

**НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ**

Ул. Светозара Марковића бр. 37

34000 Крагујевац

Дирекција, РЈ Београд

Ул. Краља Милутина бр.8

11000 Београд

www.nsz.gov.rs

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК  
(ИЗМЕЊЕНА ВЕРЗИЈА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ)\***

**ЈАВНА НАБАВКА  
БРОЈ 13/20**

**ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: ОПРЕМА ЗА РЕЗЕРВНУ ЛОКАЦИЈУ (“DR  
SITE”)**

*\*Напомена: Измена у односу на претходну верзију конкурсне документације која је објављена на Порталу јавних набавки и интернет сајту наручиоца дана 22.05.2020. године, начињена је на стр. 16. у поглављу 3. Услови из чл. 75. и 76. ЗЈН у поступку јавне набавке број 13/20 и упутство како се доказује испуњеност тих услова, у табели „ДРУГА ОБАВЕЗНА ДОКУМЕНТА (ОБРАСЦИ) КОЈА ПОНУЂАЧ МОРА ДА ДОСТАВИ“, под редним бројем 15 и означена је на тај начин што је текст који се брише обележен црвеном бојом и прецртан. Остали делови конкурсне документације нису мењани нити допуњавани.*

Београд, јун 2020. године

Страница 1 од 50

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ**  
**ул. Краља Милутина бр. 8**  
**Београд**  
Број: 0094-40494-193/2020  
Датум: 05.06.2020. године

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије" бр.124/12, 14/15 и 68/15; у даљем тексту: ЗЈН), Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Службени гласник Републике Србије" бр.86/15 и 41/19) и Одлуке о покретању поступка јавне набавке, број одлуке 0094-40494-189/2020 од 21.05.2020. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 0094-40494-190/2020 од 21.05.2020. године у отвореном поступку бр. 13/20, припремљена је

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за јавну набавку опреме за резервну локацију ("DR site"), у отвореном**  
**поступку бр. 13/20**

Конкурсна документација садржи:

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
1	Општи подаци о јавној набавци и о предмету јавне набавке	3 – 4
2	Упутство понуђачима како да сачине понуду	5 – 11
3	Услови из чл. 75. и 76. ЗЈН у поступку јавне набавке број 13/20 и упутство како се доказује испуњеност тих услова	12 – 18
4	Кадровски капацитет (Образац 1)	19
5	Техничка спецификација предмета јавне набавке (Образац 2)	20 – 32
6	Образац понуде (Образац 3)	33 – 37
7	Образац структуре цене (Образац 4)	38 – 39
8	Образац изјаве о независној понуди (Образац 5)	40
9	Образац изјаве понуђача/подизвођача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2 ЗЈН (Образац 6а)	41
10	Образац изјаве понуђача/подизвођача да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 6б)	42
11	Образац трошкова припреме понуде (Образац 7)	43
12	Модел уговора	44 – 50

## **1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ И О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

### **1.1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ**

Наручилац: Национална служба за запошљавање, ул. Светозара Марковића бр. 37, 34000 Крагујевац, Дирекција, РЈ Београд, ул. Краља Милутина бр.8, 11000 Београд  
[www.nsz.gov.rs](http://www.nsz.gov.rs), матични број: 17539957, ПИБ: 103277483.

### **1.2. ВРСТА ПОСТУПКА**

Отворени поступак јавне набавке.

### **1.3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Набавка добара - опрема за резервну локацију (“DR site”).

### **1.4. ЦИЉ СПРОВОЂЕЊА ПОСТУПКА**

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

### **1.5. КОНТАКТ (ЛИЦЕ ИЛИ СЛУЖБА)**

Особа за контакт је Драгана Јоксимовић, Одељење за јавне набавке, е-маил: [Dragana.Joksimovic@nsz.gov.rs](mailto:Dragana.Joksimovic@nsz.gov.rs).

Радно време наручиоца је радним данима (од понедељка до петка, од 07:30 – 15:30 часова).

### **1.6. ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ**

Набавка опреме за резервну локацију (“DR site”).

Назив и назив из Општег речника набавки: 48820000 – Сервери; 31731100 - Модули.

У Техничкој спецификацији предмета јавне набавке дат је детаљнији опис захтеваних добара и пратећих услуга.

### **1.7. ОПИС ПАРТИЈА**

Јавна набавка није обликована по партијама, већ као једна целина.

### **1.8. УВИД И ПРЕУЗИМАЊЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Конкурсна документација може бити преузета са Портала јавних набавки (<http://portal.ujn.gov.rs/>) и са интернет странице наручиоца ([www.nsz.gov.rs/](http://www.nsz.gov.rs/) Javne nabavke / Javne nabavke 2020.) линк:

[http://www.nsz.gov.rs/live/dokumenti/javne\\_nabavke\\_2020..cid63937](http://www.nsz.gov.rs/live/dokumenti/javne_nabavke_2020..cid63937)

Уколико заинтересовани понуђач поднесе писани захтев за достављање конкурсне документације (електронски, поштом или телефаксом), Наручилац ће у року од два дана од дана пријема захтева исту доставити поштом, телефаксом или електронском поштом.

### **1.9. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ**

Позив за подношење понуда објављен је на Порталу јавних набавки и интернет страници Националне службе за запошљавање дана **22.05.2020. године**.

Рок за подношење понуда је најкасније до **22.06.2020. године до 10:00 часова** у писарници Националне службе за запошљавање.

Понуђач треба да достави понуду у писаном облику.

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

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

Понуђач подноси понуду непосредно или путем поште, на адресу Наручиоца – Национална служба за запошљавање, ул. Краља Милутина бр. 8, 11000 Београд, у затвореној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. **НА ПОНУДИ МОРА БИТИ НАВЕДЕН НАЗИВ, БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ** (са назнаком: "ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. 13/20 – НАБАВКА ОПРЕМЕ ЗА РЕЗЕРВНУ ЛОКАЦИЈУ (“DR SITE”), НЕ ОТВАРАТИ"), **НАЗИВ И АДРЕСА НАРУЧИОЦА (КРАЉА МИЛУТИНА 8, 11000 БЕОГРАД), КАО И НАЗИВ И АДРЕСА ПОНУЂАЧА.**

Понуде које буду примљене након датума и времена одређеног за подношење понуда сматраће се неблаговременим. Неблаговремене понуде се неће отворати и по окончању поступка отварања биће враћене понуђачу уз повратницу, са знаком да су поднете неблаговремено.

#### **1.10. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**

Отварање понуда обавиће Комисија **22.06.2020. године, у 10:15 часова** у просторијама Наручиоца на адреси, ул. Краља Милутина бр. 8, 11000 Београд.

Присутни представници понуђача, уколико нису директори или већински власници, пре почетка јавног отварања понуда достављају комисији наручиоца пуномоћја за учешће у поступку отварања понуда.

Комисија ће, непосредно пре отпочињања рада, извршити увид у идентификационе документе свих присутних представника понуђача, и осталих присутних лица, у циљу утврђивања идентитета истих.

## **2. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

### **2.1. ЈЕЗИК У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити састављена на српском језику. Уколико је неки од докумената на страном језику, понуђач поред тог документа, мора да достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача, уколико у конкурсној документацији није другачије назначено.

Техничка документација која се доставља у склопу понуде може бити на енглеском језику и за исту није потребно достављати превод.

Званични језици бивших СФРЈ република (осим српског) се сматрају страним језицима.

### **2.2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ**

Понуђач мора да достави понуду у писаном облику.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације и уз то доставља доказе о испуњености услова дефинисаних Законом о јавним набавкама и конкурсном документацијом. Обрасци који су саставни део конкурсне документације се могу користити искључиво за попуњавање и унос захтеваних података, а њихова садржина се не сме мењати.

У случају да понуђач у својој понуди поднесе неки образац који не одговара оригиналном обрасцу из конкурсне документације по садржини, таква ће се понуда сматрати неприхватљивом и као таква ће бити одбијена.

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

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата.

На понуди мора бити наведен назив, број јавне набавке (са знаком: "Понуда за јавну набавку број 13/20, набавка опреме за резервну локацију (“DR site”), не отварати"), назив и адреса наручиоца (Краља Милутина 8, 11000 Београд) и назив и адреса понуђача.

Приликом сачињавања понуде, употреба печата није обавезна.

### **2.3. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ ЗА ВИШЕ ПАРТИЈА**

Јавна набавка није обликована по партијама, већ као једна целина.

### **2.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

У предметном поступку јавне набавке није дозвољено подношење понуде са варијантама. Понуда са варијантама ће бити одбијена као неприхватљива.

### **2.5. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ**

Сходно члану 87. став 6. ЗЈН, у року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду.

Измене и допуне понуде се врше на тај начин што понуђач подноси наручиоцу измењене и/или допуњене документе, обрасце или друге делове понуде, уз пратећи допис, потписан од стране овлашћеног лица понуђача у коме су измене и/или допуне образложене.

Измене и допуне понуде достављају се на исти начин као и понуда, што је ближе дефинисано у тачки 2.2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ САЧИЊАВАЊА

ПОНУДЕ, из конкурсне документације, с тим што на коверти мора бити стављена јасна назнака да је реч о изменама и/или допунама понуде за предметну јавну набавку и да се коверта не отвара.

Понуђач може опозвати своју понуду писаним путем. Таква понуда биће неотворена враћена понуђачу, уз назнаку да је опозвана од стране понуђача.

## **2.6. САМОСТАЛНА ПОНУДА, ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА И ПОНУЂАЧА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач.

То подразумева да понуђач не може наступати као члан групе понуђача у више заједничких понуда, нити члан групе понуђача може наступати као подизвођач са другим понуђачем. Један подизвођач може наступати у том својству са више различитих понуђача.

### **2.6.1. Заједничка понуда групе понуђача**

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) ЗЈН и то податке о:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора;
- овим споразумом уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом, и то у вези: понуђача који ће у име групе понуђача потписати уговор, понуђача који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења, понуђача који ће издати рачун, рачуна на који ће бити извршено плаћање.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 3. Конкурсне документације (УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 13/20 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА) и у оквиру тога под тачком 3.2. Услови које мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. Закона о јавним набавкама.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

### **2.6.2. Понуда са подизвођачем**

Уколико понуђач ангажује подизвођача, обавезан је да наведе у својој понуди 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 (подаци се наводе у Обрасцу понуде, који је саставни део конкурсне документације).

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

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

У случају да се доспела потраживања по закљученом уговору о јавној набавци преносе директно подизвођачу, са понуђачем (добављачем) ће бити закључен анекс уговора којим ће то бити регулисано.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 3. Конкурсне документације (УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 13/20 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА) и у оквиру тога под тачком 3.3. Услови које мора да испуни сваки подизвођач у складу са чланом 80. Закона о јавним набавкама.

