



ДИРЕКТОРАТ
ЦИВИЛНОГ
ВАЗДУХОПЛОВСТВА
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ



Редни број ЈНМВ - 41/2018

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ УСЛУГЕ –
ИНТЕРНЕТ УСЛУГЕ – ПРИМАРНИ И СЕКУНДАРНИ
ЛИНК НА ЦЕНТРАЛНОЈ И УДАЉЕНОЈ ЛОКАЦИЈИ**

У Београду, дана 11. децембра 2018. 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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији (број 6/9-01-0039/2018-0002 од 28. новембра 2018. године) и Решењем о образовању Комисије за јавну набавку мале вредности услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији (број 6/9-01-0039/2018-0003 од 28. новембра 2018. године),

Комисија за јавну набавку мале вредности услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији објављује

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ
за јавну набавку мале вредности услуге – интернет услуге – примарни и
секундарни линк на централној и удаљеној локацији
Редни број ЈНМВ 41/2018

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, техничке карактеристике и захтеви
16. Образац структуре цене
17. Образац модела банкарске гаранције за добро извршење посла
18. Образац изјаве о опреми за заштиту од DoS и DDoS напада

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 УСЛУГЕ-ИНТЕРНЕТ УСЛУГЕ – ПРИМАРНИ И СЕКУНДАРНИ ЛИНК НА ЦЕНТРАЛНОЈ И УДАЉЕНОЈ ЛОКАЦИЈИ

1. Предмет набавке

Предмет набавке је јавна набавка мале вредности услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији. Предмет набавке ближе је одређен у делу „Техничка спецификација“ конкурсне документације.

Ознака из општег речника набавке 72400000.

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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији, Редни број 41/2018 – НЕ ОТВАРАТИ“. На полеђини коверте обавезно читко уписати назив и адресу понуђача.

Рок за подношење понуда је 20. децембар 2018. 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 20. децембра 2018. 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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији
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 41/2018 је јавна набавка мале вредности услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији.

Ознака из општег речника набавке је 72400000.

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:

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

(2) 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;

(3) 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;

(4) Да поседује Лиценцу за пружање интернет услуга издату од Републичке Агенције за електронске комуникације за територију Републике Србије.

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

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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији, 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 (зеједничка понуда), понуђач, односно овлашћени представник групе понуђача попуњава, потписује и оверава следеће обрасце:

- (1) Образац понуде;
- (2) Образац - подаци о понуђачу када наступа самостално или са подизвођачем/има, или подаци о понуђачу када наступа у заједничкој понуди;
- (3) Образац изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке (када понуђач наступа самостално или у заједничкој понуди);

-
- (4) Образац изјаве о трошковима припреме понуде (напомена: ова изјава није обавезна);
 - (5) Образац изјаве о независној понуди (напомена: уколико наступа група понуђача – сваки понуђач из групе понуђача попуњава, потписује и оверава овај образац);
 - (6) 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);
 - (7) Образац изјаве о финансијском обезбеђењу;
 - (8) Модел уговора;
 - (9) Образац структуре цене;
 - (10) Образац изјаве о опреми за заштиту од DoS и DDoS напада.

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

- (1) Образац понуде;
- (2) Образац - подаци о понуђачу када наступа самостално или са подизвођачем/има;
- (3) Образац - подаци о подизвођачу/има;
- (4) Образац изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке (када наступа са подизвођачем);
- (5) Образац изјаве о трошковима припреме понуде (напомена: ова изјава није обавезна);
- (6) Образац изјаве о независној понуди;
- (7) 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;
- (8) Образац изјаве о финансијском обезбеђењу;
- (9) Модел уговора;
- (10) Образац структуре цене;
- (11) Образац изјаве о опреми за заштиту од DoS и DDoS напада.

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

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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији 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 41/2018, сврха уплате: ЗЗП, Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, 41/2018, 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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији, редни број јавне набавке: ЈНМВ - 41/2018

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.
- Укупна цена услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији на месечном нивоу у свему према техничкој спецификацији износи _____ динара без ПДВ-а.
- Укупна цена услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији за уговорни период од 3 (три) године у свему према техничкој спецификацији износи _____ динара без ПДВ-а.

-
- **Начин плаћања:** у року од _____ дана од дана достављања фактуре
за пружене услуге (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	
Проценат 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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији, редни број 41/2018 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. Да поседује Лиценцу за пружање интернет услуга издату од Републичке Агенције за електронске комуникације за територију Републике Србије

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

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

У случају да понуду подноси група понуђача овај обрасец 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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији, редни број 41/2018 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. Да поседује Лиценцу за пружање интернет услуга издату од Републичке Агенције за електронске комуникације за територију Републике Србије

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 4. 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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији, редни број 41/2018, 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 услуге –
интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији,
редни број 41/2018, 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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији, редни број 41/2018.

Датум

М.П.

Понуђач



12. ОВЛАШЋЕЊЕ ПРЕДСТАВНИКА ПОНУЂАЧА

О В Л А Ш Ћ Е Н Ћ 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)

услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној
локацији, редни број 41/2018.

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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији, редни број 41/2018, 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 УСЛУГЕ – ИНТЕРНЕТ УСЛУГЕ – ПРИМАРНИ И СЕКУНДАРНИ ЛИНК НА ЦЕНТРАЛНОЈ И УДАЉЕНОЈ ЛОКАЦИЈИ

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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији“;
- Извршилац доставио понуду заведену под бројем _____ од _____ (попуњава наручилац) 2018. године, која је саставни део овог уговора;
- Наручилац у складу са Законом о јавним набавкама донео Одлуку о додели уговора за набавку услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији, редни број 41/2018 (брож: _____ од _____ 2018. године попуњава наручилац).

II. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

- Предмет овог уговора је набавка услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији, у свему према техничкој спецификацији, а по понуди Извршиоца (брож: _____ од _____ 2018. године попуњава наручилац).

Услуга из става 1. овог члана подразумева обезбеђивање интернет линкова, како примарних, тако и бекап линкова, на адреси Скадарска број 23 и у просторијама Наручиоца на аеродрому Никола Тесла, са укљученом заштитом од DoS и DDoS напада, на период од 3 (три) године од дана потписивања овог уговора, у свему како је наведено у техничкој спецификацији.

За све врсте услуга које нису описане у оквиру услуге приступа са одговарајућом заштитом од DoS и DDoS напада, Извршилац је у обавези да по писаном захтеву овлашћеног лица Наручиоца, достави извод из важећег ценовника за захтевану услугу и по добијању евентуалне сагласности Наручиоца приступи реализацији захтеване услуге.

Вредност уговора и плаћање

Члан 3.

- Укупна цена набавке из члана 2. овог уговора **на месечном нивоу**, у свему према техничкој спецификацији, износи _____ динара без ПДВ-а.
- Укупна цена набавке из члана 2. овог уговора **за уговорни период од 3 (три) године**, у свему према техничкој спецификацији, износи _____ динара без ПДВ-а.

Цена из става 1. и става 2. овог члана је фиксна и не може се мењати током трајања уговора.

За обавезе плаћања које доспевају по овом уговору у 2019., 2020. и 2021. години, Наручилац ће вршити плаћање Извршиоцу уз услов обезбеђења потребних средстава у Финансијском плану Наручиоца за 2019., 2020. и 2021. годину за добра која су предмет ове набавке.

Члан 4.

Наручилац се обавезује да износ цене из члана 3. овог уговора уплаћује месечно на текући рачун Извршиоца у року од _____ дана (*попуњава извршилац на основу обрасца понуде*), од дана пријема рачуна испостављеног по извршеним услугама за претходни месец и извештаја из става 2 овог члана, а након потписивања Записника о извршеним услугама за претходни месец, од стране овлашћених представника Наручиоца и Извршиоца.

Извршилац има обавезу да, уз рачун, достави извештаје о саобраћају на линку ка Наручиоцу (traffic reports), о нападима на мрежу Наручиоца и извештаје о спречавању напада (mitigation reports) за месец за који се врши плаћање.

Почетак пружања услуге

Члан 5.

Рок за обезбеђивање техничких услова за почетак пружања услуге је 7 (седам) дана од дана потписивања овог уговора или по завршетку процедуре која претходи прибављању услуге широкопојасног приступа од другог оператора (максимално 30 дана од дана закључења уговора).

Овлашћено лице Наручиоца и Извршиоца ће потписати Записник којим ће констатовати да су остварени технички услови за почетак пружања предметних услуга. Услови су остварени кад се успостави потпуна функционалност према захтевима техничке спецификације.

Техничка подршка

Члан 6.

Извршилац се обавезује да обезбеди стручну и техничку подршку за консултације у вези са квалитетом услуге, пријаву сметњи и проблема у пружању услуге, односно отклањање сметњи и застоја у току пружања услуге дадесетчетири сата на дан (укључујући суботе, недеље и празнике).

Сервисно одржавање опреме и линкова

Члан 7.

Сервисно одржавање опреме и линкова које утиче на доступност услуге се може изводити искључиво по договору са Наручиоцем. Радови се морају најавити и то најмање два радна дана пре времена планираног за извођење радова. Ови радови ће се по правилу обављати ван радног времена и током ноћних сати.

У случајевима хитних сервисних радова најављивање прекида интернет везе ће се обављати према следећем договореном плану:

- за прекиде до 15 минута – најава минимално сат времена пре (телефоном или емајлом);
- за прекиде до сат или два – најава минимално шест сати пре (телефоном или емајлом).

Квалитет услуге

Члан 8.

Извршилац је обавезан да у току трајања уговора изврши отклањање евентуално утврђених сметњи у раду интернета.

Под сметњама у раду услуге подразумевају се сметње и проблеми у раду услуге као што су: отежан приступ интернету са стране Наручиоца или отежан приступ интернет сервисима Наручиоца са Интернета услед загушења интернет линка некорисним саобраћајем класификованим као ДоС и ДДоС напад, проблеми у раду услуге као што су проблем приступа страним сајтовима услед недоступности међународних линкова Извршиоца, проблеми приступа домаћим сајтовима услед проблема са рутирањем, и слични проблеми у раду услуге који су настали као резултат сметњи и / или прекида на мрежној или с њом повезаној опреми на страни Извршиоца и чије решавање подразумева интервенције на опреми која је изван надлежности Наручиоца.

Примљене пријаве од стране Наручиоца, подлежу следећим роковима за решавање:

Припрети према хитности	Време одзива	Време отклањања сметње/квара
Степен озбиљности 1: Потпуни прекид рада услуге у периоду од 7:00 до 20:00 радним данима	≤ 5 минута	≤ 15 минута
Степен озбиљности 2: Потпуни прекид рада услуге у периоду од 7:00 до 20:00 за време викенда и дане државних празника, као и у периоду од 20:00 до 7:00 радним данима	≤ 15 минута	≤ 30 минута

Степен озбиљности 3: Потпуни прекид рада услуге у периоду од 20:00 до 7:00 за време викенда и дане државних празника	≤ 30 минута	≤ 1 сат
Степен озбиљности 4: Сметње у раду услуге, нарушен квалитет рада услуге и отежан рад у периоду од 7:00 до 20:00 радним данима	≤ 5 минута	≤ 1 сат
Степен озбиљности 5: Сметње у раду услуге, нарушен квалитет рада услуге и отежан рад у периоду од 7:00 до 20:00 за време викенда и дане државних празника, као и у периоду од 20:00 до 7:00 радним данима	≤ 15 минута	≤ 1 сат и 30 минута

Учесталост појаве проблема дефинисаних према степену озбиљности не сме бити укупно већа од 2 (два) пута месечно.

Време одзива дефинише се као максимално време од тренутка пријаве квара/сметње до тренутка потврде техничке подршке Извршиоца.

Време пријаве квара је забележено време пријаве квара: телефонским путем на број за пријаву квара наведен у контакту техничке подршке, слањем смс поруке на мобилни телефон наведен у контакту техничке подршке, слањем електронске поште на емайл адресу наведену у контакту, пријава квара на порталу контактног центра Извршиоца.

Уколико је пријава квара/сметње извршена телефонским путем или слањем смс поруке, Наручилац ће накнадно, када му то могућности дозволе, извршити пријаву квара/сметње електронским путем.

Време потврде је време у којем је Наручилац добио потврду Извршиоца да је пријава квара забележена у контактном центру/ техничкој служби Извршиоца.

Време отклањања квара/сметње је време протекло између времена пријаве квара и времене потврде Наручиоца да је квар/сметња отклоњена, односно услуга је враћена у првобитно стање које је било пре настанка проблема.

Након отклањања квара/сметње, Наручилац електронским путем потврђује са датумом и временом потврде да је квар/сметња отклоњена, односно да је услуга враћена у првобитно стање које је било пре настанка квара/сметње.

Неће се узимати у обзир време у коме је услуга приступа интернету била недоступна услед више силе (елементарне непогоде и сл.), односно у случају догађаја које надлежни суд признаје као вишу силу, или прекида који су настали услед сметњи и/или прекида на мрежној или с њом повезаној опреми на страни Наручиоца.

Извршилац се обавезује да ће за време трајања уговорне обавезе поштовати рокове за решавање сметњи наведене у овом члану. Наручилац ће водити евиденцију пријава кварова/сметњи на месечном нивоу.

На основу евиденције о пријави кварова/сметњи, на крају месеца ће се констатовати да ли постоје услови за наплату уговорне казне из члана 9. овог уговора.



Уговорна казна

Члан 9.

У случају потпуног прекида услуге (дужем од дозвољеног), Извршилац је дужан да Наручиоцу достави рачун умањен за 10% од вредности рачуна на месечном нивоу за сваки започети сат потпуног прекида услуге.

У случају прекорачења уговореног времена отклањања сметње/квара, Извршилац је дужан да Наручиоцу достави рачун умањен за 5% од вредности рачуна на месечном нивоу за сваки започети сат прекорачења.

У случају прекорачења уговорене учесталости кварова Извршилац је дужан да Наручиоцу достави рачун умањен за 15% од вредности рачуна на месечном нивоу.

Заштита поверљивих података

Члан 10.

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 11.

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 12.

Свака од уговорних страна може раскинути овај уговор у случају да друга уговорна страна не извршава своје уговорне обавезе у свему на уговорени начин и у уговореном року, односно у случају да врши битне повреде уговора, у смислу одредаба Закона о облигационим односима.

У случају једностреног раскида уговора, Наручилац има право да активира средство обезбеђења из члана 11. овог уговора.

Уколико дође до споразумног раскида уговора, уговорне стране ће регулисати међусобна потраживања која проистичу из овог уговора.

Отказни рок износи 60 (шездесет) дана од дана достављања писаног обавештења о једностреном раскиду овог уговора.

Члан 13.

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

Члан 14.

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 15.

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 16.

Овај уговор ступа на снагу на дан потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна и закључује се на период од 3 (три) године од дана потписивања овог уговора.

Члан 17.

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

Директорат цивилног ваздухопловства
Републике Србије

ИЗВРШИЛАЦ

ДИРЕКТОР

Мирјана Чизмаров



15. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ЗАХТЕВИ

Потребно је обезбедити интернет линкове, како примарне тако и бекап линкове, за потребе Директората и то на адреси Скадарска 23 тако и у просторијама Спасилачко координационог центра (СКЦ) на Аеродрому Никола Тесла на период од 3(три) године.

Како би се осигурао сигуран и безбедан рад сервиса Понуђач мора имати директне линкове са најмање два међународна надпровајдера као и да за сваки међународни долазно одлазни саобраћај користи директне линкове ка међународним надпровајдерима.

Скадарска 23 :

1. Примарни интернет линк са укљученом DOS/DDOS заштитом са протоком 100/100 Mb/s :
 - Стални интернет приступ у виду симетричног прикључка путем оптичког кабла који мора ићи подземним путем током целе трасе Понуђач – Наручилац
 - Без ограничења количине саобраћаја
 - Подршку у виду DOS и DDOS заштите за понуђену брзину симетричног линка преко оптичког привода.
 - Аутоматска бекап опција примарног линка у случају пада истог.
2. Бекап линк брзине са протоком 20 /20 Mb/s:
 - Приступ интернету у виду симетричног прикључка путем оптичког или путем бакарних парица где се подразумева да овај линк мора ићи физички другом трасом у односу на линк из тачке 1.
 - Без ограничења количине саобраћаја
 - Приступ путем другог PE Routera у односу на саобраћај примарног интернет линка под тачком 1.

СКЦ на Аеродрому Никола Тесла :

3. Примарни интернет линк за СКЦ на Аеродрому Никола Тесла са протоком 40/40 Mb/s :
 - Стални интернет приступ у виду симетричног прикључка путем оптичког кабла путем оптичког кабла који мора ићи подземним путем током целе трасе Понуђач – Наручилац
 - Без ограничења количине саобраћаја
 - Аутоматска бекап опција примарног линка у случају пада истог.
 - Оптички привод мора да завршава у просторијама Спасилачко координационог центра (СКЦ) на Аеродрому Никола Тесла.
4. Бекап линк са протоком 5/5 Mb/s:
 - Приступ интернет приступ у виду симетричног прикључка путем оптичког или бакарних парица где се подразумева да овај линк мора ићи физички другом трасом у односу на линк из тачке 3.
 - Без ограничења количине саобраћаја
 - Приступ путем другог PE Routera у односу на примарни линк под тачком 3.

Понуђач је у обавези да достави техничко решење о начину реализације предметних услуга .

С обзиром да у периоду трајања овог уговора постоји индиција пресељења канцеларије СКЦ на аеродрому Никола Тесла, понуђач је у обавези да измештање примарног и бекап линка изврши без надокнаде на захтев Наручиоца.

Начин повезивања

Приступне оптичке или бакарне водове обезбеђује понуђач.

Понуђач је дужан да обезбеди за сваку од тачки повезивања опсег јавних IP адреса, такозвани WAN блок.

Понуђач је дужан да обезбеди опсег јавних адреса такозвани LAN блок од 16 IP адреса ради исправног функционисања постојећих јавних сервиса које поседује Наручилац као и LAN блок од 16 адреса које Наручилац може користити за имплементацију неких нових јавних сервисе које планира у скорој будућности.

DOS i DDOS заштита

Понуђач је дужан да обезбеди константну заштиту линка и саме мреже Наручиоца од DOS и DDOS напада наменским уређајем- системом за детекцију, митигацију (спречавање) и извештавање о нападима.

Уређај за заштиту мора да омогући филтрирање DoS и DDoS саобраћаја пре него што се интернет линк загуши, тј. заштита од DoS и DDoS напада подразумева омогућавање рада наручиоца под нападом, након детекције од стране понуђача или обавештавања од стране наручиоца. Уређај/систем за заштиту мора имати линкове већег капацитета од 5 Gbps.

Под детекцијом се подразумева константно надгледање саобраћаја на интернет линку наручиоца и могућност препознавања аномалија у интернет саобраћају које се могу класификовати као DoS и DDoS напади. Уређај за заштиту треба да има могућност аутоматског укључивања митигације након детекције напада. Аутоматско иницирање/укључивање митигације подразумева да уређај/систем има могућност дефинисања граничних услова под којима ће детектовани DoS и DDoS напад покренути аутоматски одговор, тј. аутоматску иницијацију митигације, односно заштите од напада. Защита од напада не сме да се заснива на примени ACL за пропуштање и/или одбацивање саобраћаја, и не сме да се заснива на употреби обичног или statefull firewall уређаја. Уређај за заштиту мора да поседује напредне функције као што је примена Black/White листи, филтрацију нерегуларних пакета, TCP connection reset, TCP SYN аутентификацију, HTTP rate limiting, DNS rate limiting, Zombie детекцију, Payload regular expression функционалност.

Уређај за заштиту мора да поседује могућност напредне анализе саобраћаја, односно да употребом потписа или другог вида информација које се константно ажурирају, детектује и спречи напредне DoS и DDoS нападе, као што су UDP flood напади, ICMP flood напади, SYN flood напади, HTTP Get Flood, HTTP Post Flood, ACK flood, SYN-ACK flood, FIN/RST flood, IP fragment flood, DNS Flood, заштиту од fragmentation напада, Smurf, Worm Outbreaks, Teardrop напади, Ping of death напади, Spoofed/Reflected напади, Slowloris напади, Zero-Day DDoS напади, Connection flood напади, DNS query flood напади, DNS reply flood напади, DNS poisoning напади, DNS amplification напади, Top N DNS cache напади, SIP flood напади, HTTPS flood напади, Port scanning напади, Address scanning напади, Tracert packet control напади, IP source routing option напади, IP timestamp option напади, IP route record option напади, Land напади, Fraggle напади, IP option control напади, IP fragmented packet напади, TCP label validity check напади, Large

ICMP packet напади, ICMP redirection packet напади, ICMP unreachable packet напади, botnet заштиту, host behavioural заштиту, anti-spoofing, configurable flow expression филтрирање, payload expression-based филтрирање, permanent and dynamic blacklists/whitelists, traffic shaping, connection limiting, APT (Advanced Persistent Threat) заштиту.

Уређај за заштиту не сме физички бити постављен на путањи интернет линка (in-line). За време митигације напада, интернет саобраћај може се прерутирати на уређај за заштиту. За време митигације напада, уређај за заштиту не сме постављати ограничење у броју TCP/UDP конекција, односно уређај за заштиту мора радити као stateless уређај. Такође, за време митигације напада, не сме доћи до одбацивања регуларног саобраћаја. Појава асиметричног саобраћаја не сме да утиче на уређај за заштиту, тј уређај за заштиту мора да ради без нарушавања квалитета заштите и у случају асиметричног саобраћаја.

Понуђач је дужан да у Табели упише назив и модел уређаја за детекцију и заштиту од DoS и DDoS напада којим располаже.

Табела

Редни број	Назив уређаја и модел
1.	

Понуђач је дужан да достави у понуди:

- техничку спецификацију уређаја/система за заштиту којим располаже,
- фотокопију фактуре или уговора о куповини уређаја. На документацији није обавезно да стоји вредност по којој је уређај купљен.

Уређај/ Систем за заштиту треба да има могућност скупљања и чувања података релевантних за генерирање извештаја. Извештај мора да садржи следеће минималне податке: изворишне и дестинационе адресе напада, изворишни и дестинациони порт, протокол 4. слоја OSI модела (tcp или udp), разлика у односу на уобичајени саобраћај у количини и у процентима, време када је евентуални напад почeo и колико је трајао, графички приказ тока напада и успешности заштите у различитим бојама за пропуштен и одбачен саобраћај као и за сваки од напредних филтера који је током напада одстрањивао непожељни саобраћај. Понуђач је дужан да DoS и DDoS нападе документује извештајима са уређаја за детекцију и заштиту уз пропратно објашњење службе за подршку понуђача.

Извештавање

Понуђач је дужан да на месечном нивоу, уз рачун, доставља наручиоцу извештаје о саобраћају на линку ка наручиоцу (*traffic reports*), о нападима на мрежу наручиоца и извештаје о спречавању напада (*mitigation reports*).

Место вршења услуге - Од понуђача се тражи да место вршења услуге буде Директорат Цивилног ваздухопловства „, Скадарска 26 као и канцеларија Спасилачко координационог центра (СКЦ) на Аеродрому Никола Тесла.

16. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

У складу са чланом 12. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавци и начину доказивања испуњености услова, понуђач _____ доставља структуру цене у поступку јавне набавке мале вредности услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији, редни број 41/2018, како следи у табели:

Редни број	Проток (Mb/s)	Цена на месечном нивоу без ПДВ-а
1	Примарни интернет линк 100/100 Mb/s	
2	Бекап линк 20/20 Mb/s	
3	Примарни интернет линк 40/40 Mb/s	
4	Бекап линк 5/5 Mb/s	
5	Дос и Ддос заштита	
Укупна цена на месечном нивоу без ПДВ-а		
Укупна цена на месечном нивоу са ПДВ-ом		

Укупна цена за уговорни период од 3 године без ПДВ-а	
Укупна цена за уговорни период од 3 године са ПДВ-ом	

Понуда важи 60 дана почев од отварања понуде.

Цена је фиксна и изражена у динарима.

Датум

М.П.

Понуђач

17. МОДЕЛ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

Београд, ___. ___. 2019. 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 услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији (у даљем тексту: Уговор).

Сходно закљученом Уговору, а у складу са условима из конкурсне документације ЈНМВ број 41/2018 налогодавац се обавезао да достави кориснику гаранцију за добро извршење поса 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 ћemo 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 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење поса, те ова гаранција важи до датума ___. ___. ___. године, те сви ваши позиви на наплату по овој гаранцији морају стићи закључно са тим датумом.

На ову гаранцију се примењују одредбе Једнобразних 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. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОПРЕМИ ЗА ЗАШТИТУ ОД DOS И DDOS НАПАДА

ИЗЈАВА О ОПРЕМИ ЗА ЗАШТИТУ ОД DOS И DDOS НАПАДА

Изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да поседујемо опрему за заштиту од DOS и DDOS напада:

Табела

Редни број	Назив уређаја и модел
1.	

Датум

М.П.

Понуђач

НАПОМЕНА: Понуђач је дужан да достави уз образац изјаве:

- техничку спецификацију уређаја/система за заштиту којим располаже,
- фотокопију фактуре или уговора о куповини уређаја. На фактури или уговору није обавезно да стоји вредност по којој је уређај купљен.

Комисија за јавну набавку мале вредности услуге – интернет услуге – примарни и секундарни линк на централној и удаљеној локацији број 41/2018 (број 6/9-01-0039/2018-0003 од 28. новембра 2018. године) даје следећу

ИЗЈАВУ

Овом изјавом потврђујемо да смо учествовали у изради конкурсне документације за предметну JHMB која има укупно 34 стране и сагласни смо са њеном садржином.

Комисија:


