од представника уговорних страна.

У случају да Извршилац не изврши обавезе утврђене овим уговором, Наручилац има право једностраног раскида Уговора.

Уколико Наручилац претрпи штету услед неиспуњења Уговора, Извршилац је дужан да исту надокнади.

Члан 9.

Заштита поверљивих података

Извршилац се обавезује да ће све информације до којих дође у току извршења овог уговора, као и након завршетка уговорне сарадње, чувати као пословну тајну и да ће са њима поступати са најстрожом поверљивошћу, те да такве информације и податке неће пренети, предати, саопштити, нити на било који начин учинити доступним било ком трећем лицу без претходне сагласности овлашћеног лица Наручиоца.

Уколико Извршилац на било који начин открије горе наведене податке услед умишљаја или крајње непажње, обавезује се на накнаду штете.

Банкарска гаранција

Члан 10.

Извршилац се обавезује да Наручиоцу достави банкарску гаранцију за добро извршење посла која је безусловна и платива на први позив, у року од 15 (петнаест) дана од дана потписивања овог уговора. Банкарска гаранција се издаје у висини од 10% од укупне вредности овог уговора, без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Наручилац ће активирати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у целости, уколико и након писаног упозорења од стране Наручиоца, настави са неизвршавањем преузетих уговорних обавеза.



III. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 11.

За све оно што није регулисано овим уговором, примењују се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 12.

Уколико после закључења овог уговора наступе околности које отежавају испуњење обавезе једне уговорне стране или ако се због њих не може остварити сврха уговора, у тој мери да је очигледно да уговор више не одговара очекивањима уговорних страна и да би по општем мишљењу било неправично одржати га на снази таквог, страна којој је отежано испуњење обавезе, односно страна која због промењених околности не може остварити сврху уговора, може захтевати да се уговор измени или раскине.

Члан 13.

Евентуалне спорове настале у вези са применом и извршењем овог уговора, уговорне стране ће настојати да отклоне споразумно, а уколико то није могуће, надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 14.

Овај уговор ступа на снагу на дан потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна и и закључује се на период од 60 (шездесет) дана од дана потписивања овог уговора.

Члан 15.

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

Директорат цивилног ваздухопловства
Републике Србије

ДИРЕКТОР

Мирјана Чизмаров

ИЗВРШИЛАЦ

15. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ЗАХТЕВИ

1.5.1 ТЕХНИЧКИ ОПИС

ИНВЕСТИТОР: Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије
ОБЈЕКАТ: ПОСЛОВНИ ОБЈЕКАТ
ЛОКАЦИЈА: Скадарска бр.23, КП 16334/2, КО Стари Град, 11000 Београд
ПРОЈЕКАТ: ПРОЈЕКАТ ТЕРМОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

1. Увод

Објекат је самостојећа, вишеспратна, пословна зграда у улици Скадарска 23 на КП 16334/2, КО Стари Град, 11000 Београд. Објекат је сачињен од 6 нивоа: сутерена, приземља, првог, другог, трећег и четвртог спрата. У сутерену су смештене помоћне просторије и топлотна подстананица, које нису предмет пројектног задатка. Укупна површина канцеларијског простора који је предмет пројектовања је око 455,04 м². Пословни објекат Наручиоца користи следеће уређаје за климатизацију:

1. клима уређај LG FM57AH.U32 5 ком
2. клима уређај LG FM49AH.U32 3 ком
3. клима уређај LG FM41AH.U32 1 ком
4. клима уређај LG MS07SQ.NW0 17 ком
5. клима уређај LG MS09SQ.NB0 4 ком
6. клима уређај LG MS12SQ.NB0 16 ком
7. клима уређај LG MS18SQ.NC0 15 ком
8. клима уређај LG X12ENC COOL 1 ком

За потребе Инвеститора израђен је Пројекат за извођење термотехничких инсталација. Пројектним задатком, дефинисани су следећи пројектни услови:

Пројектни услови

1. Спољни пројектни параметри:

зима: $t_{sp} = - 120 \text{ C}$, $\varphi = 90\%$

лето: $t_{sp} = + 330 \text{ C}$, $\varphi = 35\%$

2. Унутрашње пројектне температуре

Канцеларије:

зима / лето
+20°C / 25°C

3. Окупираност простора људима

0.15 човек /1 м²

4. Топлотно оптерећење од осветљења

15 W/м²

Пројектоване термотехничке инсталације:

- Мулти сплит систем хлађења

1. МУЛТИ СПЛИТ СИСТЕМ (ХЛАЂЕЊЕ КАНЦЕЛАРИЈА)

За хлађење свих канцеларија и осталих просторија предвиђен је независан систем климатизације са директном експанзијом, и то расхладно постројење-топлотна пумпа са променљивим опсегом расхладног флуида и са инвертерским погоном компресора. Технологија DC инвертера (континуална регулација броја обртаја компресора) омогућава аутоматску регулацију капацитета у широком опсегу, што за резултат има прилагођавање уређаја тренутном топлотном или расхладном оптерећењу, чиме се побољшава енергетска ефикасност.

Систем чине спољна компресорско-кондензаторска јединица по спрату, постављене на тераси на крову објекта и на крову анекса објекта, са ваздушним хлађењем кондензатора, као и унутрашње испаривачке касетне јединице са дистрибуцијом унутрашњег ваздуха. Систем још чине и посебне рачве које спроводе фреон кроз изоловани бакарни цевовод до испаривачких унутрашњих јединица. Овим системом се задовољавају потребе просторија за хлађење. Кондензатна мрежа од унутрашњих јединица се води до најближих постојећих вертикала кондезата на спољним зидовима и олучних вертикала у паду од 1%.

Регулација рада спољне јединице мулти сплит система се води преко централног контролера који се смешта у просторију која је предвиђена од стране инвеститора. Све унутрашње касетне испаривачке јединице се управљају преко инфрацрвених даљинских управљача. Даљинским управљачем можемо да мењамо потребну температуру у самим просторијама, али можемо да управљамо и јачином вентилатора.

Унутрашње касетне испаривачке јединице се смештају у спуштеним плафонима на местима која су показана у графичкој документацији. Позиција јединица је усаглашена са постојећом расветом и са местом седења запослених у канцеларијама. Вођење изолованих бакарних цеви се врши кроз спуштени плафон на местима где он постоји и све рачве се постављају у спуштеним плафонима. На местима где не постоји спуштени плафон цеви се воде при плафону или на зиду тако да се што боље уклопе у околину.

Главни пројекат је урађен у складу са «Законом о планирању и изградњи објеката» („Сл.гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 и 24/2011) и у свему према „Правилнику о садржини и обиму техничке документације за објекте висикоградње“ издатим од стране Инжењерске коморе Србије (члан 26), у складу је са свим важећим прописима и техничким нормативима за ове врсте инсталација и постројења и опремљен свом неопходном документацијом.



ПРЕДМЕР МАШИНСКИХ РАДОВА

За извођење термотехничких инсталација за објекат:

Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије (ФАЗА 2)_Београд,
Скадарска 23

Овим предмером као и пројектом предвиђена је опрема која према проспектима и упутствима произвођача испуњава параметре који су захтевани од стране инвеститора.

Извођач радова код подношења понуда мора сагледати целокупне радове увидом у текстуалну и графичку документацију, како не би касније дошло до неоправданих накнадних радова.

У свакој позицији овога предмера, уколико није супротно написано, обухваћени су:

- набавка,
- транспорт до места уградње,
- монтажа и уградња,
- израда специфичних склопова,
- испорука и монтажа помоћног монтажног и потрошног материјала,
- сав потребан алат, скеле и транспортна средства,
- теренски додаци радника, смештај и исхрана,
- превоз радника,
- царина и таксе,
- порез.

