



ДИРЕКТОРАТ  
ЦИВИЛНОГ  
ВАЗДУХОПЛОВСТВА  
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ



Република Србија  
ДИРЕКТОРАТ ЦИВИЛНОГ ВАЗДУХОПЛОВСТВА  
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Бр. 8/8-01-0047/2017-0004

24 APR 2017  
БЕОГРАД

**Редни број ЈНМВ-8/2017**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ ДОБРА –  
ТЕРМОТЕХНИЧКА ИНСТАЛАЦИЈА-ВЕНТИЛАЦИЈА  
ПОДРУМСКИХ ПРОСТОРИЈА**

У Београду, дана 24. априла 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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија (број 8/8-01-0047/2017-0002 од 12. априла 2017. године) и Решењем о образовању Комисије за јавну набавку мале вредности добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија (број 8/8-01-0047/2017-0003 од 12. априла 2017. године),

Комисија за јавну набавку мале вредности добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија објављује

**КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**  
**за јавну набавку мале вредности добра – термотехничка инсталација-вентилација**  
**подрумских просторија**  
**Редни број ЈНМВ 8/2017**

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 постуку 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 ДОБРА – ТЕРМОТЕХНИЧКА ИНСТАЛАЦИЈА-ВЕНТИЛАЦИЈА ПОДРУМСКИХ ПРОСТОРИЈА

#### 1. Предмет набавке

Предмет набавке је јавна набавка мале вредности добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија. Предмет набавке ближе је одређен у делу „Техничка спецификација“ конкурсне документације.

Ознака из општег речника набавке 42510000.

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

#### 2. Подношење понуда

Понуде се подnose 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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, Редни број 8/2017 – НЕ ОТВАРАТИ“. На полеђини коверте обавезно читко уписати назив и адресу понуђача.

**Рок за подношење понуда је 04. мај 2017. године до 10 часова.** Понуде које стигну после наведеног рока сматраће се неблагоприятним. Неблаговремене понуде се неће отварати и по окончању поступка отварања биће враћене понуђачу уз повратницу, са знаком да је иста поднета неблагоприятно.

#### 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 04. маја 2017. године у 10:30 часова.

Отварању понуда могу присуствовати представници понуђача са уредним писаним овлашћењем за учешће у поступку отварања, које подnose 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](mailto: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](http://www.cad.gov.rs)

### 2. Врста поступка јавне набавке:

Јавна набавка мале вредности

### 3. Предмет јавне набавке

Јавна набавка мале вредности добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија

Поступак се води ради закључења уговора

### 4. Контакт особа

Милош Жикић ([nabavke@cad.gov.rs](mailto:nabavke@cad.gov.rs))

## 3. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке под редним бројем 8/2017 је јавна набавка мале вредности добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија.

Ознака из општег речника набавке је 42510000.

## 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:

- Финансијски капацитет

а) да је понуђач извршио радове који су предмет ове јавне набавке у укупној вредности од најмање 10.000.000,00 динара без ПДВ-а у 2016. години;

б) да рачун понуђача није био у блокади – великвидан у последњих 12 (дванаест) месеци од датума упућивања Позива за подношење понуда;

в) да поседује SCORING не мањи од „BB+“, издат од стране „Агенције за привредне регистре“, не старији од 6 (шест) месеци;

г) да поседује важећу Полису осигурања од опште и професионалне одговорности за материјалну штету и телесне озледе причињене трећим лицима, која проистичу из делатности предузећа током извођења термотехничких и вентилационих радова, у минималном износу од 10.000.000,00 динара.

- Пословни капацитет
- а) да поседује стандард ISO 9001 – систем менаџмента квалитета;
  - б) да поседује стандард ISO 14001 – заштита животне средине;
  - в) да поседује стандард ISO 18001 – систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду;
  - г) да располаже са најмање 2 (два) доставна возила;
  - д) да поседује потврду произвођача опреме или овлашћеног дистрибутера опреме за пуштање у рад понуђене опреме;
  - ђ) да поседује уређај за анализу фреона;
  - е) да поседује рекуператор за манипулацију фреонима запремине 500 литара;
  - ж) да поседује потврду о атестирању-баждарењу за 5 манометара од акредитоване лабораторије;
- 3) бушилица са дијамантском круном до пречника 250 мм.

- Кадровски капацитет
- а) да понуђач има најмање 2 (два) радно ангажована машинска инжењера са лиценцом 430 издатом од стране Инжењерске Коморе Србије;
  - б) да понуђач има најмање 1 (једног) радно ангажованог електро инжењера са лиценцом 450 издатом од стране Инжењерске Коморе Србије;
  - в) да понуђач има најмање 1 (једног) радно ангажованог инжењера са лиценцом 381 за енергетску ефикасност издатом од Инжењерске коморе Србије;
  - г) да понуђач има најмање 5 (пет) радно ангажованих сервисера-монтажера-лемиоца сертификованих од произвођача опреме или овлашћеног произвођача опреме и од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN ISO 13585:2013;
  - д) да понуђач има најмање 1 (једног) радно ангажованог гасног заваривача сертификованог од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN 287-1:2012 или SRPS EN 9606-1:2015;
  - ђ) да понуђач има најмање 1 (једног) радно ангажованог електролучног заваривача сертификованог 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, пре доношења Одлуке о додели Уговора за набавку добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, од понуђача чија је понуда на основу Извештаја о стручној оцени понуда оцењена као најповољнија, да 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 (зеједничка понуда), понуђач, односно овлашћени представник групе понуђача попуњава, потписује и оверава следеће образце:

- 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;
- и) Образац модела банкарске гаранције за озбиљност понуде;

ј) Образац модела банкарске гаранције за добро извршење посла.

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

- 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;
- ј) Образац модела банкарске гаранције за озбиљност понуде;
- к) Образац модела банкарске гаранције за добро извршење посла.

### 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 одговорати 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](mailto: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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија 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 8/2017, сврха уплате: ЗЗП, Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, 8/2017, 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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, редни број јавне набавке: **ЈНМВ - 8/2017**

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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, у свему према техничкој спецификацији износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а.
- Начин плаћања: у року од \_\_\_\_\_ дана од дана достављања фактуре за испоручена добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија (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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, редни број 8/2017 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:
  - Финансијски капацитет
    - а) да је понуђач извршио радове који су предмет ове јавне набавке у укупној вредности од најмање 10.000.000,00 динара без ПДВ-а у 2016. години;
    - б) да рачун понуђача није био у блокади – великвидан у последњих 12 (дванаест) месеци од датума упућивања Позива за подношење понуда;
    - в) да поседује SCORING не мањи од „BB+“, издат од стране „Агенције за привредне регистре“, не старији од 6 (шест) месеци;
    - г) да поседује важећу Полису осигурања од опште и професионалне одговорности за материјалну штету и телесне озледе причињене трећим лицима, која проистичу из делатности предузећа током извођења термотехничких и вентилационих радова, у минималном износу од 10.000.000,00 динара.
  - Пословни капацитет
    - а) да поседује стандард ISO 9001 – систем менаџмента квалитета;
    - б) да поседује стандард ISO 14001 – заштита животне средине;
    - в) да поседује стандард ISO 18001 – систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду;
    - г) да располаже са најмање 2 (два) доставна возила;
    - д) да поседује потврду произвођача опреме или овлашћеног дистрибутера опреме за пуштање у рад понуђене опреме;
    - ђ) да поседује уређај за анализу фреона;
    - е) да поседује рекуператор за манипулацију фреонима запремине 500 литара;

ж) да поседује потврду о атестирању-баждарењу за 5 манометара од акредитоване лабораторије;

3) бушилица са дијамантском круном до пречника 250 мм.

- Кадровски капацитет

а) да понуђач има најмање 2 (два) радно ангажована машинска инжењера са лиценцом 430 издатом од стране Инжењерске Коморе Србије;

б) да понуђач има најмање 1 (једног) радно ангажованог електро инжењера са лиценцом 450 издатом од стране Инжењерске Коморе Србије;

в) да понуђач има најмање 1 (једног) радно ангажованог инжењера са лиценцом 381 за енергетску ефикасност издатом од Инжењерске коморе Србије;

г) да понуђач има најмање 5 (пет) радно ангажованих сервисера-монтажера-лемиоца сертифицираних од произвођача опреме или овлашћеног произвођача опреме и од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN ISO 13585:2013;

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

ђ) да понуђач има најмање 1 (једног) радно ангажованог електролучног заваривача сертифицираног 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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, редни број 8/2017 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:
  - Финансијски капацитет
    - а) да је понуђач извршио радове који су предмет ове јавне набавке у укупној вредности од најмање 10.000.000,00 динара без ПДВ-а у 2016. години;
    - б) да рачун понуђача није био у блокади – великвидан у последњих 12 (дванаест) месеци од датума упућивања Позива за подношење понуда;
    - в) да поседује SCORING не мањи од „BB+“, издат од стране „Агенције за привредне регистре“, не старији од 6 (шест) месеци;
    - г) да поседује важећу Полису осигурања од опште и професионалне одговорности за материјалну штету и телесне озледе причињене трећим лицима, која проистичу из делатности предузећа током извођења термотехничких и вентилационих радова, у минималном износу од 10.000.000,00 динара.
  - Пословни капацитет
    - а) да поседује стандард ISO 9001 – систем менаџмента квалитета;
    - б) да поседује стандард ISO 14001 – заштита животне средине;
    - в) да поседује стандард ISO 18001 – систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду;
    - г) да располаже са најмање 2 (два) доставна возила;
    - д) да поседује потврду произвођача опреме или овлашћеног дистрибутера опреме за пуштање у рад понуђене опреме;

- ђ) да поседује уређај за анализу фреона;  
е) да поседује рекуператор за манипулацију фреонима запремине 500 литара;  
ж) да поседује потврду о атестирању-баждарењу за 5 манометара од акредитоване лабораторије;  
з) бушилица са дијамантском круном до пречника 250 мм.  
- Кадровски капацитет  
а) да понуђач има најмање 2 (два) радно ангажована машинска инжењера са лиценцом 430 издатом од стране Инжењерске Коморе Србије;  
б) да понуђач има најмање 1 (једног) радно ангажованог електро инжењера са лиценцом 450 издатом од стране Инжењерске Коморе Србије;  
в) да понуђач има најмање 1 (једног) радно ангажованог инжењера са лиценцом 381 за енергетску ефикасност издатом од Инжењерске коморе Србије;  
г) да понуђач има најмање 5 (пет) радно ангажованих сервисера-монтажера-лемиоца сертификованих од произвођача опреме или овлашћеног произвођача опреме и од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN ISO 13585:2013;  
д) да понуђач има најмање 1 (једног) радно ангажованог гасног заваривача сертификованог од референтне установе (Завод за заваривање) по стандарду SRPS EN 287-1:2012 или SRPS EN 9606-1:2015;  
ђ) да понуђач има најмање 1 (једног) 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 испуњава 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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, редни број 8/2017, 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 узорача 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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, редни број 8/2017, 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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, редни број 8/2017.

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)

добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, редни број  
8/2017.

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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, редни број 8/2017, 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 ДОБРА – ТЕРМОТЕХНИЧКА ИНСТАЛАЦИЈА-ВЕНТИЛАЦИЈА ПОДРУМСКИХ ПРОСТОРИЈА

Закључен између уговорних страна:

**ДИРЕКТОРАТ ЦИВИЛНОГ ВАЗДУХОПЛОВСТВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**, кога 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 Vanca Intesa A.D. - Beograd, (у даљем тексту: **Наручилац**) са једне стране,

и

\_\_\_\_\_, кога 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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија“;
- 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 јавну набавку мале вредности добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, редни број 8/2017 (број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. године *попуњава наручилац*).

#### II. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

##### Члан 2.

Предмет овог уговора је набавка добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, 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 и радова наведене у обрасцу структуре цене у конкурсној документацији, не могу се мењати током трајања уговора.

#### 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 испостављеног по пријему добара и радова од стране Наручиоца, а након потписивања Записника о примопредаји и пуштању у рад.

### Права и обавезе Извршиоца

#### Члан 5.

Извршилац има обавезу да:

- Одмах по потписивању овог уговора започне радове на објекту;
- Достави динамику извођења радова, одмах по пописивању уговора;
- Комплетно заврши и преда сва добра и радове у року од 40 (четрдесет) дана од дана потписивања овог уговора;
- Радове обавља на начин да не омета редован рад Наручиоца, радним данима, 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 обавести Наручиоца писаним путем;
- Отклони све недостатке и пропусте на опреми и изведеним радовима у року од 8 (осам) дана од дана пријема писаног упозорења од стране стручног надзора Наручиоца;
- Достави гаранцију за уграђену опрему и изведене радове у трајању од минимум 2 (две) године од дана потписивања Записника о примопредаји и пуштању у рад;
- У току гарантног рока отклони све недостатке на уграђеној опреми и изведеним радовима о свом трошку, на писани захтев Наручиоца;
- Достави Наручиоцу пројекат изведеног стања, 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:

- Извршиоцу обезбеди приступ објекту неопходан за реализацију радова из члана 2. овог уговора;
- Обезбеди стручни надзор и контролу реализације радова.

## Накнада штете

### Члан 7.

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.

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

### Члан 8.

## 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 9.

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 Извршилац и након писаног упозорења од стране Наручиоца, настави са неизвршавањем преузетих уговорних обавеза и не отклони примедбе стручног надзора Наручиоца.

### III. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

#### Члан 10.

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

#### Члан 11.

Уколико после закључења овог уговора наступе околности које очигледно отежавају испуњење обавезе једне уговорне стране или ако се због њих очигледно не може остварити сврха уговора, а након констатовања истих од стране надзорног органа Наручиоца, страна којој је отежано испуњење обавезе, односно страна која због промењених околности не може остварити сврху уговора, може захтевати да се уговор измени.

#### Члан 12.

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 13.

Овај уговор ступа на снагу на дан потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна и важи до испуњења обавеза уговорних страна, а најдуже 3 (три) месеца од дана потписивања овог уговора.

#### Члан 14.

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

### МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ – ТЕХНИЧКИ ОПИС

**Објекат:** Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије – Скадарска број 23

**Предмет идејног пројекта:** грејање, вентилација и климатизација простора у сутерену објекта

Простор у сутерену, који је предмет идејног пројекта, састоји се од мултифункционалне сале, улазног хола, хола испред лифта, женског и мушког тоалета и гардеробе у улазном холу, приручне кухиње и кафе галерије. Просторију за смештај мобилијара није потребно обрађивати у овом пројекту.

Комплетан простор је на коти - 2,94 м, површине око 200 м<sup>2</sup>. Не постоји урађен пројекат грађевинске физике, тј. не постоји прорачун губитака и добитака топлоте.

Претпостављени максимални број особа у сали је 55, а у кафе галерији 30. На основу улазних података одабрани су системи грејања, хлађења и вентилације.

#### ГРЕЈАЊЕ

1. За грејање мултифункционалне сале одабрани су подни конвертори (3 ком.) са принудном циркулацијом у поду у подножју зида 1-2, укупне дужине 8,6 м, који су повезани на постојећи развод топле воде у плафону. Капацитет подних конвектора је 8780W. Регулација температуре у просторији је преко зидног термостата.

2. За грејање кафе галерије одабрани су подни конвертори (2 ком.) са принудном циркулацијом у поду у подножју зида 1-2, укупне дужине 6 м, који су повезани на постојећи развод топле воде из плафона мултифункционалне сале и даље у поду до кафе галерије. Капацитет подних конвектора је 5930W. Регулација температуре у просторији је преко зидног термостата.

3. За грејање мушког и женског тоалета одабрани су алуминијумски радијатори висине 2 м, по 2 ребра, који су повезани на постојећи развод топле воде у плафону. Капацитет радијатора је по 820W.

4. За грејање приручне кухиње одабран је алуминијумски радијатор висине 2 м, 4 ребра, који је повезан на постојећи развод топле воде у плафону. Капацитет радијатора је по 1640W.

#### ХЛАЂЕЊЕ И ВЕНТИЛАЦИЈА

1. За хлађење мултифункционалне сале и холова одабран је каналски клима уређај, капацитета 16,3 kW у режиму хлађења, тј. 18,7 kW у режиму грејања. Проток ваздуха примерен је максималном броју особа у простору и износи 3000 м<sup>3</sup>/х. Развод ваздуха је видљивим спиро каналима, а дистрибутивни елементи за убацивање су ваздушне млазнице. Довод свежег ваздуха је преко рекуператора топлоте из дворишног простора, а преко жалужине испод степеништа. Одсис ваздуха је квадратним каналима у подплафону, преко рекуператора, а дистрибутивни елементи су дифузори и решетке уклопљени у решење ентеријера. Ваздух се избацује у дворишни простор преко жалужине испод степеништа, насупрот усису свежег ваздуха, тако да не долази до мешања. Унутрашња јединица и рекуператор смештају се у простор испод плафона архиве, која се

граничи са мултифункционалном салом. Тиме је бука од уређаја, која је и онако ниска, сведена на минимум

2. За хлађење кафе галерије одабран је каналски клима уређај, капацитета 8,8 kW у режиму хлађења, тј. 9,9 kW у режиму грејања. Проток ваздуха примерен је максималном броју особа у простору и износи 1320 м<sup>3</sup>/х. Развод ваздуха је видљивим спиро каналима, а дистрибутивни елементи за убацивање су ваздушне млазнице.

Довод свежег ваздуха је преко рекуператора топлоте из дворишног простора, а преко жалужине испод степеништа. Одсис ваздуха је видљивим спиро каналима, преко рекуператора, а дистрибутивни елементи су решетке за спиро канале. Ваздух се избацује у дворишни простор преко жалужине испод степеништа, насупрот усису свежег ваздуха, тако да не долази до мешања. Унутрашња јединица и рекуператор смештају се у простор испод плафона архиве, која се граничи са мултифункционалном салом. Тиме је бука од уређаја, која је и онако ниска, сведена на минимум.

3. За вентилацију приручне кухиње одабран је ин-лине вентилатор, протока 1000 м<sup>3</sup>/х. Отпадни ваздух се преко одсисне решетке и спиро канала води до шахта са жалужином у дворишту објекта. Ваздух се надокнађује преструјавањем из хола.

4. За вентилацију мокрих чворова одабран је ин-лине вентилатор, протока 760 м<sup>3</sup>/х. Отпадни ваздух се преко одсисних аеро вентила и спиро канала води до шахта са жалужином у дворишту објекта. Ваздух се надокнађује преструјавањем из хола.

Сви дистрибутивни елементи (решетке, дифузори, млазнице, аеро-вентили итд.) уклапају се у пројекте плафона приликом извођења радова, а према пројекту ентеријера.

### **ПП ЗАШТИТА**

Сви продори канала за вентилацију кроз зид између постојеће архиве, где је смештена опрема, и мултифункционалне сале и кафе галерије заштићени су противпожарним клапнама са електромагнетним окидачима. Постојећа ПП централа, приликом активирања, даје извршну команду на ел. магнетне окидаче клапни, чиме се ПП клапне затварају, а такође и на команду вентилације, чиме се комплетна вентилација гаси.

### **ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА**

### **МАШИНСКИ РАДОВИ ЗА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНУ САЛУ И КАФЕ ГАЛЕРИЈУ**

Директорат цивилног ваздухопловства – Скадарска  
23

### **ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ МАШИНСКИХ РАДОВА**

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 касније не би дошло до неоправданих накнадних радова.



У свакој позицији овог 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, таксе и порези

Сва повезивања (клемовања) 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 пројектанта

R/B	ОПИС	Јед. мере	Количина	Цена дин	Укупно дин
I	<b>Демонтажни радови</b>				
1	Пажљива демонтажа спуштеног плафона од гипса и касетног плафона, заједно са арматурама осветљења и елементима вентилације. Шут прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију до 15км. У цену обрачунати рад, материјал, транспорт и помоћну скелу. Обрачун по м <sup>2</sup>	м2	105		
2	Пажљива демонтажа спуштеног плафона од гипса са денивелацијама до 60цм. Шут прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију до 15км. У цену обрачунати рад, материјал, транспорт и помоћну скелу. Обрачун по м <sup>2</sup>	м2	16		



3	Рушење бетонске подне плоче са свим подним слојевима укупне дебљине до 20цм. Шут изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену обрачунати рад, утовар и транспорт. Обрачун по м2	м2	10		
4	Демонтажа постојећих канала, вентилатора, анемостата, решетки и остале опреме за ваздушни развод, са одвожењем на градску депонију	пауш	1		
5	Демонтажа постојећих неактивних челичних цеви и изолације од мин.вуне у ал. лиму, радијатора, прикључних цеви радијатора, са одвожењем на градску депонију	пауш	1		
<b>Свега демонтажни радови:</b>					
<b>II</b>	<b>Клима уређаји</b>				
1	Испорука и монтажа спољне јединице, модел ЛГ .УУ61WУ32 или одговарајуће	ком	1		
2	Испорука и монтажа унутрашње каналске јединице, модел ЛГ УМ60Н34 или одговарајуће	ком	1		
3	Испорука и монтажа спољне јединице, модел ЛГ УУ30WУ44 или одговарајуће	ком	1		
4	Испорука и монтажа унутрашње каналске јединице, модел ЛГ УМ30Н14 или одговарајуће	ком	1		
5	Испорука и монтажа изоловане бакарне инсталације Ø15/10, у комплету са комуникационим каблом.	м	90		
6	Испорука и монтажа ПВЦ НИБЦО цеви за одвод кондензата димензије 25-32мм	м	40		



7	Испорука и монтажа челичне конструкције за ношење спољних јединица.	кг	85		
<b>Свега клима уређаји:</b>					
<b>III</b>	<b>Ваздушни развод</b>				
1	Испорука и монтажа рекуператора ваздуха, модел Вентинг ВГР300М или одговарајуће	ком	1		
2	Испорука и монтажа спиро канала ДН350	м	36		
3	Испорука и монтажа спиро канала ДН315	м	48		
4	Испорука и монтажа спиро канала ДН200	м	21		
5	Испорука и монтажа спиро канала ДН160	м	24		
6	Испорука и монтажа спиро канала ДН125	м	9		
7	Фитинг за спироканале, сав пратећи материјал за вешање, ослањање, дихтовање и чишћење и неопходан материјал за монтажу канала. Узима се 40% вредности канала.	%	40		
8	Испорука и монтажа ручног регулатора протока димензије ДН315	ком	2		
9	Испорука и монтажа ручног регулатора протока димензије ДН350	ком	1		
10	Испорука и монтажа ручног регулатора протока димензије 300x250	ком	1		
11	Пластификација спиро канала и решетки у боју по жељи инвеститора..	м <sup>2</sup>	65		





12	Испорука и монтажа правоугаоних канала од поцинкованог лима одговарајуће дебљине, укључујући пленуме, прирубнице, материјал за дихтовање...	кг	450		
13	Испорука и монтажа самолепљиве плочасте изолације, са парном браном дебљине 13мм	м <sup>2</sup>	35		
14	Испорука и монтажа решетки за спиро канале СК2-Д 625x75, са регулатором протока - два реда ламела за извлачење ваздуха	ком	4		
15	Испорука и монтажа млазница за убацивање ваздуха, тип АМБ КЛ 125	ком	12		
16	Испорука и монтажа линијског дифузора за 4 реда ламела, са пленум кутијом и регулатором протока дужине Л=1,5м, тип СЛ4-Д 1500 у боји по жељи Инвеститора.	ком	7		
17	Испорука и монтажа решетки за извлачење ваздуха, тип Т2П-Д 500x200, са пленумом и регулатором протока	ком	2		
18	Испорука и монтажа решетки за извлачење ваздуха, тип Т2П-Д 500x250, са пленумом и регулатором протока	ком	1		
19	Испорука и монтажа аеровентила ДВС125	ком	4		
20	Испорука и монтажа спољних противкишних решетки, димензија по отвору испод степеништа	ком	2		
21	Испорука и монтажа вентилатора за извлачење ваздуха, тип С&П ВЕНТ160Л, или одговарајући	ком	1		
22	Испорука и монтажа вентилатора за извлачење ваздуха, тип С&П ВЕНТ200Л или одговарајући	ком	1		



23	Испорука и монтажа ПП клапне са електромагнетним окидачем ПК-МКМ 730x250	ком	1		
24	Испорука и монтажа ПП клапне са електромагнетним окидачем ПК-МКМ ДН 400	ком	1		
25	Испорука и монтажа ПП клапне са електромагнетним окидачем ПК-МКМ ДН 315	ком	2		
26	Пратећи грађевински радови на пробијању отвора за пролаз канала, фреонских инсталација, цеви за кондензат, цеви за грејање, те њихово затварање и обрада по пролазу инсталација...	паушално	1		
<b>Свега ваздушни развод:</b>					

IV	Грејна инсталација				
1	Испорука и монтажа подних конвектора са принудном циркулацијом ваздуха, тип ПКФ 110-3000-1Р или одговарајући	ком	4		
2	Испорука И монтажа подних конвектора са принудном циркулацијом ваздуха, тип ПКФ 110-2600-1Р или одговарајући	ком	1		
3	Испорука и монтажа зидног термостата QЛ 527 или одговарајући	ком	2		
4	Испорука и монтажа аутоматике QИЛ 524 или одговарајући	комплет	2		
5	Испорука и монтажа радијатора ГЛОБАЛ, тип ОСЦАР Ал 2000 или одговарајући	ребро	8		
6	Испорука и монтажа вентила, навијака, озрачних славина, ослонаца, заптивача и ситног монтажног материјала	кпл	8		



7	Израда бакарне инсталације Ø 22, кпл. са бакарним и месинганим фитингом	м	30		
8	Израда бакарне инсталације Ø 18, кпл. са бакарним и месинганим фитингом	м	20		
<b>Свега грејна инсталација:</b>					
<b>V</b>	<b>Припремно завршни радови</b>				
1	Припремно завршни радови - упознавање са градилиштем, пражњење и пуњење инсталације, смештај материјала и опреме, рашчишћавање градилишта после завршених радова.	паушално	1		
2	Балансирање и регулација протока на решеткама и дифузорима, уз израду записника.	паушално	1		
3	Израда упутстава за руковање и обука корисника, израда атестне документације.	паушално	1		
4	Израда пројекта изведеног стања.	паушално	1		
<b>Свега припремно завршни радови:</b>					

## 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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија, редни број 8/2017, како следи у табели:

Редни број	Опис	Укупна цена без ПДВ
1	Демонтажни радови	
2	Клима уређаји	
3	Ваздушни развод	
4	Грејна инсталација	
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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије, улица Скадарска 23 и 23/1, Београд (у даљем тексту: корисник), број јавне набавке 8/2017.

Сходно условима из конкурсне документације ЈНМВ број 8/2017 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 добра – термотехничка инсталација-вентилација подрумских просторија (у даљем тексту: Уговор).

Сходно закљученом Уговору, а у складу са условима из конкурсне документације ЈНМВ број 8/2017 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 годину 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)