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

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

## **2.7. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА И РОК ИСПОРУКЕ, УСЛОВИ ГАРАНЦИЈЕ**

Понуђене услове плаћања понуђач уписује на одговарајућем месту у Обрасцу понуде. Авансно плаћање није предвиђено.

Плаћање се врши одложено, у целости по завршетку реализације пројекта.

Рок плаћања понуђач уписује на одговарајућем месту у Обрасцу понуде и исти ће се користити као "резервни елемент критеријума" за доделу уговора, у случају када два или више понуђача понуде исту цену.

Понуђени услови плаћања које је изабрани понуђач навео у Обрасцу понуде, постају саставни део уговора.

Рок имплементације, односно рок реализације пројекта понуђач наводи у Обрасцу понуде а не може бити дужи од 12 месеци од дана закључења уговора.

Гарантни рок и услови су дефинисани у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке.

## **2.8. ЦЕНЕ, ВАЛУТА И РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

Цена у понуди мора бити изражена у динарима у укупном износу (без и са ПДВ-ом) и мора бити фиксна током читавог периода важења уговора.

У цену исказану у понуди мора бити укључена и цена транспорта, испоруке и инсталације предметних добара, одржавање и подршка у гарантном року, све неопходне лиценце, као и сви остали трошкови који могу настати на основу извршења ове јавне набавке.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, тј. цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН, и последично томе, може такву понуду да одбије.

Рок важења понуде је најмање 90 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

## **2.9. СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА И НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

Као средство обезбеђења испуњења обавеза понуђача у поступку јавне набавке, понуђач мора у својој понуди доставити оригиналну гаранцију банке за озбиљност понуде, у висини од 5% од вредности понуде без ПДВ-а. Оригинална гаранција банке за озбиљност понуде траје најмање до истека рока важења понуде, мора бити

безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора. Иста не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

**Као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза изабраног понуђача**, наручилац ће, по закључењу уговора, захтевати од изабраног понуђача да преда **оригиналну гаранцију банке за добро извршење посла, у висини од 5% од укупне уговорне вредности (тј. од вредности понуде) без ПДВ-а**, у року од 7 дана од закључења уговора. Оригинална гаранција банке за добро извршење посла треба да обухвати рок трајања извршења посла (тј. трајања уговора) и да траје најмање тридесет дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла (трајања уговора), мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора. Иста не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Сходно томе, **понуђач у својој понуди мора доставити писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла**. Писмо о намерама банке не сме бити ограничено роком трајања (датумом), не сме имати садржину која се односи на политику банке и не сме имати одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

Наручилац може одбити понуду понуђача у случају постојања негативне референце, сходно члану 82. ЗЈН.

## **2.10. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде.

Питања треба упутити на адресу: Национална служба за запошљавање – Одељење за јавне набавке, ул. Краља Милутина бр. 8, Београд, на e-mail: [Dragana.Joksimovic@nsz.gov.rs](mailto:Dragana.Joksimovic@nsz.gov.rs), уз напомену: "Додатна објашњења за јавну набавку број 13/20". Особа за контакт: Драгана Јоксимовић.

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

Тражење додатних информација или појашњења телефонским путем није дозвољено.

## **2.11. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА/ПОДИЗВОЂАЧА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ**

У складу са чланом 93. ЗЈН, наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда може захтевати комисија наручиоца за предметну јавну набавку у писаном облику. Контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача после отварања понуда може вршити комисија наручиоца за предметну јавну набавку, уз претходну најаву понуђачу односно његовом подизвођачу и усаглашавање термина са њима, на начин да вршење контроле (увида) не ремети редован процес рада код понуђача односно његовог подизвођача.



Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

#### **2.12. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена без ПДВ-а.

Приликом рангирања понуда, посматраће се укупна понуђена цена из Обрасца понуде, а у складу са Техничком спецификацијом предмета јавне набавке.

У случају да два или више понуђача понуде идентичне укупне цене без ПДВ-а, повољнијом ће се сматрати понуда оног понуђача који понуди дужи рок плаћања, сходно Закону о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ бр. 119/12, 68/15, 113/17 и 91/2019).

#### **2.13. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА/ПОДИЗВОЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН И ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ**

Понуђач/подизвођач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

То се врши попуњавањем и потписивањем изјаве – Обрасца изјаве понуђача/подизвођача о поштовању обавеза из члана 75. став 2. ЗЈН и Обрасца изјаве да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, које су саставни део конкурсне документације.

#### **2.14. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

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

#### **2.15. ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА**

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

Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.

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

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико законом није другачије одређено.

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

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3. овог члана, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из става 3. и 4. члана 149. ЗЈН, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Сходно члану 151. став 1. тач. 1) – 7) ЗЈН, захтев за заштиту права садржи: 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт; 2) назив и адресу наручиоца; 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца; 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке; 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују; 6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог закона; 7) потпис подносиоца.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 (по налогу за пренос) или 253 (по налогу за уплату), сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке, корисник: Буџет републике Србије, позив на број: број или ознака јавне набавке). Детљније упутство дато је на интернет сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки.

Упутство у уплати таксе налази се и на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки (<http://kjn.rs/uputstvo-o-uplati-takse/>).

## **2.16. РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА И ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у року од 25 дана од дана отварања понуда.

Рок из претходног става, у ЗЈН предвиђеном случају, може бити продужен одлуком наручиоца, највише до 40 дана од дана отварања понуда.

Наручилац задржава право да обустави поступак јавне набавке уколико установи да ниједна понуда не одговара условима и захтевима из конкурсне документације, или због неког другог оправданог разлога, у складу са ЗЈН.

Уговор на основу предметног поступка јавне набавке ће бити достављен изабраном понуђачу у року од осам дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН, осим у случају примене члана 112. став 2. тачка 5) ЗЈН (у случају када је поднета само једна понуда, када уговор може бити закључен и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права).

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року из претходног става, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и

не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Предвиђени датум закључења уговора је током јула месеца 2020. године.

#### **2.17. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА У ПОНУДИ**

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди. Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

**3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ  
ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 13/20 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

**3.1.** Право учешћа у поступку јавне набавке је слободно и под једнаким условима за сва домаћа и страна правна лица, предузетнике и физичка лица која испуњавају обавезне услове за учешће из члана 75. ЗЈН и додатне услове прописане конкурсном документацијом (на основу члана 76. ЗЈН), и који о томе доставе доказе, сходно члану 77. истог Закона и одредбама конкурсне документације. **Услови за учешће и докази о испуњености истих које понуђач мора доставити у својој понуди су детаљније наведени у табели која следи:**

р/бр	Услов из члана 75. и 76. ЗЈН:	Докази из члана 77. ЗЈН:
<b>ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ</b>		
1	Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар	<p><b>Извод из регистра привредних субјеката Агенције за привредне регистре или Потврда (Решење) Привредног суда.</b>  <u>Уколико је понуђач предузетник</u> доставља извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра  <u>Уколико је понуђач физичко лице</u> за испуњеност овог услова није обавезан да достави доказ</p>
2	Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре	<p><b><u>За сваког законског заступника понуђача (правног лица), као и за понуђача који има статус предузетника или физичког лица:</u></b>                      - Извод из казнене евиденције коју издаје надлежна ПУ МУП-а</p> <p><b><u>За понуђача - правно лице (уколико понуђач има статус предузетника или физичког лица, ове доказе не доставља):</u></b>                      - За кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре:  <b>а) Уверење Основног суда</b>, за кривична дела за која је као главна казна предвиђена новчана казна или казна затвора до 10 и 10 година)  <b>б) Уверење Вишег суда</b> (за кривична дела за која је као главна казна предвиђена казна затвора преко 10 година)                      - За дела организованог криминала:  <b>в) Уверење Вишег суда, Посебно одељење у Београду</b></p> <p><b>Напомена:</b> уколико се уверење једног суда односи и на кривична дела из надлежности другог суда, и уколико је то у уверењу наведено, довољно је да понуђач достави то уверење (нпр. уколико се уверење Основног суда односи на кривична дела из надлежности Основног и Вишег суда, довољно је доставити само уверење Основног суда, али се поред тога мора доставити и уверење Вишег суда, Посебно одељење у Београду, за дела организованог криминала)</p>

3	<p>Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе ако има седиште на њеној територији</p>	<p>Потврде надлежног пореског органа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Потврда (уверење) Пореске управе Министарства финансија Републике Србије</li> <li>- Потврда (уверење) надлежне јединице локалне самоуправе о измереним обавезама по основу локалних јавних прихода. Уколико понуђач има обавезу измирења локалних јавних прихода на више различитих општина и/или градова, у обавези је да достави наведену потврду за сваку од тих општина и/или градова</li> </ul> <p><b>Ове доказе достављају сви понуђачи – правна лица, предузетници и физичка лица</b></p>
<b>ДОДАТНИ УСЛОВИ</b>		
4	<p>Да понуђач располаже довољним кадровским капацитетом, тј. са најмање шест запослених или радно ангажованих лица (у складу са Законом о раду), и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- са најмање једним консултантом који има важећи сертификат Offensive Security Certified Professional – OSCP sertifikat</li> <li>- са најмање једним консултантом који има важећи сертификат етичког хакера (Certified Ethical Hacker – CEH sertifikat)</li> <li>- са најмање једним консултантом који има важећи основни администраторски сертификат решења које нуди</li> <li>- са најмање једним консултантом који има важећи напредни администраторски сертификат решења које нуди</li> <li>- са најмање два консултанта који имају важећи сертификат CCNA (Cisco Certified Network Associate)</li> </ul> <p>Једно лице може поседовати више захтеваних сертификата.</p>	<p><b>Кадровски капацитет - Списак запослених или радно ангажованих лица на извршењу уговорних обавеза по основу ове јавне набавке (Образац 1) попуњен и потписан, са доказима:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изјаву под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да су лица наведена у Обрасцу 1 – Кадровски капацитет запослена или ангажована у складу са Законом о раду, од стране понуђача;</li> <li>- фотокопија захтеваних сертификата.</li> </ul> <p>Уколико је документ који се доставља као доказ на страном језику, понуђач је поред изворног документа обавезан да достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача.</p> <p>Уколико понуду поднесе група понуђача, ови услови се могу заједнички (кумулативно) испуњавати, тј. њихови капацитети ће се посматрати збирно приликом оцењивања испуњености услова (у ком случају се докази о испуњености услова морају доставити за све чланове групе понуђача који услове заједнички испуњавају).</p> <p>Уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези.</p>

5	<p>Да понуђач задовољава неопходан пословни капацитет, тј. вредност без ПДВ-а, најважнијих испоручених и уграђених добара која су предмет ове јавне набавке, у периоду од претходне три календарске године (2017., 2018. и 2019.) мора да буде најмање једнака или већа од 75.000.000,00 дин. без ПДВ-а</p>	<p><b>Као доказ, понуђач може доставити следеће:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фотокопије уговора,</li> <li>- фотокопије записника или извештаја о реализованим уговорним обавезама,</li> <li>- фотокопије фактура, или</li> <li>- потврде референтних наручилаца, у слободној форми.</li> </ul> <p>Напомена: наведени докази морају садржати све релевантне податке из којих се може утврдити испуњеност прописаних услова.</p> <p>Уколико су достављени документи на страном језику, поред тога треба доставити и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача.</p> <p>Уколико понуду поднесе група понуђача, ови услови се могу заједнички (кумулативно) испуњавати, тј. њихови капацитети ће се посматрати збирно приликом оцењивања испуњености услова (у ком случају се докази о испуњености услова морају доставити за све чланове групе понуђача који услове заједнички испуњавају). Уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези.</p>
6	<p>Понуђач мора да има партнерски статус са сваким произвођачем чије производе и решења нуди у оквиру предметне набавке</p> <p>Да је понуђач овлашћен од стране сваког произвођача или овлашћеног представништва сваког произвођача чије производе и решења нуди у оквиру предметне набавке, да продаје производе и сервисе произвођача.</p>	<p>Потврда о партнерском статусу за сваког произвођача чије производе и решења нуди у оквиру предметне набавке</p> <p>Потврда, ауторизација или овлашћење, издата од стране сваког произвођача или овлашћеног представништва сваког произвођача чије производе и решења нуди у оквиру предметне набавке, којим доказује да има право продаје производа и сервиса произвођача.</p> <p>Ауторизације (овлашћења или потврде) које понуђач доставља, морају да гласе на понуђача који подноси понуду, да су насловљене на наручиоца, да се односе на предметну јавну набавку и да су издате након дана објављивања позива за подношење понуда за ову јавну набавку.</p> <p>Уколико је достављени документ на страном језику, поред тога треба доставити и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача.</p> <p>Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов се може заједнички (кумулативно) испуњавати, тј. њихови капацитети ће се посматрати збирно приликом оцењивања испуњености услова (у ком случају се докази о испуњености услова морају доставити за све чланове групе понуђача који услове заједнички испуњавају). Уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези.</p>
7	<p>Понуђач мора да има важеће решење Канцеларије Савета за националну безбедност и заштиту тајних података, којим се утврђује право приступа подацима степена тајности "Поверљиво"</p>	<p>Фотокопија важећег решења Канцеларије Савета за националну безбедност и заштиту тајних података, којим се утврђује право приступа подацима степена тајности "Поверљиво"</p>

8	<p>Понуђач мора да поседује важеће (на дан отварања понуда) акредитоване стандарде квалитета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 9001 – за Систем менаџмента квалитетом,</li> <li>- ISO/IEC 27001 – за Систем управљања безбедношћу информација, из области која је предмет јавне набавке</li> </ul>	<p>Копије важећих сертификата, издатих од акредитованих сертификационих тела, о испуњености захтеваних стандарда.</p> <p>Уколико су наведени документи на страном језику, понуђач је поред изворног документа обавезан да достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача.</p> <p>Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов могу испуњавати заједнички, тј. кумулативно.</p> <p>Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов.</p>
<b>ДРУГА ОБАВЕЗНА ДОКУМЕНТА (ОБРАСЦИ) КОЈА ПОНУЂАЧ МОРА ДА ДОСТАВИ</b>		
9	<p><b>Техничка спецификација предмета јавне набавке, потписана (Образац 2). Уз Техничку спецификацију предмета јавне набавке, понуђач доставља и осталу документацију, и то: Методологију имплементације решења, Методологију управљања пројектом, План обуке кључних корисника система и Термински план са гантограмом активности</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- у случају подношења заједничке понуде, образце истовремено (тј. у једном примерку) потписују сви чланови групе понуђача или понуђач који је као носилац посла конзорцијом уговором (споразумом) овлашћен да потписује документацију</li> </ul>	
10	<p><b>Образац понуде (Образац 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Понуђач је обавезан да унесе и све захтеване податке (на бланко линијама и пољима) и потпише образац на крају</li> <li>- у случају подношења заједничке понуде, у образац се уносе подаци свих чланова групе понуђача, и сви чланови групе понуђача га истовремено (тј. у једном примерку) потписују, или га потписује понуђач који је као носилац посла конзорцијом уговором (споразумом) овлашћен да потписује документацију</li> </ul>	
11	<p><b>Образац структуре цене (Образац 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понуђач је обавезан да попуни захтеване податке и да потпише образац на крају. Поред понуђене цене, понуђач уноси процентуално исказане податке (у %), о учешћу наведених категорија трошкова и добити у понуђеној цени без ПДВ-а</li> <li>- у случају подношења заједничке понуде, образац истовремено (тј. у једном примерку) потписују сви чланови групе понуђача или га потписује понуђач који је као носилац посла конзорцијом уговором (споразумом) овлашћен да потписује документацију</li> </ul>	
12	<p><b>Образац изјаве о независној понуди (Образац 5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- у случају подношења заједничке понуде, образац се штампа или фотокопира у одговарајућем броју примерака, и сваки члан групе понуђача га одвојено потписује, а сви образци се достављају у оквиру заједничке понуде</li> </ul>	
13	<p><b>Образац изјаве понуђача/подизвођача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2 ЗЈН и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 6а и 6б)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- у случају подношења заједничке понуде, образац се штампа или фотокопира у одговарајућем броју примерака, и сваки члан групе понуђача га одвојено потписује, а сви образци се достављају у оквиру заједничке понуде</li> </ul>	

14	<p><b>Модел уговора</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- модел уговора понуђач мора да попуни (на свим местима означеним са "попуњава Понуђач") и потпише последњу страну модела уговора, чиме се потврђује да се слаже са моделом уговора</li> <li>- у случају подношења заједничке понуде, у модел уговора се уносе подаци свих чланова групе понуђача, и сви чланови групе понуђача га истовремено (тј. у једном примерку) потписују на последњој страни или то чини понуђач који је као носилац посла конзорцијом уговором (споразумом) овлашћен да потписује документацију</li> </ul>
15	<p>Понуђач је обавезан да уз понуду достави <b>техничку документацију</b> за свако од добара која нуди – <b>каталоге, упутства за употребу, произвођачке техничке спецификације или слично</b>. Наведене техничка документација може бити и на страном језику (енглеском) и не мора се достављати судски оверен превод на српски језик, али из ње морају бити јасно видљиви битни елементи и информације (техничке карактеристике и сл.). <del>Такође, понуђач је дужан да сагласно Правилнику о минималним критеријумима у погледу енергетске ефикасности у поступку јавне набавке добара („Службени гласник РС“, бр. 111/15) обезбеди, тј. да наведе (у слободној форми изјаве) on line сервис са информацијама за подршку управљању енергетском ефикасношћу информационих технологија.</del></p>
16	<p>Оригинална банкарска гаранција за озбиљност понуде, у висини од 5% од вредности понуде без ПДВ-а. У случају подношења заједничке понуде, банкарску гаранцију подноси члан групе понуђача за кога је ова обавеза предвиђена конзорцијом уговором</p> <p>Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, на износ од 5% од укупне уговорне вредности (тј. вредности понуде) без ПДВ-а.</p> <p>У случају подношења заједничке понуде, писмо о намерама банке подноси члан групе понуђача за кога је конзорцијом уговором предвиђена обавеза давања банкарске гаранције за добро извршење посла</p>
17	<p>У случају подношења заједничке понуде, понуђачи морају доставити <b>споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке</b>, сходно одредбама члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) ЗЈН и тачке 2.6.1. Конкурсне документације</p>

**Докази који су у горњој табели наведени под тачкама 2 и 3, не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

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

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

Понуђачи који су регистровани у регистру привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН - Извод из регистра Агенције за привредне регистре (тачка 1 из горње табеле), који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Понуђач је у обавези да приложи све доказе одређене конкурсном документацијом.

У супротном понуда ће се сматрати неприхватљивом и биће одбијена.



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

**Понуђач који је уписан у регистар понуђача из члана 78. став 1. ЗЈН, који води АПР, сходно члану 78. став 5. ЗЈН није дужан да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова (услови од тачке 1 до тачке 3 из горње табеле), тј. да доставља доказе о испуњености истих.**

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

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

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

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

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

### **3.2. Услови које мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. ЗЈН**

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, тј. **услове који су у горњој табели наведени под тачкама 1 до 3**, и да достави доказе о испуњености истих, док додатне услове испуњавају заједно (кумулативно) у ком случају се докази о испуњености услова које испуњавају заједнички, достављају за све чланове групе понуђача који одређени услов/е испуњавају заједнички. Што се тиче образаца из одељка "ДРУГА ОБАВЕЗНА ДОКУМЕНТА (ОБРАСЦИ) КОЈА ПОНУЂАЧ МОРА ДА ДОСТАВИ", **Техничка спецификација предмета јавне набавке са захтеваном документацијом, Образац понуде, Образац структуре цене и модел уговора се достављају у једном примерку са збирним подацима свих чланова конзорцијума, потписују их и оверавају сви чланови групе понуђача ЗАЈЕДНО (или понуђач који је као носилац посла конзорцијумом (споразумом) овлашћен да потписује документацију), док остале обрасце и изјаве, сваки члан групе понуђача ОДВОЈЕНО потписује и доставља у оквиру заједничке понуде. Образац кадровског и пословног капацитета, не мора се подносити за све чланове групе понуђача, већ само за оне који овај услов испуњавају заједнички (кумулативно) - сваки члан групе понуђача који учествује у кумулативном испуњавању овог услова, ОДВОЈЕНО фотокопира или штампа, попуњава, потписује и доставља у оквиру заједничке понуде.**

Понуда се у случају подношења заједничке понуде подноси **КАО ЈЕДНА ЦЕЛИНА** (упакована у један регистратор, коверат или слично).

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а што је детаљније дефинисано под тачком 2.6.1. Заједничка понуда групе понуђача, из конкурсне документације.

### **3.3. Услови које мора да испуни сваки подизвођач у складу са чланом 80. ЗЈН**

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, тј. услова који су у горњој табели наведени под тачкама од 1 до 3.

Додатне услове понуђач мора испуњавати самостално (без подизвођача), док подизвођачи то нису у обавези.

### **3.4. Предност за домаће понуђаче и добра**

У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде понуђача који нуде добра домаћег порекла и понуде понуђача који нуде добра страног порекла, наручилац мора изабрати понуду понуђача који нуди добра домаћег порекла под условом да његова понуђена цена није преко 5% већа у односу на најнижу понуђену цену понуђача који нуди добра страног порекла.

Када понуђач достави доказ да нуди добра домаћег порекла, наручилац ће, пре рангирања понуда, позвати све остале понуђаче чије су понуде оцењене као прихватљиве да се изјасне да ли нуде добра домаћег порекла и да доставе доказ.

Предност дата у ставу 1. до 4. члана 86. ЗЈН у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о слободној трговини у централној Европи (ЦЕФТА 2006) примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

Правилником о начину доказивања испуњености услова да су понуђена добра домаћег порекла ("Службени гласник РС" број 33 од 10.04.2013. године), ближе се уређује начин на основу којег се у поступцима јавних набавки доказује да је понуду за испоруку добара поднео понуђач који нуди добра домаћег порекла. Доказ о домаћем пореклу добара доставља се уз понуду понуђача.

Доказ издаје Привредна комора Србије на писмени захтев подносиоца, у складу са прописима којима се уређује царински систем.

Образац 1

**КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ - СПИСАК ЗАПОСЛЕНИХ ИЛИ РАДНО  
АНГАЖОВАНИХ ЛИЦА НА ИЗВРШЕЊУ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПО  
ОСНОВУ ОВЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Редни број	Име и презиме	Радно место по уговору о раду или ангажовању, или по систематизацији послова	Сертификат
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

**Изјава понуђача:** Изјављујем под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да су сва лица наведена у табели изнад запослена или радно ангажована од стране \_\_\_\_\_ (понуђава Понуђач - назив Понуђача), у складу са Законом о раду.

**Напомена:** Понуђач уз овај образац доставља и доказе, у складу са тачком 4 табеле 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 13/20 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА.  
У случају потребе, образац фотокопирати.

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке је испорука, инсталација и имплементација опреме за резервну локацију (“DR site”):

1. Опрема за заштиту ИКТ ресурса на ДР сајту
2. Менаџмент и контрола система – ЛАН инфраструктура
3. Сервер за подизање и тестирање мрежног окружења за потребе ДР сајта
4. Имплементација решења која су предмет набавке
5. Једногодишња подршка и сервиси произвођача решења
6. Техничка подршка Додављача

### **1. Опрема за заштиту ИКТ ресурса на ДР сајту**

Како би се унапредио ниво сигурности протока података унутар мреже НСЗ и обезбедила потпуна синхронизација и једноставније управљање са уређајима на примарној и резервној локацији потребно је имплементирати опрему за заштиту ИТ ресурса за резервну локацију (ДР сајт).

Потребно је имплементирати решења за заштиту на следећим позицијама, по један уређај на свакој позицији:

#### **1.1. Периметарски firewall**

**Количина:** 1

##### **Техничке карактеристике:**

Минимум шест 10/100/1000 Base-T RJ-45 мрежних прикључака.

Минимум два 10GBase-F SFP+.

Минимум један слободан слот намењен за додатна проширења.

Подршка за 2 порта 10GE short-range Fiber Bypass (Fail-Open) мрежну картицу.

Минимум 28 Виртуалних Машина за паралелно процесирање.

Минимум 48 GB RAM меморије.

Укључен HDD минималног капацитета од 2 x 2 TB у RAID 1 групи.

Укључен редундантно Hot swappable AC напајање.

Минимум два USB порта.

Минимум један конзолни RJ-45 мрежни прикључак.

Минимум један менаџмент RJ-45 мрежни прикључака.

Пропусност од најмање 2 Gbps.

Минимални број емулираних фајлова до 1.000.000 месечно.

Препоручен број корисника најмање 10.000.

Решење се мора заснивати на SandBox технологији и мора да омогући сервис локалне емулације фајлова који му се прослеђују.

Решење мора имати могућност инсталација као мрежни базирани Sandboxing уређај,

Решење мора имати могућност емулирања извршних фајлова, архивираних фајлова, докумената, JAVA и Flash апликација тј. следећих типова докумената:

7z, cab, csv, doc, docm, docx, dot, dotm, dotx, exe, jar, pdf, potx, pps, ppsm, ppsx, ppt, pptm, pptx, rar, rtf, scr, swf, tar, xla, xls, xlsb, xlsx, xlt, xltm, xltx, xlw, zip, pif, com, gz, bz2, tgz, apk (anДРoid), ipa (iphone), ISO, js, cpl, vbs, jse, vba, vbe, wsf, wsh,

Решење мора имати могућност емулирања извршних фајлова, архивираних фајлова, докумената, JAVA и Flash апликација унутар најмање следећих протокола: HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, CIFS (SMB) и SMTP TLS

Подршка за следеће оперативне системе на SANDBOX уређају: Windows XP, Windows7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bit), Windows10 (32/64 bit) укључујући прилагођење image-е,

Sandboxing engine мора имати могућност детекције и блокирања malware-а те дељења информација о malware-у са другим компонентама (Anti Virus и/или Anti Bot),

Sandbox решење мора имати могућност статичког филтрирања, пре него се фајл пошаље на емулацију

Решење мора имати могућност емулације фајлова већих од 10 Mb

Решење мора имати могућност детектовања напада у фази експлоатације нпр. пре него што је shell code извршен, и пре него што је malware преузет односно извршен.

Решење мора имати могућност детектовања ROP и других техника (нпр. privilege escalation) праћењем CPU инструкција тј. детекцију напада или заобилажења заштита оперативног система на нивоу CPU-а.

Решење мора имати могућност скенирања линкова унутар маил-а на zero-day нападе тј. непознат malware.

Решење мора имати могућност скенирања линкова унутар документа-а на zero-day нападе тј. непознат malware.

Просечно време трајања емулације за фајл који је означен као малициозан мора бити мање од 3 минуте.

Решење мора подржати "Geo Restriction" тј. рестрикцију емулација у односу на земљу из које саобраћај долази.

Решење мора имати могућност да одстрани активне и потенцијално малициозне делове документа те сигуран документ достави крајњем кориснику путем маил-а пре емулације, истовремено шаљући оригинални фајл на емулацију. Корисник има могућност да путем портала, преузме оригинални документ ако исти није малициозан.

Решење мора имати могућност да конвертује документ у PDF документ те сигуран документ достави крајњем кориснику путем маил-а пре емулације, истовремено шаљући оригинални документ на емулацију. Корисник има могућност да путем портала, преузме оригинални документ ако исти није малициозан.

Процес екстракције или конверзије мора бити имплементиран у MTA mode-у.

Решење мора имати технику за блокаду детекције виртуелне машине од стране malware-а.

Решење мора имати могућност емулирања људске интеракције нпр. кликови миша и/или унос са тастатуре.

Решење мора бити отпорно на нападе који подразумевају да ће се shell code или malware извршити једино после рестарта или паљења оперативног Система.

SANDBOX решење мора имати могућност праћења најмање следећих процеса на SANDBOX уређају:

- API calls
- File system changes
- System registry

- Network connections
- System processes
- File creation and deletion
- File modification
- Kernel code injection
- Kernel modifications
- Kernel code behavior
- Direct physical CPU interaction
- UAC(user access control) bypass detection

Решење мора подржати декрипцију долазног и одлазног HTTPS саобраћаја.

Решење мора да има могућност да користи URL филтеринг правила са циљем да омогући администратору грануларну контролу HTTPS инспекције.

Решење мора да има интегрисану Anti-Bot и Anti-Virus заштиту на SANDBOX уређају са најмање следећим функционалностима:

- Anti-bot мора имати могућност детектовања и блокирања абнормалног понашања на мрежи,
- Anti-bot мора имати вишеструке технике детектовања напада базиране на репутацији IP адреса, URL локација, DNS записа те могућност детектовања патерна bot комуникације
- Могућност детектовања и заштите од тзв. spear phishing напада,
- Могућност детектовања и заштите од тзв. water holing напада
- Anti-virus мора имати могућност блокирања приступа малициозним сајтовима
- Anti-virus мора имати могућност заустављања малициозних фајлова
- Anti-virus мора имати могућност скенирања архива

## **Гаранција**

Доступност техничке подршке произвођача по принципу 7 x 24 Every Day

Пристап бази знања и техничкој документацији произвођача,

Укључена гаранција за уређаје у трајању од једне године по принципу слања исправног (заменског) уређаја исти радни дан (енг. Same Business Day Shipment).

Понуда мора да укључује сервис ажурирања описа свих врста претњи у трајању од 1 године,

Све компоненте решења морају поседовати једногодишње одржавање произвођача те неопходне лиценце за рад и преузимање нових дефиниција.

## **1.2. Дата центар firewall**

### **Количина: 1**

#### **Техничке карактеристике:**

Минимум 10 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 мрежних прикључака,

Минимум два слободана слота за додатна проширења.

Слот за додатна проширења мора да подржава: 4 Port 1000 Base-F SFP interface card.

Слот за додатна проширења мора да подржава: 4 Port 10GBase-F SFP+ interface card.

Слот за додатна проширења мора да подржава: 4 Port 1GE copper Bypass (Fail-Open) network interface card (10/100/1000 Base-T).

Слот за додатна проширења мора да подржава: 8 Порт 10/100/1000 Base-T RJ45 interface card.

Интегрисан SSD HDD капацитета од најмање 240 GB.

Укључену РАМ меморију капацитета од најмање 32 GB.

Укључено једно АЦ напајање са могућношћу додавања редундантног напајања.

Минимална пропусна моћ firewall-а од 35 Gbps, мерено са UDP пакетима дужине 1518 byte,

Минималан број конкурентних сесија 12,5 милиона.

Минималан број подржаних конекција 185.000 у секунди.

IPS пропусна моћ од најмање 6 Gbps.

VPN пропусна моћ од најмање 10 Gbps са АЕС-128 енкрипцијом.

NGTP пропусна моћ од најмање 4 Gbps.

NGFW пропусна моћ (firewall, application controll и IPS) од најмање 6 Gbps.

Решење мора имати могућност креирања динамичких правила (polisa) на основу идентитета добијених од најмање следећих извора: AD, LDAP, RADIUS, Cisco pxGrid, Terminal Servers и 3rd parties уређаја кроз Web API интеграцију.

Решење мора да подржава могућност рада у MTA modu.

OSPFv2 and v3, BGP, RIP и Policy-based routing.

Решење мора да укључује следеће безбедносне сервисе:

\* Application Control.

\* URL filtering.

\* Content Awareness.

\* IPS.

\* Anti-virus.

\* Anti-Bot.

\* Anti-Spam & Email заштиту.

\* zero-day заштиту засновану на cloud based и/или on-premises SandBox технологији,

\* VPN.

\* Remote Access VPN.

Решење мора да подржава DLP заштиту кроз инсталацију додатне лиценце без куповине додатне опреме.

Решење мора имати могућност zero-day заштите базиране на cloud based и/или on-premises SandBox технологији за претње које долазе путем: HTTP, HTTPS, FTP, SMTP и SMTP TLS саобраћаја.

Решење мора имати могућност емулирања извршних фајлова, архивираних фајлова, докумената, JAVA и Flash апликација тј. Најмање следећих типова докумената: 7z, cab, csv, doc, ocm, docx, dot, dotm, dotx, exe, jar, pdf, potx, pps, ppsm, ppsx, ppt, pptm, pptx, rar, rtf, scr, swf, tar, tgz, xla, xls, xlsb, xlsx, xlt, xltm, xltx, xlw, zip, gz, bz2.

Решење мора имати могућност инспекције SSL криптованог саобраћаја у долазном и одлазном смеру.

Решење мора да има могућност препознавања најмање 8000 интернет апликација,

Решење мора да има могућност да користи URL филтеринг правила са циљем да омогући администратору грануларну контролу https инспекције (bypass https inspection)

Решење мора да има најмање 110 предефинисаних URL категорија

Кроз Content Awareness безбедносну заштиту, решење мора да има могућност препознавања и контроле најмање следећих типова садржаја који се шаље односно преузима кроз http & https:

\* Архиве,

\* CSV фајлови,

- \* database фајлова,
- \* document фајлови,
- \* Executable фајлова,
- \* Media i slike,
- \* Presentation фајлова,
- \* PCI Credit Card бројеви,

Анти-Бот заштита мора да има механизам детекције и блокирања приступа URL страницама на основу репутације URL-а

Анти-Бот заштита мора да има механизам детекције и блокирања приступа малициозним доменима на основу репутације домена

Анти-Бот заштита мора да има механизам детекције и блокирања сумњивог (малициозног) понашања у мрежи

Анти-Вирус заштита мора да има механизам детектовања малициозних активности

Анти-Вирус заштита мора да има могућност скенирања архивираних фајлова

Анти-Вирус заштита мора да има могућност блокирања приступа малициозним URL страницама

Анти-Вирус заштита мора да има могућност скенирања линкова унутар Email-а

Решење мора да обезбеди удаљени приступ корисника локалној мрежи коришћењем client & clientless VPN-а за неограничен број корисника.

### **Гаранција**

Доступност техничке подршке произвођача по принципу 7 x 24 Every Day

Приступ бази знања и техничкој документацији произвођача,

Укључена гаранција за уређаје у трајању од једне године по принципу слања исправног (заменског) уређаја исти радни дан (енг. Same Business Day Shipment).

Понуда мора да укључује сервис ажурирања описа свих врста претњи у трајању од 1 године,

Све компоненте решења морају поседовати једногодишње одржавање произвођача те неопходне лиценце за рад и преузимање нових дефиниција.

### **1.3. Уређај за заштиту саобраћаја од непознатих малвера**

**Количина: 1**

#### **Техничке карактеристике:**

Минимум 10 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 мрежних прикључака,

Минимум 2 Port 10GBase-F SFP+ interface са укљученим трансиверима

Минимум три слободна слота за додатна проширења,

Слот за додатна проширења мора да подржава: 4 Port 1000 Base-F SFP interface card

Слот за додатна проширења мора да подржава: 4 Port 10GBase-F SFP+ interface card

Слот за додатна проширења мора да подржава: 4 Port 1GE copper Bypass (Fail-Open) network interface card 10/100/1000 Base-T)

Слот за додатна проширења мора да подржава: 2x40 G QSFP+ port card

Слот за додатна проширења мора да подржава: 2x100/25 G QSFP28 port card

Интегрисан ССД ХДД капацитета од најмање 2 x 1 ТВ у RAID 1 групи,

Укључену РАМ меморију капацитета од најмање 64 GB са могућношћу проширења до најмање 128 GB.

Укључено редундантно АЦ напајање.



Минимална пропусна моћ фиревоалл-а од 52 Gbps, мерено са UDP пакетима дужине 1518 byte,

Минималан број конкурентних сесија 25 милиона са меморијом од 64 GB односно 51 милиона са максималном количином меморије.

Минималан број подржаних конекција 310.000 у секунди,

IPS пропусна моћ од најмање 14 Gbps

VPN пропусна моћ од најмање 26 Gbps са АЕС-128 енкрипцијом

NGTP пропусна моћ од најмање 11 Gbps

NGFW пропусна моћ (firewall, application controll и IPS) од најмање 13 Gbps

Решење мора имати могућност креирања динамичких правила (polisa) на основу идентитета добијених од најмање следећих извора: AD, LDAP, RADIUS, Cisco pxGrid, Terminal Servers и 3rd parties уређаја кроз Web API интеграцију.

Решење мора да подржава могућност рада у MTA modu

OSPFv2 and v3, BGP, RIP и Policy-based routing

Решење мора да укључује следеће безбедносне сервисе:

- \* Application Control,
- \* URL filtering,
- \* Content Awareness,
- \* IPS,
- \* Anti-virus,
- \* Anti-Bot,
- \* Anti-Spam & Email заштиту,
- \* VPN,
- \* Remote Access VPN

Решење мора да подржава DLP заштиту кроз инсталацију додатне лиценце без куповине додатне опреме

Решење мора имати могућност инспекције SSL криптованог саобраћаја у долазном и одлазном смеру

Решење мора да има могућност препознавања најмање 8000 интернет апликација,

Решење мора да има могућност да користи URL филтеринг правила са циљем да омогући администратору грануларну контролу https инспекције (bypass https inspection)

Решење мора да има најмање 110 предефинисаних URL категорија

Кроз Content Awareness безбедносну заштиту, решење мора да има могућност препознавања и контроле најмање следећих типова садржаја који се шаље односно преузима кроз http & https:

- \* Архиве,
- \* CSV фајлови,
- \* database фајлова,
- \* document фајлови,
- \* Executable фајлова,
- \* Медиа и слике,
- \* Presentation фајлова,
- \* PCI Credit Card бројеви,

Анти-Бот заштита мора да има механизам детекције и блокирања приступа URL страницама на основу репутације URL-а

Анти-Бот заштита мора да има механизам детекције и блокирања приступа малициозним доменима на основу репутације домена

Анти-Бот заштита мора да има механизам детекције и блокирања сумњивог (малициозног) понашања у мрежи

Анти-Вирус заштита мора да има механизам детектовања малициозних активности

Анти-Вирус заштита мора да има могућност скенирања архивираних фајлова

Анти-Вирус заштита мора да има могућност блокирања приступа малициозним URL страницама

Анти-Вирус заштита мора да има могућност скенирања линкова унутар Email-а

Решење мора да обезбеди удаљени приступ корисника локалној мрежи коришћењем client & clientless VPN-а за најмање 5 истовремених корисника.

### **Гаранција**

Доступност техничке подршке произвођача по принципу 7 x 24 Every Day

Приступ бази знања и техничкој документацији произвођача,

Укључена гаранција за уређаје у трајању од једне године по принципу слања исправног (заменског) уређаја исти радни дан (енг. Same Business Day Shipment).

Понуда мора да укључује сервис ажурирања описа свих врста претњи у трајању од једне године,

Ауторизација произвођача опреме насловљена на понуђача опреме и на предметни поступак набавке.

Све компоненте решења морају поседовати једногодишње одржавање произвођача те неопходне лиценце за рад и преузимање нових дефиниција.

## **2. Менаџмент и контрола система – ЛАН инфраструктура**

Проширење мрежне инфраструктуре на ДР сајту, неопходно је због обезбеђивања редувантности DNA центра.

### **2.1. Хардверска платформа за контролу и аналитику**

**Количина: 2**

**Техничке карактеристике:**

Омогућава увид у садржај и догађаје који се односе на уређаје, апликације и кориснике на мрежи;

Користи информације из више извора и врши корелацију између догађаја;

Открива неоткривене нападе кроз напредну аналитику и предлаже решења.

Подржана „on-box“ аналитика;

Подржано надгледање стања уређаја у мрежи (оптерећеност CPU, температура, статус модула, линијских картица, стековање, POE напајање ...)

Подржана детекција проблема и предлог решења за уређаје у зависности од ОС, типа уређаја, локације, ниво шума код AP, интерференције и аналитике код клијената када нема одзива;

Могућност „Plug and Play (PnP)“ опције за уређаје широм мреже, и жичне и бежичне;

Могућност прегледа историје критичних аларма као и целокупно понашање корисника најмање 14 дана уназад како би се утврдило зашто се нешто догодило на мрежи;

Могућност дефинисања полиса за одређени део мреже. Такође, могућност дефинисања полиса за сервисе које корисник сме да користи, где се иста полиса примењује за тог корисника у унутар целе мреже;

Могућност дефинисања полиса за апликација;

Могућност профилирања уређаја и корисника како би се обезбедио безбедан приступ и сегментација у мрежи у зависности од пословних потреба;

Могућност аутоматског откривања мрежних уређаја и мапирања у детаљну физичку топологију по нивоима, где се на основу разних протокола добијају информације о IP адресама, суседствима, и хостовима повезаних на уређаје;

Могућност дефинисања 'складишта' где би се чували софтвери и печеви за софтвер, и одакле би уређаји или одређене групе уређаја добијале одговарајући софтвер;

Уређај треба да има могућност да предложи по потреби, примени одговарајућу закрпу са минималним утицајем на перформансе мреже;

Могућност хијерархијског уређења мреже по областима (као што су зграда, спрат, просторни план на спрату, као и географско раздвајање области);

Могућност дефинисања корисничких профила који садрже податке као што су креденцијали уређаја, DHCP, DNS сервер, AAA сервер, IP address pool;

Могућност аутоматског конфигурирања или дефинирања физичког или виртуалног рутера на branch локацији;

Могућност означавања уређаја како би се груписали уређаји који деле исте атрибуте (као што су платформа уређаја, оперативни систем или локација);

Подршка за Role-Based access control (RBAC) –могућност мапирања корисника у једну од најмање четири улоге у зависности од дозвољених привилегија на мрежи;

Подршка за Multivendor Device Pack SDK где се омогућава да и уређаји других произвођача могу да се надгледају у оквиру овог система;

Могућност увоза WiFi heat мапа са екстерног система;

Могућност лоцирања и елиминисања безбедносних напада и RF интерференције

Лиценца софтвера за WiFi SD-access намењеног за планирање и креирање топлотних мапа и њихову припрему за интеграцију са системом управљање и контролу;

Уређај треба да има могућност активног учења о постојећим и могућим будућим нападима;

Подржани оптимизовани одговори на реакцију и отклањање инцидената у мрежи;

Могућност откривања напада кроз криптовани саобраћај;

Могућност креирања полиса у зависности од типа крајњег уређаја;

Обједињена примена полиса за жичну, бежичну и WAN инфраструктуру;

Подржан обједињени преглед физичких, виртуелних и уређаја управљаних из Cloud-a;

Величина уређаја максимално 1RU

Најмање два 10Gb BASE-T Ethernet LOM порта;

Минимално 1Gb Ethernet наменски порт за менаџмент;

Минимално један RS-232 серијски (RJ-45 конектор);

Минимално један 15-pin VGA2 улаз;

Најмање два USB 3.0 порта;

Минимално један KVM конектор који помоћу KVM кабла омогућава два USB 2.0, један VGA (DB-15) и један серијски порт;

Интегрисана NIC картица са минимално 2 \* 10Gb Ethernet портовима и укљученим 10 G BASE-SR SFP модулом за сваки порт;

Наменски слот који се може користити за додатну mLOM картицу која омогућава додатну конективност (са најмање четири 1Gb или 10Gb Ethernet портовима);  
Уз уређај мора бити укључена четворопортна 10G SFP + NIC картица;  
Минимално два процесора 2.1 GHz 6152 / 140W 22C / 30.25MB Cache / ДДР4 2666МХз или бољи;  
Најмање два напајања снаге од најмање 770W, са укљученим кабловима за напајање;  
Најмање 256 GB RAM меморије;  
Најмање десет слотова за 2,5 inch SAS / SATA / SSD дискове ;  
Најмање осам 1,9 TB 2,5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD  
Најмање два 480 GB inch Enterprise Value 6G SATA SSD  
Укључен RAID контролер који омогућава контролу минимум 10 дискова са најмање 2 GB cache меморије;  
Редундантни, hot-swappable вентилатори;  
Могућност управљања мрежних уређајима (свичеви, рутери, wireless контролери) и access point - минимално 5000, од чега минимално 1000 мрежних уређаја и минимално 4000 access point-a;  
Подршка за минимално 25.000 клијената, од којих је најмање 5.000 да буду жично повезани;  
Обавезан је сервис у трајању од 12 месеци по принципу 8к5кNBD замене неисправног уређаја;  
Обавезна је сервисна подршка произвођача 24к7 за целокупно решење, укључујући и опрему других произвођача (које је највише 50% у делу у систему), по принципу једна контакт особа за целокупно решење, почев од пријављивања проблема до решења; доступност софтверских побољшања у систему, као и приступ едукативној документацији током трајања сервиса;

## **2.2. Switch – тип 1**

### **Количина: 3**

#### **Техничке карактеристике:**

Најмање 24 к 10/100/1000 RJ45 портова;  
Uplink модул са најмање 8 к 10G SFP портова, са обавезном могућност накнадне замене овог модула са модулима следећих карактеристика:

- 2 к 40G порт
- 2 к 25G порт
- 4 к mGig порт

Висина највише 1 RU  
Подршка за најмање 32.000 уноса MAC адреса;  
Брзина прослеђивања пакета од најмање 154 Mpps;  
Брзина комутације од најмање 208 Gb /s;  
Подршка за стековање најмање 8 уређаја путем специјализованих стек каблова,, где је брзина протока података најмање 480 Gb / s; Стек каблови морају бити испоручени уз уређај  
Најмање 8 GB процесорске меморије;  
Најмање 16 GB Flash меморије;  
Најмање 1 x USB 3.0 порт који се може користити за повезивање са уређајима за чување података;  
Најмање 1 x USB 2.0 port који се може користити за учитавање конфигурација;

Модуларан оперативни систем чија архитектура дозвољава да промене на једном софтверском модулу не утичу на перформансе других софтверских модула

Подршка за: 802.1Q, 802.1x, 802.1w, WXLAN, VRF, CDP, PBR, OSPF, EIGRP, BGP, HSRP, VRRP, PVLAN, Syslog и SNMP, SXP, SPAN и RSPAN, MSDP, MPLS, mVPN, IP SLA, NETCONF, RESTCONF, MACsec-256;

Подршка за криптографску проверу софтвера као што су фирмвер или BIOS, поређењем крипто потписа (сигнатура) у циљу спречавање случајног учитавања софтвера непознатог порекла;

Специјализовани чип произвођача, уз помоћ којег се уређај може недвосмислено јединствено идентификовати код произвођача, уколико за тим буде потребе;

Подршка NSF / SSO

Switch мора имати редувантну напајања са максималном потрошњом енергије од 350W по напајању;

Подршка за функционалност дељења електричне енергије између уређаја путем специјализованих каблова, дужине најмање 30 цм, где накнадно додавање напајања на једном уређају директно утиче на количину доступне електричне енергије на другом уређају; каблови морају бити испоручени уз уређај;

Уз Switch морају бити испоручене лиценце које обезбеђују подршку за ERSPA и EEM за период од најмање 12 месеци

Обавезан је сервис у трајању од 12 месеци по принципу 8x5xNBD замене неисправног уређаја;

Обавезна је сервисна ппо оделу одршка произвођача 24x7, директни приступ техничкој подршци произвођача од стране корисника, доступност софтверских унапређења система, као и приступ едукативној документацији у периоду трајања сервиса;

### **2.3. Специјализовани бакарни кабл за интерконекцију – тип 1**

**Количина: 9**

**Техничке карактеристике:**

Дужине најмање 7м;

Подршка за брзине протока података од најмање 10 Gbps;

Терминисан SFP + конекторима на оба краја;

У циљу интероперабилност и компатибилност, неопходно је да каблови буду истог произвођача као и Switch типа 1 који је детаљније описан у овој техничкој документацији.

### **2.4. Специјализовани бакарни кабл за интерконекцију – тип 2**

**Количина: 2**

**Техничке карактеристике:**

Дужине најмање 7м;

Подршка за брзине протока података од најмање 40 Gbps;

Терминисан QSFP + конекторима на оба краја;

У циљу интероперабилност и компатибилност, неопходно је да каблови буду истог произвођача као и Switch типа 1 који је детаљније описан у овој техничкој документацији.

### **2.5. Uplink модул**

**Количина: 15**

**Техничке карактеристике:**

8 x 10G SFP + портови

У циљу интероперабилност и компатибилност, неопходно је да каблови буду истог произвођача као и Switch типа 1 који је детаљније описан у овој техничкој документацији.

**2.6. Мултимодни оптички модул**

**Количина: 15**

**Техничке карактеристике:**

SFP + мултимодни оптички модул;

Подршка за дужине линка од најмање 400м користећењем одговарајућег типа оптичког влакна;

Таласна дужина 850 nm;

У циљу интероперабилност и компатибилност, неопходно је да каблови буду истог произвођача као и Switch типа 1 који је детаљније описан у овој техничкој документацији.

**3. Сервер за подизање и тестирање мрежног окружења за потребе ДР сајта**

**Количина: 1**

**Техничке карактеристике:**

За потребе ДР сајта за подизање и тестирање мрежног и сториџ окружења потребно је обезбедити додатни сервер.

Минимум 2 Intel Xeon Gold 5215 10C 85W 2.5GHz процесора;

Минимум 128GB RAM (4 x 32GB) TruDDR4 2993 MHz RDIMM меморије и подржан меморијски капацитет од 768GB RAM, ECC подршка за Single Device Data Correction Adaptive Double Device Data Correction, memory mirroring, memory sparing могућност;

Минимум два dual port 1Gb Ethernet мрежна адаптера;

RAID контролер 12Gb SAS, 1GB cash са укљученим RAID нивоима 0,1,10,5,50;

2 x 600GB 10k интерних дискова;

Сигурност и безбедност сервера мора да буде решена укљученим TPM модулом уз подршку за TPM 1.2 и 2.0;

Два 80 Plus Platinum редувантна напајања од минимум 750W са могућношћу замене „на живо“ (Hot Swappable);

Редувантни вентилатори;

Минимум 1 x VGA, минимум 4 x USB порта и минимум 1 x RJ-45 порт за systems management;

Висина сервера 1U, прилагођена за уградњу у 19“ орман са пратећим шемама за монтажу;

Адаптер за удаљени надзор, са функционалношћу удаљене графичке конзоле (KVM) и подршком за виртуални уређај;

Могућност предиктивне анализе отказа (Predictive Failure Analysis) на процесорима, меморији, дисковима, напајањима, вентилаторима, напонским регулаторима;

Подршка за мобилну апликацију за надзор за Android и iOS;

Подржава следеће оперативне системе: VMWare vSphere 6, Microsoft Windows Server 2016, RedHat Linux 7, SuSE Enterprise Linux 12;

Једна године стандардне гаранције са моделом гаранције 9x5;

Додатно је потребно испоручити две лиценце за VMware vSphere 6 Standard for 1 Processor, уз подршку од стране произвођача хардвера због обједињене подршке целокупног система.

#### **4. Имплементација решења која су предмет набавке**

Добављач је у обавези да у понуди достави Методологију имплементације решења, Методологију управљања пројектом, План обуке кључних корисника система и Термински план са гантограмом активности. Добављач је у обавези да изврши имплементацију понуђених решења у складу са наведеним документима.

По завршетку процеса имплементације и интеграције, Добављач је у обавези да Наручиоцу достави документ са изведеним стањем.

#### **5. Једногодишња подршка и сервиси произвођача решења**

Добављач је у обавези да за свако од понуђених решења обезбеди једногодишњу подршку и сервисе произвођача понуђених решења у режиму 24x7. Потребно је обезбедити могућност инсталације нових верзија, подверзија и закрпа, као и замену хардверских компоненти у случају отказа. У случају хардверског отказа очекује се пошиљка истог дана (same day shipment).

#### **6. Техничка подршка Добављача**

Добављач је у обавези да обезбеди проактивну и реактивну подршку у режиму 24x7 за сва понуђена решења у трајању од једне године.

**Проактивно** одржавање подразумева:

1. месечни преглед компоненти понуђених решења, преглед системских логова и уклањање откривених неправилности;
2. инсталацију нових верзија, подверзија и закрпа решења у складу са препорукама произвођача

**Реактивно** одржавање подразумева:

1. Отклањање хардверских инцидената/проблема у складу са следећим параметрима:

Ниво проблема	Опис проблема	Време одзива	Време опоравка	Време решавања
Критичан	Потпуни отказ хардверског уређаја	30 минута	8 сати	7 радних дана
Низак	Проблем у раду неке од компоненте који не утиче на рад уређаја или сервиса	30 минута	3 дана	14 дана

**Време одзива** представља време које протекне од тренутка отварања сервисног захтева до тренутка када се сертификовани инжењер који учествује у решавању одазове кориснику

**Време опоравка** представља време које протекне од тренутка отварања сервисног захтева до тренутка када је функционалност сервиса враћена било привременим било трајним решењем

**Време решавања** представља време које протекне од тренутка отварања сервисног захтева до тренутка када је функционалност сервиса постигнута коначним трајним решењем. Време решавања и затварања сервисног захтева мора да потврди Корисник потписивањем детаљно попуњеног радног налога, који такође потписује и инжењер техничке подршке Испоручиоца.

Све активности превентивног и реактивног одржавања дефинисане Уговором обављају сертификоване особе. Наручилац има право пријаве неограниченог броја инцидената.

**Датум:**

**Печат:**

**Потпис одговорног лица  
понуђача:**

---

---



### ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ( <i>понуђава понуђач</i> )	
Назив понуђача:	
Адреса понуђача (улица, број и град):	
Врста правног лица (заокружити једну од понуђених опција):	А) микро Б) мало В) средње Г) велико Д) физичко лице
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача:	
Име и презиме особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача:	
Број телефона:	
Факс:	
Број рачуна понуђача и назив банке	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	
Начин подношења понуде ( <i>заокружити понуђену опцију</i> ):	А) самостално Б) заједничка понуда В) са подизвођачем

<b>2) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ (попуњава понуђач)</b>	
Назив учесника у заједничкој понуди:	
Адреса учесника у заједничкој понуди (улица, број и град):	
Матични број учесника у заједничкој понуди:	
Порески идентификациони број учесника у заједничкој понуди:	
Име и презиме особе за контакт:	
Електронска адреса учесника у заједничкој понуди:	
Број телефона:	
Факс:	
Број рачуна учесника у заједничкој понуди и назив банке	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	
<b><u>Напомена:</u></b> Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди, потребно је да се наведена табела копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди	

<b>3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ (попуњава понуђач)</b>	
Назив подизвођача:	
Адреса подизвођача (улица, број и град):	
Матични број подизвођача:	
Порески идентификациони број подизвођача:	
Име и презиме особе за контакт:	
Електронска адреса подизвођача:	
Број телефона:	
Факс:	
Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
<b><u>Напомена:</u></b> Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико понуђач подноси понуду са више од једног подизвођача, потребно је да се наведена табела копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача	

Национална служба за запошљавање - јавна набавка број 13/20, опрема за резервну локацију ("DR site")

Опис предметних добара (у свему према Техничкој спецификацији предмета јавне набавке)	Назив произвођача (бренда) и модела добара која се нуде	Количина	Јединична цена (у дин. без ПДВ-а)	Укупна понуђена цена (у дин. без ПДВ-а)	ПДВ	Укупна понуђена цена (у дин. са ПДВ-ом)
		I	II	III = I x II	IV	V = III + IV
1.1. Периметарски firewall		1				
1.2. Дата центар firewall		1				
1.3. Уређај за заштиту саобраћаја од непознатих малвера		1				
2.1. Хардверска платформа за контролу и аналитику		2				
2.2. Switch – тип 1		3				
2.3. Специјализовани бакарни кабл за интерконекцију – тип 1		9				
2.4. Специјализовани бакарни кабл за интерконекцију – тип 2		2				
2.5. Uplink модул		15				
2.6. Мултимодни оптички модул		15				
3. Сервер за подизање и тестирање мрежног окружења за потребе ДР сајта		1				
<b>УКУПНО (1.1.+1.2.+1.3.+2.1.+2.2.+2.3.+2.4.+2.5.+2.6.+3.)</b>						

Цене морају бити фиксне током читавог периода важења уговора.

У цену исказану у понуди мора бити укључена и цена транспорта, испоруке и инсталације предметних добара, одржавање и подршка у гарантном року, све неопходне лиценце, као и сви остали трошкови који могу настати на основу извршења ове јавне набавке.

**Важење понуде (понуђава Понуђач - минимум 90 дана од дана отварања понуда):** \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда

**Рок плаћања (понуђава Понуђач):** у року од \_\_\_\_\_ дана по пријему исправно сачињене фактуре и отпремнице, записника о примопредаји и/или неког другог документа којим се доказује да је пројекат у целости окончан на одговарајући начин

**Рок имплементације, односно рок реализације пројекта (понуђава Понуђач – максимално 12 месеци од дана закључења уговора):** \_\_\_\_\_ месеци/а од закључења уговора

**Гарантни рок и услови:** дефинисано Техничком спецификацијом предмета јавне набавке

**Датум:**

\_\_\_\_\_

**Печат:**

**Потпис одговорног лица  
понуђача:**

\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

Опис предметних добара (у свему према Техничкој спецификацији предмета јавне набавке)	Укупна понуђена цена (у дин. без ПДВ-а)	ПДВ	Укупна понуђена цена (у дин. са ПДВ-ом)	Учешће трошкова и добити у цени (у % од цене из колоне I)				
				Набавна цена + трош. царине и увозних такси	Трошкови ангажовања стручних лица	Трош. превоза (испоруке) и инсталације	Фиксни (режијски) трошкови	Добит
	I	II	III = I + II	IV	V	VI	VII	I
1.1. Периметарски firewall								
1.2. Дата центар firewall								
1.3. Уређај за заштиту саобраћаја од непознатих малвера								
2.1. Хардверска платформа за контролу и аналитику								
2.2. Switch – тип 1								
2.3. Специјализовани бакарни кабл за интерконекију – тип 1								
2.4. Специјализовани бакарни кабл за интерконекију – тип 2								

2.5. Uplink модул								
2.6. Мултимодни оптички модул								
3. Сервер за подизање и тестирање мрежног окружења за потребе ДР сајта								
<b>УКУПНО</b> <b>(1.1.+1.2.+1.3.+2.1.+2.2.+2.3.+2.4.+2.5.+2.6.+3.)</b>								

**Упутство за попуњавање образаца структуре цене:**

у свако од одговарајућих поља табеле, уписати тражени податак. Последњих пет колона горње табеле, односе се на процентуално учешће (исказати у %) наведених категорија трошкова и добити у понуђеној цени без ПДВ-а (цена из колоне I).

**Датум:**

\_\_\_\_\_

**Печат:**

**Потпис одговорног лица  
понуђача:**

\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Понуђач \_\_\_\_\_ (навести назив Понуђача), даје:

**ИЗЈАВУ  
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да је понуда за јавну набавку опреме за резервну локацију (“DR site”), у отвореном поступку бр. 13/20, поднета независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

**Датум:**

\_\_\_\_\_

**Печат:**

**Потпис одговорног  
лица понуђача:**

\_\_\_\_\_



Образац ба

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА / ПОДИЗВОЂАЧА О ПОШТОВАЊУ  
ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН**

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“  
број 124/12, 14/15 и 68/15), \_\_\_\_\_ (навести назив  
понуђача / подизвођача), даје следећу:

**ИЗЈАВУ**

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу** изјављујем да смо при  
состављању понуде за јавну набавку опреме за резервну локацију (“DR site”), у  
отвореном поступку бр. 13/20, поштовали све обавезе које произлазе из важећих  
прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне  
средине.

**Датум:**

**Печат:**

**Потпис одговорног  
лица понуђача/подизвођача:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Образац бб

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА / ПОДИЗВОЂАЧА ДА НЕМА ЗАБРАНУ  
ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА  
ПОНУДЕ**

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“  
број 124/12, 14/15 и 68/15), \_\_\_\_\_ (навести назив  
понуђача / подизвођача), даје следећу:

**ИЗЈАВУ**

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да немамо  
забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за јавну  
набавку опреме за резервну локацију (“DR site”), у отвореном поступку бр. 13/20.**

**Датум:**

**Печат:**

**Потпис одговорног  
лица понуђача/подизвођача:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Понуђач \_\_\_\_\_ (навести назив Понуђача), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку опреме за резервну локацију (“DR site”), у отвореном поступку бр. 13/20, како следи у табели:

Описи трошкова	Износ
Прибављање захтеваних доказа	
Поштански трошкови	
Остали трошкови	
<b>УКУПНО:</b>	

**Напомена:** Понуђач може да у оквиру понуде, попуњавањем овог обрасца, 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 узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

У случају да понуђач не попуни или не достави овај образац, понуда се неће сматрати неприхватљивом, али тада понуђач неће имати право на надокнаду трошкова, сходно претходном ставу.

Датум:

Печат:

Потпис одговорног  
лица понуђача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## МОДЕЛ УГОВОРА

*Уколико понуду подноси група понуђача (конзорцијум), на предвиђеном месту треба унети податке свих чланова групе понуђача (назив, седиште, директор, ПИБ и матични број и број текућег рачуна код банке), једне испод других, на за то предвиђеним слободним линијама.*

*Уколико нема довољно места за унос података свих чланова групе понуђача, дозвољено је ту страницу у коју се уносе подаци фотокопирати или одштампати бланко у више примерака, па унети податке за све чланове групе понуђача.*

*Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, тада попуњава и последњу алинеју уводних одредби, која се односи на податке подизвођача (у случају више подизвођача, податке треба унети на начин као што је описано и за унос података за више чланова групе понуђача, у претходном пасусу).*

*Уколико понуђач попуни модел уговора у делу који није означен са "**попуњава Понуђач**", то неће бити основ да се таква понуда оцени неприхватљивом, уколико тако унети подаци нису контрадикторни осталим подацима из понуде понуђача*

*(Наручилац прилаже свој модел уговора)*

**УГОВОР О НАБАВЦИ ОПРЕМЕ ЗА РЕЗЕРВНУ ЛОКАЦИЈУ ("DR SITE")**

Закључен у Београду између уговарача:

**НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ**, са седиштем у Крагујевцу, ул. Светозара Марковића бр.37, кога заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: **Наручилац**), матични број: 17539957, порески идентификациони број: 103277483

**И**

\_\_\_\_\_, са седиштем у

\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_,

кога заступа директор \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: **Добављач**),

матични број: \_\_\_\_\_, порески идентификациони број: \_\_\_\_\_,

број текућег рачуна: \_\_\_\_\_, код \_\_\_\_\_ банке

*(попуњава Понуђач. Уколико понуду подноси група понуђача, податке унети у складу са упутством са претходне странице конкурсне документације)*

**УВОДНЕ ОДРЕДБЕ:**

Уговорне стране претходно констатују:

- да је Наручилац, на основу чл. 32. и 52. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15; у даљем тексту: ЗЈН) и на основу позива за подношење понуда за набавку опреме за резервну локацију ("DR site"), објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца дана 22.05.2020. године, спровео отворени поступак јавне набавке бр. 13/20;

- да је Добављач доставио понуду број (*попуњава Наручилац*), која у потпуности одговара Техничкој спецификацији предмета јавне набавке из конкурсне документације, налази се у прилогу и саставни је део овог уговора, и испуњава све услове из ЗЈН и конкурсне документације;

- да је Наручилац у складу са чланом 108. ЗЈН, на основу понуде понуђача (*попуњава Наручилац*) и Одлуке о додели уговора број (*попуњава Наручилац*) од (*попуњава Наручилац*), изабрао Добављача, чиме су се коначно стекли услови за закључење уговора;

- да ће Добављач предметно добро и пратеће услуге испоручивати/пружати без подизвођача / са подизвођачем \_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_, порески идентификациони број: \_\_\_\_\_

*(попуњава Понуђач уколико наступа са подизвођачем/има, у складу са упутством са претходне странице конкурсне документације)*

### Члан 1.

Предмет уговора је испорука, инсталација и имплементација опреме за резервну локацију (“DR site”) и обука кључних корисника, за потребе Наручиоца, у свему према Техничкој спецификацији предмета јавне набавке и Обрасцу понуде, као и Методологији имплементације решења, Методологији управљања пројектом, Плану обуке кључних корисника система и Терминском плану са гантограмом активности, који су у прилогу и чине саставни део овог уговора.

### Члан 2.

Укупна уговорна вредност износи \_\_\_\_\_ динара без пореза на додату вредност, односно \_\_\_\_\_ динара са порезом на додату вредност (*попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде*).

У цену исказану у понуди мора бити укључена цена транспорта, испоруке и инсталације предметних добара, одржавање и подршка у гарантном року, све неопходне лиценце, као и сви остали трошкови који могу настати на основу извршења ове јавне набавке.

Плаћање ће се вршити у складу са расположивим средствима Наручиоца, односно плаћања у 2020. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених финансијским планом за 2020. годину за ове намене.

За обавезе плаћања које доспевају по овом уговору у 2021. години, Наручилац ће вршити плаћање Добављачу по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем финансијског плана за 2021. годину.

Уколико услед објективних околности које не зависе од воље Наручиоца, исти буде доведен у ситуацију да не може да користи средства предвиђена овим уговором, неће се сматрати да Наручилац није испунио уговорне обавезе.

### Члан 3.

Добављач је дужан да у року од \_\_\_\_\_ (*попуњава Наручилац на основу података из прихваћене понуде*) месеци од дана закључења уговора, испоручи, инсталира и имплементира добра која су предмет уговора, у свему према Техничкој спецификацији предмета јавне набавке, Методологији имплементације решења, Методологији управљања пројектом, Плану обуке кључних корисника система и Терминском плану са гантограмом активности.

### Члан 4.

Уколико Добављач својом кривицом не испуни своју обавезу из члана 3. овог уговора, односно у уговореном року не испоручи, инсталира и имплементира предметна добра, обавезан је да за сваки дан закашњења по писаном позиву Наручиоца плати износ од 0,01% укупне уговорне вредности без ПДВ-а, на име пенала за прекорачење рока испоруке, у року од 8 дана од дана пријема позива, с тим да укупан износ наплаћених пенала не може прећи 5% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а, у ком случају Наручилац задржава право раскида уговора једностраном изјавом воље.

У случају да Добављач не поступи у складу са обавезом из претходног става овог члана, Наручилац задржава право да наплати максимални износ уговорне казне који је

предвиђен овим уговором (5% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а), активирањем примљеног средства обезбеђења и да раскине уговор једностраном изјавом воље.

У случају из претходног става, Наручилац може поступити сходно члану 82. ЗЈН, којим је прописана негативна референца због неизвршења уговорних обавеза.

Уколико кашњење у испоруци добара проузрокује ремећење целог система и угрози редовно функционисање Наручиоца, исти задржава право раскида уговора једностраном изјавом воље.

Одредбе из претходних ставова овог члана се не примењују уколико је закашњење у испоруци добара настало услед објективних околности (нпр. услед дејства више силе или услед других околности које нису на страни Добављача), као и у случају немогућности испуњења уговора према Закону о облигационим односима.

#### **Члан 5.**

Добављач је одговоран за квалитет испорученог предмета набавке, сагласно прописима и стандардима за ту врсту добара.

Имплементацију и испоруку предметних добара је потребно извршити тако да се обезбеди пуна функционалност и максималне перформансе истих, а сва комуникација и документација у оквиру имплементације мора бити на српском језику.

Обуку је потребно извршити за све нивое и функционалности Наручиоца, у складу са предложеном и усвојеном методологијом и стандардима произвођача како би се обезбедила пуна функционалност и максималне перформансе предмета набавке.

#### **Члан 6.**

Добављач се обавезује да по закључењу уговора одреди тим стручних лица према Терминском плану са гантограмом активности, који ће испред истог бити задужен за управљање пројектом и контролу имплементације и обуке.

Наручилац се обавезује да по закључењу уговора одреди тим стручних лица који ће бити задужен за сарадњу са Добављачем у вези са имплементацијом и испоруком и који ће вршити контролу квантитета и квалитета, као и рокове извршења.

Уколико тим стручних лица Наручиоца, приликом имплементације и испоруке, уочи неке недостатке или неправилности, сачиниће о томе извештај и обавестиће тим стручних лица Добављача, на основу којег је исти обавезан да отклони недостатке и неправилности у најкраћем могућем року о сопственом трошку.

#### **Члан 7.**

Добављач је дужан да предузме техничке, кадровске и организационе мере заштите података који су у вези са предметом овог уговора, у складу са утврђеним стандардима и поступцима, а које су потребне да би се подаци заштитили од губитка, уништења, недопуштеног приступа, промене, објављивања и сваке друге злоупотребе, као и да утврди обавезу лица која су запослена на обради, да чувају тајност податак.

#### **Члан 8.**

Наручилац је дужан да обезбеди потребне информационе ресурсе потребне за инсталацију и имплементацију предметних добара.

Наручилац је дужан да запосленим лицима Добављача обезбеди приступ својим просторијама у сврху извршења посла, на основу сопствених безбедносних процедура и на основу, благовремено, достављених спискова наведених лица.

У циљу ефикасне реализације овог уговора, Наручилац се обавезује да Добављачу обезбеди даљински приступ свом систему у току имплементације и испоруке предметних добара и осталих пратећих компоненти, као и у периоду пружања услуге постподршке и одржавања.

### **Члан 9.**

Добављач се обавезује да предметно софтверско решење и остале пратеће компоненте имплементира и испоручи у свему према условима из конкурсне документације и прихваћене понуде, а према динамици утврђеној у Терминском плану са гантограмом активности.

Наручилац (тј. овлашћено лице Наручиоца) је обавезан да приликом испоруке, изврши квалитативни, квантитативни и функционални пријем, и то:

- провером да ли су испоручена добра и сви њихови делови оригиналног порекла
- провером да ли су испоручена добра исправно инсталирана
- провером да ли испоручена и инсталирана добра и све компоненте исправно функционишу
- провером да ли све карактеристике испоручених добара одговарају захтеваним карактеристикама (наведеним у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке)
- провером да ли се бројно стање испоручених добара слаже са бројним стањем исказаним на отпремници и осталим пратећим документима
- провером да ли имплементирани систем има све захтеване функционалности и да ли је технички – функционално исправан
- провером да ли су на одговарајући начин извршене све пратеће услуге

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом квалитативног, квантитативног и функционалног пријема добара/услуга утврди да испоручена и инсталирана добра и пружене услуге, односно имплементирани систем задовољава све услове из претходног става уговора, обавезно је да потпише отпремницу, записник о извештај или неки други документ, чиме констатује да је извршен квалитативни, квантитативни и функционални пријем, односно да је имплементација на одговарајући начин извршена.

У противном, овлашћено лице Наручиоца може да не изврши потписивање отпремнице, записника, извештаја или другог документа и да достави Добављачу рекламацију уз захтев да у најкраћем року испуни све наведене услове, о свом трошку.

### **Члан 10.**

Ако се након испоруке, или током употребе предметног добра утврди да добро које је Добављач испоручио, односно систем који је имплементирао и испоручио (као и пратеће услуге) не задовољава неки од услова из члана 8. став 2. овог уговора, Добављач мора о свом трошку, у најкраћем року од дана сачињавања записника о рекламацији од стране овлашћеног лица Наручиоца, уочене недостатке отклонити, или заменити предметно добро новим одговарајућим добром, која горенаведене услове у потпуности задовољава.



#### **Члан 11.**

Добављач, одговара Наручиоцу за квалитет, функционалност и исправност предметних добара и осталих пратећих компоненти, у складу са роком и условима гаранције који су наведени у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке, независно од правоснажности уговора и дужан је да пружи бесплатну подршку, личним доласком и интервенцијом стручних лица на локацији Наручиоца, даљинском подршком и интервенцијом, телефоном, електронском поштом и директан приступ интернет сајту произвођача.

Уколико се у току трајања гарантног рока појаве недостатци у квалитету, функционисању или исправности добра, тј. делова и компонената добара, исти морају бити без надокнаде отклоњени у року који је превиђен условима гаранције и предметна добра морају бити доведена у функционално и исправно стање, као и на захтевани ниво квалитета, или бити замењена новим, одговарајућим добрима.

#### **Члан 12.**

Уколико Добављач не испуни своје обавезе предвиђене било којом одредбом овог уговора, Наручилац задржава право да једнострано раскине уговор, без претходне опомене или остављеног отказног рока, и да наплати уговорну казну у износу од 5% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а, путем активирања примљеног средства обезбеђења уговорних обавеза.

#### **Члан 13.**

Добављач је обавезан да при закључењу овог уговора, а најкасније до почетка реализације пројекта, преда Наручиоцу оригиналну гаранцију банке за добро извршење посла, у висини од минимално 5% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а, из члана 2. став 1. овог уговора.

Оригинална гаранција банке за добро извршење посла треба да обухвати рок трајања извршења посла (тј. трајања уговора) и да траје најмање тридесет дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла (трајања уговора), мора бити безусловна и платива на први позив. Иста не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који одреди Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

#### **Члан 14.**

Наручилац се обавезује да у року од \_\_\_\_\_ (попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде) дана од дана пријема исправно сачињене фактуре, записника о примопредаји и/или неког другог документа којим се доказује да је пројекат (односно испорука, инсталација и имплементација предметних добара и обука) у целости окончан на одговарајући начин, изврши плаћање и то на рачун Добављача бр. \_\_\_\_\_, код \_\_\_\_\_ банке (попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде).

**Члан 15.**

Све евентуалне спорове који настану из или поводом овог уговора, уговорне стране решаваће споразумно.

Уколико спорови између уговорних страна не буду решени споразумно, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

На све што није регулисано овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, као и других закона и подзаконских аката који регулишу ову материју.

**Члан 16.**

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорних страна.

Овај уговор се закључује на одређено време од 12 месеци од дана ступања на снагу, или на краћи период од наведеног, уколико вредност испоручених добара досегне износ укупне уговорне вредности из члана 2. став 1. овог уговора, чиме исти престаје да важи.

Уговор се може изменити само писаним анексом, потписаним од стране овлашћених лица уговорних страна (подаци о идентификацији).

**Члан 17.**

Уговорне стране сагласно изјављују да су Уговор прочитале и разумеле, те да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, по 3 (три) примерка за сваку уговорну страну.

**ДОБАВЉАЧ**

**НАРУЧИЛАЦ**