Сва повезивања (клемовање) електропотрошача по овом пројекту и пуштање у рад свих мотора су обавеза испоручиоца, тј. монтажера.

Пре наручивања опреме потребно је да извођач добије сагласност од стране пројектанта и инвеститора. За сваку измену пројекта потребно је добити сагласност инвеститора.

Р.бр. No.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ/DESCRIPTION	Ј.Мер Unit	Кол. NoU	Јед.ц ена Unit price	Износ Total
A1	ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ				
1	Демонтажа постојећих старих касетних сплит клима уређаја, капацитета 14000 Wtu, кпл. са старом фреонском, конденз и струјном инсталацијом. Демонтирани опрему одвести као електронски отпад на рециклажу, а остали материјал на градску депонију до 10 км. Обрачун по комплекту.	кпл	19		



A2		КЛИМАТИЗАЦИЈА			
1	Спољашња јединица				
	Мулти сплит спољашња јединица у изведби аеро-термалне топлотне пумпе са уграђеним херметичким компресорима и измењивачем. Произвођача „LG“ или одговарајуће. Напомена: Спољна јединица мулти система монтира се на кров објекта, на висину од 25м.				
1.1	FM57AH U32 или одговарајуће				
	Јединица омогућава спајање до 9 унутрашњих јединица. Техничке карактеристике: Qh укупно = 15,5 kW Прикључна снага: N укупно = 3,9 kW / 3/380-415 V/ 50 Hz EER: 4,01 (100% оптерећења) Tv= 35°C ST Tr = 27°C ST, 46%RH Qg укупно = 17,4 kW N укупно = 4,2 kW / 3/380-415 V/ 50 Hz COP: 4,18 (100% оптерећења) Tv= 7°C ST Tr= 20°C ST Радно подручје: грејање: од -18° до 18°C Радно подручје: хлађење: од -10° до 48°C Ниво звучног притиска: 56 dB (A) на удаљености 1м од јединице Димензије укупно: WxHxD (мм) = 950x1380x330 Тежина укупно: 96 кг	ком.	3		
1.2	FM49AH U32 или одговарајуће				
	Јединица омогућава спајање до 9 унутрашњих јединица. Техничке карактеристике: Qh укупно = 14,0 kW Прикључна снага: N укупно = 3,2 kW / 3/380-415 V/ 50 Hz EER: 4,41 (100% оптерећења) Tv = 35° C ST Tr = 27° C ST, 46%RH Qg укупно = 16,0 kW N укупно = 3,7 kW / 3/380-415 V/ 50 Hz COP: 4,37 (100% оптерећења) Tv= 7° C ST Tr = 20° C ST Радно подручје: грејање: од -18° до 18°C Радно подручје: хлађење: од -10° до 48°C				



	Ниво звучног притиска: 56 dB(A) на удаљености 1м од јединице Димензије укупно: WxHxD (мм) = 950x1380x330 Тежина укупно: 96 кг	КОМ.	1		
2	Унутрашње јединице				
	Унутрашње јединице мулти сплит система зидне изведбе (беле боје).				
2.1	СТ12NR2 или одговарајуће - касетна јединица				
	Qh = 3.4 kW Tv = 35°C Tr = 27°C ST, 19°C VT Qg = 4.0 kW Tv = 7°C ST Tr = 20°C ST VZ = 570/480/420 m ³ /h N = 20 W - 1/220-240 V/ 50 Hz Димензије: ШxВxD = 570x214x570 Тежина: 3 кг Фреон: R-410A Ниво звучног притиска: стандард / нижа брзина 35/32 dB(A) на удаљености 1,5 м од јединице:	КОМ.	19		
2.2	РТ-UQC или одговарајуће Панел касетне јединице	КОМ.	19		
3	Регулација и управљање				
3.1	PMNFP14A1 или одговарајуће - комуникациона картица PI485 Испорука и монтажа комуникационе картице за спољне јединице, због повезивања свих клима на јединствен централни контролер за надзор и управљање, произвођач "LG" или одговарајуће.	КОМ.	4		
3.2	Expansion kit PQCSE440OU0 или одговарајуће - додатак за централну контролу. Испорука и монтажа додатка на постојећу централни контролер, који омогућава контролу до 128 унутрашњих јединица произвођач "LG" или одговарајуће. Постојећи централни контролер може да контролише до 64 унутрашње јединице. Централна контрола мора бити компатибилна са постојећим системом за надзор и управљање система климатизације.	КОМ.	1		



4	Цевни развод и пуштање у погон Изолувани бакарни спојни елементи за развод флуида R-410A за гасну и течну фазу, укључујући редукције (2 комада по комплекту: гасна + течна фаза), као производ "LG" или одговарајуће :				
4.1	Бакарне цеви за гасну и течну фазу расхладног флуида, са свим материјалом за монтажу и везу спољне и унутрашњих јединица система, у комплекту са полиетиленском изолацијом са парном браном класе B1.				
	Ø6.35 мм	м	140		
	Ø9.52 мм	м	310		
	Ø19.1 мм	м	170		
4.2	Испорука и монтажа комуникационог кабла LY-CY 4x0.75 између спољних и унутрашњих јединица, као и за централну контролу.	м	325		
4.3	Испорука и монтажа међувезног кабла N2XH 5x1.5мм ² између спољних и унутрашњих јединица.	м	450		
4.4	Испорука и допуна фреона R410A за гасну и течну фазу VRV система.	кг	24		
5	У-Рачве:				
5.1	PMBL5620 или одговарајуће				
	Испорука и уградња У-рачве за двоцевни систем Мулти сплита, производ "LG" или одговарајуће	ком.	3		
5.2	Испорука и уградња дистрибутивних боксева за двоцевни систем Мулти сплита, производ "LG" или одговарајуће				
	PMDB 3620 или одговарајуће	ком.	3		
	PMDB 3630 или одговарајуће	ком.	3		
	PMDB 3640 или одговарајуће	ком.	1		
6	Испорука и монтажа PVC NIBCO или одговарајуће цеви за одвод кондензата из унутрашњих и спољних јединица, комплет са фитингом и материјалом за качење и спајање. Следећих димензија :				
	Ø25 мм (унутрашњи пречник цеви)	м	56		
	Ø32 мм (унутрашњи пречник цеви)	м	15		

7	Испорука и уградња челичне конструкције за постоља спољних јединица VRV система и мулти система.	кг	125		
8	Испорука и уградња сингл сплит клима уређаја, тип G12PK artcool gallery или одговарајуће Капацитетх хлађења $Q_h=3,5KW$ и капацитета грејања $Q_g=4,2KW$. Димензије унутрашње јединице 600x600x146.	КОМ.	1		
9	Испорука и уградња сингл сплит клима уређаја, тип E12EM или одговарајуће. Капацитет хлађења $Q_h=3,5KW$ и капацитета грејања $Q_g=3,8KW$.	КОМ.	1		
A3	ПРАТЕЋИ ЕЛЕКТРО РАДОВИ				
1	Адаптација постојећег MRO-а. Набавка, испорука и уградња растављача са ножастим осигурачема (дришера) 100/63А идентичних карактеристика типу Siemens 3NP1123-1CA20 и 3NA3022 или одговарајуће. Проширење постојећег шинског развода заједно са свим потребним ситним материјалом (потпорни изолатори, бакарна шина са шрафовима, каблови за шемирање у ел. орману, хилзне итд)	КОМ	1		
2	Набавка, испорука и уградња PNC регала 100мм. Регал се монтира на траси од MRO-а до RO-PO. Комплет са материјалом за качење и са поклопцем.	М	80		
3	Набавка, испорука и монтажа кабла за повезивање MRO-а са RO PO. Тип кабла је N2XH 5x16мм ² Набавка, испорука, шемирање и пуштање у рад ормана за напајање спољних јединица на крову објекта- Орман је димензија 500мм x 500мм са следећим компонентама:	М	100		
	- компакт прекидач 63А са подесивом магнетном и подесивом термичком заштитом идентичних карактеристика типу Siemens 3VT1706-2DC36-0AA0 или одговарајуће. Са продуженом ручицом за монтажу на врата ормана.	КОМ	1		
	- минијатурни аутоматски прекидач 10А, трополни, прекидне моћи 10кА, карактеристике С. Идентичних карактеристика типу 5SL4310-7 Siemens или одговарајуће.	КОМ	3		
	- минијатурни аутоматски прекидач, 16А, В, 6кА. Идентичних карактеристика типу 5SL6116-6 Siemens или одговарајуће.	КОМ	4		
	- минијатурни аутоматски прекидач, 6А, Б, 6кА. Идентичних карактеристика типу 5SL6106-6 Siemens или одговарајуће.		3		



	- сијалице за присуство фаза. Идентичних карактеристика типу 3SU1106-6AA40-1AA0 Siemens или одговарајуће.	КОМ	3		
4	Комплет са клеммама, уводницама, папучицама и осталим ситним неспецифицираним материјалом.	КПЛ	1		
5	Набавка, испорука и монтажа РНК регала 100мм. Регал се монтира на траси од РО-РО до спољних јединица. Комплет са материјалом за качење	М	40		
6	Набавка, испорука и монтажа кабла за повезивање РО-РО са спољним јединицама клима уређаја. Тип кабла је N2XH 5x2.5мм ²	М	100		
7	Повезивање напајање спољних јединица на крову објекта	КОМ	4		
8	Демонтажа старе електро инсталације намењене за климатизацију дела објекта	КОМ	1		
A4	ПРАТЕЋИ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ				
1	Заштита просторија PVC фолијом у току извођења радова. Обрачун по м2.	м2	190		
2	Делимична пажљива демонтажа Амстронг плоча спуштеног плафона димензија 60x60см са одлагањем на страну ради поновне уградње. Радови се изводе на делу проласка бакарне инсталације. Обрачун по м2.	м2	65		
3	Пажљива демонтажа спуштеног плафона од Амстронг плоча са металном подконструкцијом са одлагањем на страну ради поновне уградње. Радови се изводе на делу цевног развода климатизације. Обрачун по м2.	м2	65		
4	Пажљива демонтажа постојећег спуштеног плафона од ГК плоча у правцу постављања цеви за фреонски развод. Демонтажу радити мпросецањем у ширини од 60см на ком растојању су профили за ношење плафона. Поручени материјал одвести на депонију. Обрачун по м2.	м2	55		
5	Пробијање отвора на равној кровној плочи и плафону IV спрата за пролаз цеви фреонског развода и напојног кабла. Обрачун по комаду.	КОМ	1		
6	Пробијање отвора међуспратне конструкције и плафона за пролаз цеви фреонског развода и напојног кабла. Обрачун по комаду.	КОМ	4		
7	Монтажа демонтиране подконструкције спуштеног плафона са додатком 30% нових елемената подконструкције. Обрачун по м2.	м2	85		



8	Монтажа елемената демонтираног спуштеног плафона од Амстронг плоча димензија 60x60cm са додатком 30% нових плоча у свему као постојеће. Обрачун по м2.	м2	85		
9	Поновна монтажа демонтираног спуштеног плафона са 30% додатака елемената подконструкције и 30% нових Амстронг плоча у свему као постојеће. Обрачун по м2.	м2	85		
10	Набавка GK плоча и постављање на постојећу подконструкцију. Плоче се за подконструкцију фиксирају одговарајућим холшрафовима, а спојеви постојећих плоча са новим се бандажирају и попуњавају гипсаном испуном. Обрачун по м2.	м2	55		
11	Набавка материјала и глетовање 2 пута са шмирглањем до постизања равне површине новог плафона од GK плоча. Обрачун по м2.	м2	55		
12	Набавка материјала и бојење плафона полудисперзијом два пута у тону као постојећи. Обрачун по м2.	м2	150		
13	Обрада отвора на зидовима унутар објекта цементним малтером после постављања цеви за климатизацију. Обрачун по комаду.	ком	19		
14	Обрада отвора на кровној плочи трајно еластичним хидроизолационим материјалом ради спречавања продора воде на месту пролаза цеви. Обрачун по комаду.	ком	1		
15	Набавка материјала и израда маске за цеви фреонског развода и напојног кабла на фасадном зиду, од поцинкованог лима d= 0,55mm RŠ 25cm. Маска се фиксира на зид самоупуцавајућим типловима. Маска се боји бојом за метал два пута у тону фасадног зида са претходним премазом прајмером и основном бојом два пута. Обрачун по м1.	м1	20		
16	Чишћење просторија након завршених радова. Обрачун по м2.	м2	190		
A5	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1	Припремно радови, који обухватају: провера синхронизованости главног пројекта са осталим инсталацијама и усклађивање свих радова у току извођења	пауша л	1		

2	<p>Завршни радови, који обухватају:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проба кондензне инсталације на хидраулички притисак - урегулисавање инсталације са ваздушне стране - подешавање регулационих вентила - прибављање атеста о нивоу буке у техничким просторима. - испитивање функционалности комплетних кругова аутоматике - мерење термотехничких параметара од стране овлашћеног лица, са израдом записника и чек листе. - израда упутстава за руковање и одржавање - израда пројекта изведеног стања 	пауша л	1		
---	--	------------	---	--	--

Напомена:

Систем за климатизацију који се уграђује мора бити компатибилан са постојећим системом за климатизацију којим располаже Наручилац.

Понуђачима се препоручује да обиђу локацију и место извршења посла Наручиоца и изврше увид у пројекат на основу кога ће се уграђивати добра која су предмет ове јавне набавке. Обилазак ће бити могуће извршити сваког радног дана, у времену од 11 до 14 часова, најкасније до 31. октобра 2017. године.

16. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

У складу са чланом 12. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова, понуђач _____ доставља структуру цене у поступку јавне набавке мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту, редни број 27/2017, како следи у табели:

Редни број	Опис	Цена у динарима без ПДВ	Цена у динарима са ПДВ
1	Демонтажни радови		
2	Климатизација		
3	Пратећи електро радови		
4	Пратећи грађевински радови		
5	Припремно завршни радови		
		Укупно динара без ПДВ	
		Укупно динара са ПДВ	

Понуда важи 60 дана почев од отварања понуде.

Цена је фиксна и изражена у динарима.

Датум

М.П.

Понуђач

17. МОДЕЛ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ

Београд, __. __. 2017. године

Корисник: Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, улица Скадарска 23 и 23/1, Београд

Налогодавац: _____ (Унети име понуђача)

С обзиром је _____ (Унети име понуђача) (у даљем тексту: налогодавац) доставио понуду за јавну набавку мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије, улица Скадарска 23 и 23/1, Београд (у даљем тексту: корисник), број јавне набавке 27/2017.

Сходно условима из конкурсне документације ЈНМВ број 27/2017 налогодавац се обавезао да достави кориснику гаранцију за озбиљност понуде у износу од _____ (**5% од вредности понуде**) динара.

На захтев налогодавца, ми _____ (Унети име Банке гаранта), издајемо ову неопозиву, безусловну, наплативу на први позив и без права на приговор, гаранцију, којом Вам гарантујемо да ћемо извршити плаћање у вашу корист до укупног максималног износа од:

РСД **5% од вредности понуде** (словима: _____)

по пријему вашег првог позива у писаној форми и ваше писане изјаве у којој се наводи:

1. Понуђач (налогодавац за издавање гаранције) изменио или опозвао понуду за време трајања важности понуде, без сагласности Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије (корисника гаранције) или;
2. Понуђач (налогодавац за издавање гаранције), иако је упознат са чињеницом да је његова понуда прихваћена од стране Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије (корисника гаранције) као најповољнија и позван да у року од 3 (три) дана потпише уговор, исти не потпише у означеном року или одбије да потпише уговор, сходно условима из понуде или;
3. Понуђач (налогодавац за издавање гаранције) није успео или је одбио да достави средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Горе наведени позив и изјава морају бити оверени Вашим печатом и потписани од стране овлашћеног лица Вашег правног лица.

Рок важности ове гаранције је 60 (шездесет) дана од отварања понуда, те ова гаранција важи до датума __. __. 2017. године, те сви ваши позиви на наплату по овој гаранцији морају стићи закључно са тим датумом.

На ову гаранцију се примењују одредбе Једнообразних правила за гаранцију на позив, ревизија 2010. године (URDG 758) Међународне трговинске коморе у Паризу.

(Унети име понуђача)

(Унети име банке)

(Одговорно лице понуђача)

(Одговорно лице банке)

18. МОДЕЛ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

Београд, __. __. 2017. године

Корисник: Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, ул. Скадарска 23 и 23/1, Београд

Налогодавац: _____ (Унети име понуђача)

С обзиром да су _____ (Унети име понуђача) (у даљем тексту: налогодавац) и Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, ул. Скадарска 23 и 23/1, Београд, (у даљем тексту: корисник) закључили Уговор за набавку мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит система за 19 канцеларија по пројекту (у даљем тексту: Уговор).

Сходно закљученом Уговору, а у складу са условима из конкурсне документације ЈНМВ број 27/2017 налогодавац се обавезао да достави кориснику гаранцију за добро извршење посла у износу од **10% од вредности уговора** динара.

На захтев налогодавца, ми _____ (Унети име Банке гаранта), издајемо ову неопозиву, безусловну, наплативу на први позив и без права на приговор, гаранцију, којом Вам гарантујемо да ћемо извршити плаћање у вашу корист до укупног максималног износа од:

РСД **10% од вредности уговора** (словима: _____)

по пријему вашег првог позива у писаној форми и ваше писане изјаве у којој се наводи:

1. да је понуђач, налогодавац гаранције, _____ (Унети име налогодавца) прекршио своју(е) обавезу(е) из закљученог Уговора,
2. у ком погледу је понуђач, налогодавац за издавање гаранције, _____ (Унети име налогодавца) извршио прекршај.

Горе наведени позив и изјава морају бити оверени Вашим печатом и потписани од стране овлашћеног лица Вашег правног лица.

Рок важности ове гаранције је 70 (седамдесет) дана од дана потписивања Уговора, те ова гаранција важи до датума __. __. 2018. године, те сви ваши позиви на наплату по овој гаранцији морају стићи закључно са тим датумом.

На ову гаранцију се примењују одредбе Једнообразних правила за гаранцију на позив, ревизија 2010. године (URDG 758) Међународне трговинске коморе у Паризу.

(Унети име понуђача)

(Одговорно лице понуђача)

(Унети име банке)

(Одговорно лице банке)

Комисија за јавну набавку мале вредности радова – набавка и уградња мулти сплит
система за 19 канцеларија по пројекту број 27/2017 (број 8/8-01-0160/2017-0003 од 06.
октобра 2017. године) даје следећу

ИЗЈАВУ

Овом изјавом потврђујемо да смо учествовали у изради конкурсне документације
за предметну ЈНМВ која има укупно 41 страну и сагласни смо са њеном садржином.

Комисија:




