

**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 И ДОПУЊЕНА ВЕРЗИЈА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ)\***

**ЈАВНА НАБАВКА  
БРОЈ 20/19**

**ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: НАБАВКА ДОБАРА, СВИЧЕВИ ЗА ПРИМАРНУ ("PR SITE") И РЕЗЕРВНУ ЛОКАЦИЈУ ("DR SITE")**

\* **Напомена:** *Измене и допуне у односу на претходну верзију конкурсне документације која је објављена на Порталу јавних набавки и интернет сајту наручиоца дана 22.04.2019. године, начињене су у оквиру Обрасца 2 РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА – ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ на странама 19. и 20. и означене су црвеном бојом.*

*Остали делови конкурсне документације нису мењани нити допуњивани*

**Београд, мај 2019. године**

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ**  
**ул. Краља Милутина бр. 8**  
**Београд**  
Број: 0094-40494-99/2019  
Датум: 14.05.2019. године

На основу члана 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 Одлуке о покретању поступка јавне набавке у отвореном поступку бр. 20/19, број одлуке 0094-40494-95/2019 од 22.04.2019. године и Решења о образовању комисије број 0094-40494-96/2019 од 22.04.2019. године, припремљена је

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за јавну набавку свичева за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site"), у**  
**отвореном поступку бр. 20/19**

Конкурсна документација садржи:

<i>Ред. бр.</i>	<i>Опис</i>	<i>Страна</i>
1	Општи подаци о јавној набавци и о предмету јавне набавке	3 – 4
2	Упутство понуђачима како да сачине понуду	5 – 10
3	Услови из чл. 75. и 76. ЗЈН у поступку јавне набавке број 20/19 и упутство како се доказује испуњеност тих услова	11 – 17
4	Финансијски капацитет (Образац 1)	18
5	Пословни капацитет – референтна листа (Образац 2) и Образац референтне потврде (Образац ОП 1)	19 – 21
6	Кадровски капацитет (Образац 3)	22
7	Техничка спецификација предмета јавне набавке (Обр. 4)	23 – 39
8	Образац понуде (Образац 5)	40 – 44
9	Образац структуре цене (Образац 6)	45 – 46
10	Дистрибутивна листа (Образац 7)	47 – 48
11	Образац изјаве о независној понуди (Образац 8)	49
12	Образац изјаве понуђача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2 ЗЈН (Образац 9а)	50
13	Образац изјаве понуђача да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 9б)	51
14	Образац изјаве подизвођача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2 ЗЈН (Образац 9в)	52
15	Образац изјаве подизвођача да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 9г)	53
16	Образац трошкова припреме понуде (Образац 10)	54
17	Модел уговора	55 – 60

## **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, [www.nsz.gov.rs](http://www.nsz.gov.rs), матични број: 17539957, ПИБ: 103277483; Дирекција, РЈ Београд, Ул. Краља Милутина бр.8, 11000 Београд.

### **1.2. ВРСТА ПОСТУПКА**

Отворени поступак јавне набавке.

### **1.3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Набавка добара.

### **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 Бојана Рашковић – Ђорић, Одељење за јавне набавке, е-маил: [Bojana.RaskovicDjoric@nsz.gov.rs](mailto:Bojana.RaskovicDjoric@nsz.gov.rs).

Радно време наручиоца је радним данима (од понедељка до петка, од 07:30 – 15:30 часова). Пријем аката (личном предајом и редовном, брзом или електронском поштом) врши се у назначено радно време.

### **1.6. ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ**

Набавка добара, мрежна опрема - свичеви.

Добра која су предмет ове јавне набавке морају бити искључиво оригинална, нова и некоришћена.

Назив и ознака из Општег речника набавки: 32413100 – Мрежни рутери.

У Техничкој спецификацији предмета јавне набавке дат је детаљнији опис захтеваних добара и количина, а у Дистрибутивној листи места испоруке, инсталације и имплементације.

### **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 2019.),

линк: [http://www.nsz.gov.rs/live/dokumenti/javne\\_nabavke\\_2019..cid53813](http://www.nsz.gov.rs/live/dokumenti/javne_nabavke_2019..cid53813)

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, као и на Порталу службених гласила Републике Србије и бази прописа Националне службе за запошљавање дана **23.04.2019. године**.

Рок за подношење понуда је најкасније до **24.05.2019. године до 12:00 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 образце који су саставни део конкурсне документације.

*Национална служба за запошљавање - јавна набавка број 20/19, свичеви за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site")*

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 знаком: "ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. 20/19 – НАБАВКА ДОБАРА, СВИЧЕВИ ЗА ПРИМАРНУ ("PR SITE") И 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 **24.05.2019. године, са почетком од 12:15 часова** у просторијама Наручиоца на адреси, ул. Краља Милутина бр. 8, 11000 Београд, сала бр.400.

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.

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 образцу 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 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 20/19, свичеви за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site") - не отварати"), назив и адреса наручиоца (Краља Милутина 8, 11000 Београд) и назив и адреса понуђача.

### **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 20/19 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. ЗЈН.

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.

Сходно члану 80. став 9. ЗЈН, 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 пренесе директно подизвођачу, са понуђачем (добављачем) ће бити закључен анекс уговора којим ће то бити регулисано.

Доспела потраживања могу бити пренета директно подизвођачу само за добра која је подизвођач директно испоручио Наручиоцу, а што ће анексом уговора бити прецизирано.

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 20/19 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. ЗЈН.

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, МЕСТО И РОК ИСПОРУКЕ И ИНСТАЛАЦИЈЕ, УСЛОВИ ГАРАНЦИЈЕ**

Начин плаћања је вирмански, преко рачуна. Авансно плаћање није предвиђено.

Рок одложеног плаћања понуђач уписује на одговарајућем месту у Обрасцу понуде. Понуђени рок одложеног плаћања ће се, у случају потребе, користити као резервни критеријум за доделу уговора, уколико више понуђача понуде исте укупне цене.

Место испоруке, инсталације и имплементације добара је на локацијама наручиоца наведеним у Дистрибутивној листи (Образац који је саставни део конкурсне документације).

Максимални дозвољени рок испоруке је 60 дана од достављања поруџбине.

Уколико је понуђени рок испоруке дужи од траженог, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Понуђач, односно произвођач или представништво произвођача одговара наручиоцу за квалитет, функционалност и исправност добара која су предмет ове јавне набавке у гарантном року наведеном у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке.

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

Цене у понуди морају бити изражене у динарима, по јединици мере и у укупном износу (без и са ПДВ-ом) и морају бити фиксне током читавог периода важења уговора.

У цене исказане у понуди морају бити укључени и трошкови утовара, истовара, транспорта, испоруке, инсталације и имплементације на локацијама наручиоца наведеним у Дистрибутивној листи (Образац који је саставни део конкурсне документације), као и сви остали трошкови који могу настати на основу ове јавне набавке.

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 уговорних обавеза изабраног понуђача - добављача (добро извршење посла), наручилац ће, при закључењу уговора, а најкасније до почетка реализације пројекта, захтевати од изабраног понуђача да преда оригиналну гаранцију банке за добро извршење посла, у висини од 10% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а. 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. Сходно томе, понуђач у својој понуди мора доставити писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла.

Уколико Добављач не испуни одредбе предвиђене било којом одредбом уговора који ће бити закључен на основу овог поступка јавне набавке, Наручилац задржава право да једнострано раскине уговор, без претходне опомене или остављеног отказног рока, и да наплати уговорну казну у износу од 10% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а, путем активирања примљене банкарске гаранције.

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: [Vojana.RaskovicDjoric@nsz.gov.rs](mailto:Vojana.RaskovicDjoric@nsz.gov.rs), уз напомену "Додатна објашњења за јавну набавку број 20/19". Особа за контакт: Бојана Рашковић – Ђорић.

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 (увид) 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 укупна понуђена цена за захтевану количину добара.

Приликом рангирања понуда, посматраће се укупна понуђена цена без ПДВ-а за захтевану количину добара из Обрасца понуде, а у складу са Техничком спецификацијом предмета јавне набавке.

У случају да два или више понуђача понуде идентичне укупне цене, повољнијом ће се сматрати понуда оног понуђача који понуди дужи рок плаћања, који у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама, не сме бити дужи од 45 дана.

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

Понуђач 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 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.

Такође, уколико понуђач је подноси понуду са подизвођачем, и подизвођач је дужан да достави изјаву о испуњености обавезних услова из члана 75. став 2. ЗЈН. То се врши попуњавањем, и



*Национална служба за запошљавање - јавна набавка број 20/19, свичеви за примарну ('PR site') и резервну локацију ('DR site')*

потписивањем изјаве – Обрасца изјаве подизвођача о поштовању обавеза из члана 75. став 2. ЗЈН и Обрасца изјаве да подизвођач 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, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума 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 (<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 маја месеца 2019. 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 20/19 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. ЗЈН 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>  <b>Уколико је понуђач предузетник</b> доставља извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра  <b>Уколико је понуђач физичко лице</b> 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>ц) 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><u>Ове доказе достављају сви понуђачи – правна лица, предузетници и физичка лица.</u></b></p>
<p><b>ДОДАТНИ УСЛОВИ</b></p>		
4	<p>Да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом, и то:</p> <p><b>- да збирни приход од продаје без ПДВ-а за претходне три обрачунске године (збирно за 2016., 2017. и 2018. годину), или за мање од претходне три године, буде једнак или већи од 300.000.000,00 дин. без ПДВ-а</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Попуњен, потписан и печатиран образац <b>Финансијски капацитет (Образац 1)</b></li> <li>- <b>Биланси стања и успеха са мишљењем овлашћеног ревизора</b> или извод из тог биланса стања, односно исказа о понуђачевим укупним приходима од продаје и приходима од производа, радова или услуга, за претходне три обрачунске године (2016., 2017. и 2018.). <b>Достављени биланси морају бити у форми потврде о регистрацији од надлежне институције (АПР). Уместо биланса стања и успеха за претходне три обрачунске године (2016., 2017. и 2018.), понуђач може доставити БОН ЈН образац који садржи сажете билансе стања и успеха за те три године (при том треба водити рачуна да БОН ЈН образац садржи мишљење овлашћеног ревизора само за једну од три године, тако да поред тога треба доставити и мишљење овлашћеног ревизора за две остале године).</b></li> </ul> <p>Уколико понуђач није добио потврду о регистрацији финансијских извештаја или БОН ЈН образац за 2018. годину, уместо тога може доставити и копију биланса стања и биланса успеха или статистичког анекса из којих се виде релевантни подаци, које је доставио надлежној институцији (АПР), са доказом о достави.</p> <p>Уколико понуђач у некој од претходне три године није био обвезник ревизије, тј. уколико је био разврстан у категорију микро или малих предузећа, онда за ту годину није обавезан да достави мишљење овлашћеног ревизора. У противном, понуђач је обавезан да достави мишљење овлашћеног ревизора за сваку од претходне три године (с тим што, уколико није завршио поступак ревизије за 2018. годину, пре истека законског рока, није обавезан да достави мишљење овлашћеног ревизора за ту годину).</p> <p>Уколико је понуђач предузетник или физичко лице и нема обавезу сачињавања годишњих финансијских извештаја (БУ и БС), као доказ о испуњености неопходног финансијског капацитета може доставити биланс прихода и расхода или извод са рачуна (у том случају, посматраће се одговарајућа позиција из документа који се доставља уместо БС).</p> <p>Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов се може заједнички (кумулятивно) 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, а Образац 1 – Финансијски капацитет се фотокопира и сваки члан групе понуђача који учествује у заједничком испуњавању услова га одвојено попуњава, потписује и доставља у склопу заједничке понуде).</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 располаже неопходним пословним капацитетом, и то да има минимум 2 референце за успешну испоруку и инсталацију мрежне опреме понуђеног произвођача, минималне вредности од по најмање 50.000.000,00 динара без ПДВ-а, у претходне 3 (три) године од тренутка објављивања позива за подношење понуда за ову јавну набавку</p>	<p><b>Пословни капацитет - референтна листа (попуњен, потписан и печатиран Образац 2), са потврдама референтних наручилаца (Об. ОП 1).</b>          Потврде морају бити на обрасцу који се налази у прилогу конкурсне документације и њен је саставни део (образац ОП 1), осим уколико купац (референтни наручилац) потврде ове врсте издаје на свом обрасцу (при том садржина тог обрасца мора одговарати садржини обрасца ОП 1). Достављени образац ОП 1 не мора бити оригинал, тј. може бити копија, примерак достављен факсом или електронски.          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 поседовати партнерски статус највишег нивоа са произвођачем понуђене опреме и мора бити овлашћен / ауторизован од стране произвођача опреме или званичног представништва произвођача мрежне опреме за продају производа и сервиса (услуга) произвођача.          Напомена: Понуђач мора бити овлашћен / ауторизован од стране свих произвођача опреме које укључује у понуду.</p>	<p>Ауторизација (овлашћење или потврда) произвођача опреме или званичног представништва произвођача опреме да понуђач поседује партнерски статус највишег нивоа са произвођачем понуђене опреме и да је овлашћен / ауторизован је за продају производа и сервиса (услуга) произвођача.          Уколико је наведена ауторизација на страном језику, понуђач је поред изворног документа обавезан да достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача.          Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов могу испуњавати заједнички, тј. кумулативно.          Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов.</p>
7	<p>Понуђач мора поседовати уговор са произвођачем понуђене опреме о пружању техничке подршке и имплементацији сервиса/услуга који се огледа у следећем:          - непосредан приступ техничкој подршци преко WEB-а, кроз центар за техничку подршку произвођача, непрекидно 24 часа дневно          - приступ software центру</p>	<p>Копија уговора или потврда произвођача опреме или званичног представништва произвођача опреме, којим се доказује да понуђач поседује уговор са произвођачем понуђене опреме о пружању техничке подршке и имплементацији сервиса/услуга који се огледа у следећем:          - непосредан приступ техничкој подршци преко WEB-а, кроз центар за техничку подршку произвођача, непрекидно 24 часа дневно          - приступ software центру          Уколико је наведени документ на страном језику, понуђач је поред изворног документа обавезан да достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача.          Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов могу испуњавати заједнички, тј. кумулативно.          Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов.</p>

8	<p>Да понуђач располаже довољним кадровским капацитетом, тј. са најмање:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 запослена или радно ангажована лица, сертификована на експертском нивоу произвођача за архитектуру мрежа (ССИЕ или одговарајуће) понуђене опреме</li> <li>- 1 запослено или радно ангажовано лице - руководиоца пројекта, са минимум 7 година радног искуства на пословима руководиоца пројекта, који има високу стручну спрему и поседује важећи РМР сертификат</li> </ul>	<p><b>Кадровски капацитет (попуњен, печатиран и потписан Образац 3), са доказима:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фотокопија уговора за сваког запосленог или по другом основу ангажованог радника наведеног у списку (Образац 3) из кога се види да су радници запослени или радно ангажовани код понуђача;</li> <li>- фотокопије захтеваних сертификата за запослена или радно ангажована лица;</li> <li>- детаљна радна биографија, за сваког запосленог или по другом основу ангажованог радника наведеног у списку (Образац 3), праћена изјавом лица чија је радна биографија под кривичном и материјалном одговорношћу да је биографија тачна и истинита.</li> </ul> <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>
9	<p>Да понуђач има уведен стандард</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ИСО 9001:2015 – за Систем менаџмента квалитетом,</li> <li>- ИСО 27001:2013 – за Систем управљања безбедношћу информација, и</li> <li>- ИСО 20000-1:2011 – за Систем за управљање услугама у области информационих технологија</li> </ul>	<p>Као доказ, понуђач доставља <b>фотокопије важећих сертификата ИСО 9001:2015, ИСО 27001:2013 и ИСО 20000-1:2011, издатих од домаћег или иностраног акредитованог сертификационог тела, који гласе на понуђача (или се односе и на понуђача, у случају да је понуђач зависно предузеће матичног предузећа на које сертификат гласи).</b></p> <p><b>Достављени сертификати морају да буду важећи у моменту отварања понуда.</b></p> <p>Уколико је сертификат у целости 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 испуњавају заједно (кумулативно). Ако понуду поднесе понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези</p>
<b>ДРУГА ОБАВЕЗНА ДОКУМЕНТА (ОБРАСЦИ) КОЈА ПОНУЂАЧ МОРА ДА ДОСТАВИ</b>		
10	<p><b>Техничка спецификација предмета јавне набавке (Образац 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- у случају подношења заједничке понуде, образац истовремено (тј. у једном примерку) потписују сви чланови групе понуђача или понуђач који је конзорцијом уговором овлашћен да потписује документацију</li> </ul>	
11	<p><b>Образац понуде (Образац 5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понуђач је обавезан да понуди сва захтевана добра, у складу са Техничком спецификацијом предмета јавне набавке</li> <li>- понуђач је обавезан да попуни податке и да потпише образац на крају. Понуђач је обавезан да унесе и све захтеване податке (на бланко линијама), на крају Обрасца понуде</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 понуђач који је конзорцијом уговором овлашћен да потписује документацију</li> </ul>	

12	<p><b>Образац структуре цене (Образац 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понуђач је обавезан да попуни податке, и да потпише образац на крају. Поред цена предметних добара, понуђач уноси процентуално исказане податке (у %), о учешћу наведених категорија трошкова у укупној цени за тражену количину добара без ПДВ-а</li> <li>- у случају подношења заједничке понуде, образац истовремено (тј. у једном примерку) потписују сви чланови групе понуђача или понуђач који је конзорционим уговором овлашћен да потписује документацију</li> </ul>
13	<p><b>Дистрибутивна листа (Образац 7)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- у случају подношења заједничке понуде, образац истовремено (тј. у једном примерку) потписују сви чланови групе понуђача или понуђач који је конзорционим уговором овлашћен да потписује документацију</li> </ul>
14	<p><b>Образац изјаве о независној понуди (Образац 8)</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 обрасци се достављају у оквиру заједничке понуде</li> </ul>
15	<p><b>Образац изјаве понуђача / подизвођача о поштовању обавеза из члана 75. став 2. ЗЈН и Образац изјаве да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 9а и Образац 9б / Образац 9в и Образац 9г)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- у случају подношења заједничке понуде, обрасци се штампају или фотокопирају у одговарајућем броју примерака, и сваки члан групе понуђача их одвојено потписује, а сви обрасци се достављају у оквиру заједничке понуде</li> <li>- у случају подношења понуде са подизвођачем, подизвођач потписује Образац 9в и Образац 9г</li> </ul>
16	<p><b>Образац трошкова припреме понуде (Образац 10)</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 обрасци се достављају у оквиру заједничке понуде</li> <li>- у случају да понуђач не попуни или не достави овај образац, понуда се неће сматрати неприхватљивом</li> </ul>
17	<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 на крају, 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 крају или понуђач који је конзорционим уговором овлашћен да потписује документацију</li> </ul>
18	<p>Понуђач је обавезан да уз понуду достави <b>техничку документацију</b> за свако од добара која нуди – <b>каталоге, упутства за употребу, техничке спецификације или слично</b>. Наведене техничка документација <b>може бити и на страном језику (енглеском) и не мора се достављати судски оверен превод на српски језик</b>, али из ње морају бити јасно видљиви сви битни елементи и информације (техничке карактеристике и сл.).</p>
19	<p>У случају подношења заједничке понуде, понуђачи морају доставити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, сходно одредбама члана 81. ст. 4. тач. 1) до 2) ЗЈН и тачке 2.6.1. Конкурсне документације</p>

20

Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, на износ од 10% од укупне уговорне вредности (тј. вредности понуде) без ПДВ-а. 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

**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, Образац понуде, Образац структуре цене, Дистрибутивна листа 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 конзорционим уговором овлашћен да потписује документацију), док остале обрасце и изјаве, сваки члан групе понуђача ОДВОЈЕНО 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.

Остале додатне услове, понуђач мора испуњавати самостално (без подизвођача).

### **3.4. Предност за понуђаче који нуде добра домаћег порекла**

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

**ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ**

		Приход од продаје из Биланса успеха без ПДВ-а
1.	у 2016. години	
2.	у 2017. години	
3.	у 2018. години	
<b>УКУПНАН ПРИХОД ОД ПРОДАЈЕ ЗА ПРЕТХОДНЕ ТРИ ГОДИНЕ (1.+2.+3.):</b>		

**Напомена:** Укупан приход од продаје доказује се увидом у биланс успеха који је понуђач обавезан да достави у оквиру своје понуде.

Уз овај образац (попуњен и потписан), доставити и доказе наведене под тачком 4 табеле 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 37/19 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА, где је наведен и минимални финансијски капацитет који понуђач мора да задовољава.

Датум:

\_\_\_\_\_

Потпис одговорног лица  
понуђача:

\_\_\_\_\_



Национална служба за запошљавање - јавна набавка број 20/19, свичеви за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site")

<b>УКУПНО:</b>					

**Напомена:** Горњу табелу попунити, и приложити доказе у складу са упутством из тачке 5 табеле 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 15/18—И 20/19 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА.

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Образац ОП 1

<b>Назив референтног наручиоца:</b>	
<b>Седиште:</b>	
<b>Улица и број:</b>	
<b>Телефон:</b>	
<b>Матични број:</b>	
<b>ПИБ:</b>	

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

**ПОТВРДУ**

којом потврђујемо да је Добављач \_\_\_\_\_ (назив Добављача), из \_\_\_\_\_ (седиште Добављача), током (или у периоду од –до) \_\_\_\_\_ године успешно испоручио и инсталирао \_\_\_\_\_ (опис добара - врста и произвођач) у вредности од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а (вредност испоручених и инсталираних добара), а по основу уговора/фактура бр. \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_ (број и датум уговора/фактура).

Потврда се издаје на захтев \_\_\_\_\_ (назив Добављача), ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке свичева за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site"), за потребе Националне службе за запошљавање број 20/19, и у друге сврхе се не може користити.

Место: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Да су подаци тачни својим потписом и печатом потврђује,

**Наручилац – Купац**

\_\_\_\_\_  
(потпис и печат овлашћеног лица)

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

**КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ**

Списак и квалификациона структура радника

Редни број	Име и презиме радника	Радно место у систематизацији или по уговору	Стручна спрема	Сертификат (навести који од захтеваних сертификата лице поседује)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

**Напомена:** Понуђач уз овај образац доставља и доказе, у складу са тачком 9 табеле 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 20/19 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА, где је наведен и минимални кадровски капацитет којим понуђач мора да располаже. У случају потребе, образац фотокопирати.

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

## ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Свич тип 1

- Модуларна шасија висине највише 10RU
- Уграђен супервизор модул са:
  - Најмање 8 x 10Gbps SFP+ и 2 x 40Gbps QSFP+ портова од којих сума протока на активним портовима не сме бити мања од 80 Gbps
  - Најмање 16GB RAM меморије
  - Најмање 10Gb Flash меморије
  - USB тип В и Rj45 интерфејсима за конзолни приступ
  - Најмање 1 USB тип А порт који се може користити за повезивање са USB 3.0 уређајем за складиштење података
  - Подршка за капацитет комутације од најмање 1,4 Tbps
  - Брзина прослеђивања од најмање 900 Mpps за IPv4
  - Брзина прослеђивања од најмање 780 Mpps за IPv6
  - Подршком за најмање 4096 VLAN ID-ева и 4000 SVI интерфејса
  - Најмање 144 000 укупних IPv4 рута
  - Најмање 56 000 укупних IPv6 рута
  - Најмање 16 000 L2 multikast рута или 32 000 L3 multikast рута
  - Најмање 18 000 хардверских QoS уноса
  - Најмање 96MB paket buffer
  - Подршком за Jumbo фрејмове
  - SSD диском величине најмање 240GB
- Подршка за уградњу редувантног супервизор модула
- Шасија мора бити опремљена са најмање 2 линијске картице од којих свака има 48 x 10/100/1000 RJ45 портова који подржавају UPoE стандард
- Подршка за најмање 5 линијских картица укупно
- Шасија са супервизором мора обезбедити пропусни опсег од најмање 120 Gbps по слоту за сваку линијску картицу
- Подршка за: 802.1D, 802.1w, 802.1s, LACP, 802.1Q, 802.1p, SNMP, CDP, PAgP, MSDP, OSPF, BGP, EIGRP, PBR, NETCONF, RESTCONF, LISP, mVPN, MPLS, VRF, MACsec-256, CoPP
- Шасија мора подржавати OIR функционалност супервизора, линијских картица, напајања и вентилатора
- Најмање 4 модула напајања максималне снаге 3200W по модулу, уз могућност проширења до најмање 8 модула напајања
- Шасија и модуларни елементи морају имати RFID таг у циљу лакшег праћења опреме
- Уз свич је неопходно испоручити 8 SR оптичких SFP+ модула истог произвођача који раде на таласној дужини од 850 nm
- Уз свич морају бити испоручене лиценце које обезбеђују подршку за ERSPAN и EEM за период од најмање 36 месеци
- Обавезан је сервис у трајању од 36 месеци по принципу 8x5xNBD замене неисправног уређаја

- Обавезна је сервисна подршка произвођача по моделу 24x7, директан приступ техничкој подршци произвођача од стране корисника, доступност софтверских унапређења система, као и приступ едукативној документацији у периоду трајања сервиса

## 2. Свич тип 2

- Модуларна шасија висине највише 10RU
- Уграђен супервизор модул са:
  - Најмање 8 x 10Gbps SFP+ и 2 x 40Gbps QSFP+ портова од којих сума протока на активним портовима не сме бити мања од 80 Gbps
  - Најмање 16GB RAM меморије
  - Најмање 10Gb Flash меморије
  - USB тип B и Rj45 интерфејсима за конзолни приступ
  - Најмање 1 USB тип A порт који се може користити за повезивање са USB 3.0 уређајем за складиштење података
  - Подршка за капацитет комутације од најмање 1,4 Tbps
  - Брзина прослеђивања од најмање 900 Mpps за IPv4
  - Брзина прослеђивања од најмање 780 Mpps за IPv6
  - Подршком за најмање 4096 VLAN ID-eva и 4000 SVI интерфејса
  - Најмање 144 000 укупних IPv4 рута
  - Најмање 56 000 укупних IPv6 рута
  - Најмање 16 000 L2 multikast рута или 32 000 L3 multikast рута
  - Најмање 18 000 хардверских QoS уноса
  - Најмање 96MB пакет buffer
  - Подршком за Jumbo фрејмове
  - SSD диском величине најмање 240GB
- Подршка за уградњу редундантног супервизор модула
- Шасија мора бити опремљена са најмање 2 линијске картице од којих свака има 48 x 10/100/1000 RJ45 портова који подржавају UPoE стандард
- Шасија мора бити опремљена са линијском картицом која има најмање 24 x 10G SFP+ портова
- Подршка за најмање 5 линијских картица укупно
- Шасија са супервизором мора обезбедити пропусни опсег од најмање 120 Gbps по слоту за сваку линијску картицу
- Подршка за: 802.1D, 802.1w, 802.1s, LACP, 802.1Q, 802.1p, SNMP, CDP, PAgP, MSDP, OSPF, BGP, EIGRP, PBR, NETCONF, RESTCONF, LISP, mVPN, MPLS, VRF, MACsec-256, CoPP
- Шасија мора подржавати OIR функционалност супервизора, линијских картица, напајања и вентилатора
- Најмање 4 модула напајања максималне снаге 3200W по модулу, уз могућност проширења до најмање 8 модула напајања
- Шасија и модуларни елементи морају имати RFID таг у циљу лакшег праћења опреме
- Уз свич је неопходно испоручити 8 SR оптичких SFP+ модула истог произвођача који раде на таласној дужини од 850 nm



- Уз свич је неопходно испоручити 8 х специјализовани бакарни кабл који подржава брзине протока података од најмање 10 Gbps и дужине је најмање 7м
- Уз свич је неопходно испоручити 8 х специјализовани бакарни кабл који подржава брзине протока података од најмање 10 Gbps и дужине је најмање 10м
- Уз свич морају бити испоручене лиценце које обезбеђују подршку за ERSPAN и EEM за период од најмање 36 месеци
- Обавезан је сервис у трајању од 36 месеци по принципу 8x5xNBD замене неисправног уређаја
- Обавезна је сервисна подршка произвођача по моделу 24x7, директан приступ техничкој подршци произвођача од стране корисника, доступност софтверских унапређења система, као и приступ едукативној документацији у периоду трајања сервиса

### 3. Свич тип 3

- Најмање 24 х 10/100/1000 PoE+ RJ45 портова;
- Uplink модул са најмање 4 х 1G SFP портова, са обавезном могућношћу накнадне замене овог модула са модулима следећих карактеристика:
  - 8 х 10G порт
  - 2 х 40G порт
  - 2 х 25G порт
  - 4 х mGig порт
- Висине највише 1 RU
- Најмање 445 W PoE буџета када уређај ради са једним напајањем
- Подршка за најмање 32 000 уноса MAC адреса;
- Брзина прослеђивања пакета од најмање 154 Mpps;
- Брзина комутације од најмање 208 Gb/s;
- Стековање више 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 х USB 3.0 порт који се може користити за повезивање са уређајима намењеним за чување података;
- Најмање 1 х USB 2.0 порт који се може користити за читавање конфигурација;
- Модуларан оперативни систем чија архитектура дозвољава да промене на једном софтверском модулу не утичу на рад осталих софтверских модула
- Подршка за: 802.1Q, 802.1x, 802.1w, PoE+, VXLAN, 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 спречавања случајног читавања софтвера непознатог порекла;

- Специјализовани чип произвођача, уз помоћ којег се уређај може недвосмислено јединствено идентификовати код произвођача, уколико за тиме буде потребе;
- Подршка за NSF/SSO
- Свич мора да има 2 напајања са максималном потрошњом од 715W по једном напајању;
- Подршка за функционалност дељења електричне енергије између уређаја путем специјализованих каблова, дужине најмање 30цм, где накнадно додавање напајања на једном уређају директно утиче на количину доступне електричне енергије на другом уређају; Каблови морају бити испоручени уз уређај
- Уз свич морају бити испоручене лиценце које обезбеђују подршку за ERSPA и EEM за период од најмање 36 месеци
- Обавезан је сервис у трајању од 36 месеци по принципу 8x5xNBD замене неисправног уређаја;
- Обавезна је сервисна подршка произвођача по моделу 24x7, доступност софтверских унапређења система, као и приступ едукативној документацији у периоду трајања сервиса;

#### **4. Свич тип 4**

- Најмање 24 x 10/100/1000 PoE+ RJ45 портова;
- Уплинк модул са најмање 4 x 1G SFP портова, са обавезном могућношћу накнадне замене овог модула са модулом конфигурације 4 x 10G SFP+
- Висине највише 1 RU
- Најмање 370 W PoE буџета када уређај ради са једним напајањем
- Подршка за најмање 32 000 уноса MAC адреса;
- Брзина прослеђивања пакета од најмање 190 Mpps;
- Брзина комутације од најмање 128 Gb/s;
- Могућност накнадне уградње специјализованог модула за стековање више уређаја путем специјализованих стек каблова, где је брзина протока података најмање 160 Gb/s
- Намјање 4 GB процесорске меморије;
- Намјање 4 GB Flash меморије;
- Модуларан оперативни систем чија архитектура дозвољава да промене на једном софтверском модулу не утичу на рад осталих софтверских модула
- Подршка за: 802.1Q, 802.1x, 802.1w, PoE+, CDP, PBR, OSPF – најмање 1000 ruta, EIGRP stub, VRRP, PVLAN, Syslog i SNMP, SXP, SPAN i RSPAN, NETCONF, RESTCONF, MACsec-128
- Подршка за криптографску проверу софтвера као што су фирмвер или BIOS, поређењем крипто потписа (сигнатура) у циљу спречавања случајног учитавања софтвера непознатог порекла;
- Свич мора да има најмање једно напајање максималне потрошње 600W са могућношћу уградње додатног напајања
- Уз свич морају бити испоручене лиценце које обезбеђују подршку за Full Flexible NetFlow и EEM за период од најмање 36 месеци

- Обавезан је сервис у трајању од 36 месеци по принципу 8x5xNBD замене неисправног уређаја;
- Обавезна је сервисна подршка произвођача по моделу 24x7, доступност софтверских унапређења система, као и приступ едукативној документацији у периоду трајања сервиса;

## 5. Свич тип 5

- Најмање 48 x 10/100/1000 PoE+ RJ45 портова;
- Uplink модул са најмање 4 x 1G SFP портова, са обавезном могућношћу накнадне замене овог модула са модулом конфигурације 4 x 10G SFP+
- Висине највише 1 RU
- Најмање 740 W PoE буџета када уређај ради са једним напајањем
- Подршка за најмање 32 000 уноса MAC адреса;
- Брзина прослеђивања пакета од најмање 261 Mpps;
- Брзина комутације од најмање 176 Gb/s;
- Могућност накнадне уградње специјализованог модула за стековање више уређаја путем специјализованих стек каблова, где је брзина протока података најмање 160 Gb/s
- Најмање 4 GB процесорске меморије;
- Најмање 4 GB Flash меморије;
- Модуларан оперативни систем чија архитектура дозвољава да промене на једном софтверском модулу не утичу на рад осталих софтверских модула
- Подршка за: 802.1Q, 802.1x, 802.1w, PoE+, CDP, PBR, OSPF – најмање 1000 ruta, EIGRP stub, VRRP, VLAN, Syslog i SNMP, SXP, SPAN i RSPAN, NETCONF, RESTCONF, MACsec-128
- Подршка за криптографску проверу софтвера као што су фирмвер или BIOS, поређењем крипто потписа (сигнатура) у циљу спречавања случајног учитавања софтвера непознатог порекла;
- Свич мора да има најмање једно напајање максималне потрошње 1000W са могућношћу уградње додатног напајања
- Уз свич морају бити испоручене лиценце које обезбеђују подршку за Full Flexible NetFlow и EEM за период од најмање 36 месеци
- Обавезан је сервис у трајању од 36 месеци по принципу 8x5xNBD замене неисправног уређаја;
- Обавезна је сервисна подршка произвођача по моделу 24x7, доступност софтверских унапређења система, као и приступ едукативној документацији у периоду трајања сервиса;

## 6. Рутер

- Висине највише 2 RU
- Најмање 4 x combo (SFP/RJ45) порт
- Најмање 2 екстерна УСВ порта (Тип А)
- Најмање 1 УСВ конзолни порт (Тип В мини)

- Најмање 1 RJ45 конзолни порт
- Оперативни систем мора бити модуларан и то тако да промена једног модула не омета рад осталих модула
- Најмање 3 отвора за мрежне модуле који могу да се постављају и уклањају у току рада уређаја
- Најмање 2 отвора за сервисне модуле којима се може знатно повећати број портова на уређају
- Најмање 2 GB DRAM меморије, резервисане за data plane
- Најмање 8 GB DRAM меморије, прошириво до најмање 16 GB резервисано за Control plane и service plane
- Најмање 8 GB flash меморије, прошириве до најмање 32 GB
- Брзина протока података од најмање 2 Gbps
- Обавезна је подршка за опциону куповину лиценце којом се уклања свако софтверско ограничење брзине протока, где у случају примене исте брзина протока података не сме бити мања од 4 Gbps
- Подршка за: Routing protokole (BGP, EIGRP, OSPF), DHCP, QoS, GRE, 802.1Q, VRRP, HSRP, VRF, CDP, SNMP, EEM, MPLS, BFD, VXLAN, IPsec VPN, DMVPN
- Подршка за функционалности као што су SRST и CUBE опционом куповином потребне лиценце
- Подршка за воице gateway функционалност накнадном куповином потребне лиценце
- Ваздух за хлађење мора улазити са предње стране уређаја на којој се морају налазити мрежни интерфејси, и да излази са задње стране уређаја
- Напајање уређаја мора бити редувантно и прилагођено напајању са извора наизменичне струје
- Уз уређај мора бити испоручен материјал потребан за монтирање у рацк ормар
- Обавезан је сервис у трајању од 36 месеци по принципу 8x5xNBD замене неисправног уређаја
- Обавезна је сервисна подршка произвођача по моделу 24x7, директан приступ техничкој подршци произвођача од стране корисника, доступност софтверских унапређења система, као и приступ едукативној документацији у периоду трајања сервиса

## 7. **Бежична приступна тачка**

- Најмање 2 x 100/1000 RJ45 порт
- Обавезан додатни порт за менаџмент
- Најмање 1 x USB 2.0 порт
- Најмање 1 GB DRAM меморије
- Најмање 256 MB Flash меморије
- Најмање 4 интегрисане антене
- Подршка за рад на фреквенцијама од 2,4 и 5 GHz
- Подршка за 802.11ac стандард са обавезном подршком за ширину канала од 160 MHz, која омогућава укупну брзину протока података од најмање 5,2 Gbps

- Подршка за најмање 4x4 MU-MIMO са 3 просторна тока
- Подршка за: PoE+, UPoE, 802.11n и 802.11ac beamforming, DFS, CSD, MRC, WMM (Wi-Fi Multimedia), 802.1x, AES, WPA2, LACP
- Подршку за функционалност оптимизације преузимања података са бежичних клијентских уређаја који имају подршку за један, два или три просторна тока и који подржавају 802.11n и 802.11ac стандард
- Специјализовани DSP чип произвођача који омогућава функционалност брже анализе коришћеног радио спектра којом се класификују, идентификују и лоцирају сви присутни извори
- Подршка за инсталацију софтвера на уређају којим исти остварује функционалност контролера бежичних приступних тачака са капацитетом за регистрацију најмање 100 уређаја
- Обавезно је укључити лиценце за регистрацију на контролер и на засебан систем за менаџмен и мониторинг уређајима са активним периодом од најмање 36 месеци
- Потрошња електричне енергије не сме бити већа од 27W
- Обавезан је сервис у трајању од 36 месеци по принципу 8x5xNBD замене неисправног уређаја
- Обавезна је сервисна подршка произвођача по моделу 24x7, директан приступ техничкој подршци произвођача од стране корисника, доступност софтверских унапређења система, као и приступ едукативној документацији у периоду трајања сервиса

## **8. Контролер бежичних приступних тачака**

- Подржан 802.11ac Wave 2 стандард
- Минимални проток 4-Gbps
- Могућност подршке за минимално 150 приступних тачака
- Могућност подршке за минимално 3000 клијената
- Уређај мора да има способност да активно идентификује и избегава интерференцију
- Уређај мора да има могућност да прати стање у реалном времену, као и да даје историјске информације о RF интерференцији која је утицалала на рад контролера, приступне тачке и апликације у мрежи
- Подржани стандарди: IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11d, WMM/802.11e, 802.11h, 802.11n, 802.11k, 802.11r, 802.11u, 802.11w, 802.11ac Wave 1 and Wave 2, IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX specification, 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000-BASE-LH, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1AX Link Aggregation
- Подршка за: SNMP, Syslog, TFTP, HTTP, TACACS
- Енкрипција: Wired Equivalent Privacy (WEP), Temporal Key Integrity Protocol-Message Integrity Check (TKIP-MIC):
- RC4 40, 104 and 128 bits
- Advanced Encryption Standard (AES): CBC, Counter with CBC-MAC (CCM), Counter with CBC Message Authentication Code Protocol (CCMP)
- Data Encryption Standard (DES): DES-CBC, 3DES

- Secure Sockets Layer (SSL) i TLS: RC4 128-bit i RSA 2048-bit
- DTLS: AES-CBC
- IPsec: AES-CBC, DES-CBC
- 802.1AE MACsec encryption
- Манаџмент: преко web-а: HTTP/HTTPS, преко командне линије: Telnet, Secure Shell (SSH) Protocol, серијски порт
- Минимално један Ethernet интерфејс који подржава протоке 1, 2.5 i 5Gbps + 4x 1 Gigabit Ethernet interfaces (RJ-45)
- Минимално један сервисни порт Gigabit Ethernet (RJ-45)
- Минимално један редувантни порт гигабит Ethernet port (RJ-45)
- Минимално један конзолни серијски порт (RJ-45)
- Минимално конзолни серијски порт типа мини-B USB
- Минимално један USB 3.0 порт
- Уређај треба да има светлосне индикације које показују стање линка и дијагностику
- Подршка за минимално 4096 VLANova
- Обавезан је сервис у трајању од 36 месеци по принципу 8x5xNBD замене неисправног уређаја
- Обавезна је сервисна подршка произвођача по моделу 24x7, директан приступ техничкој подршци произвођача од стране корисника, доступност софтверских унапређења система, као и приступ едукативној документацији у периоду трајања сервиса

## **9. Систем за контролу приступа свичевима**

**Хардвер** – потребно је понудити сервер следећих хардверских карактеристика, а у складу са препорукама произвођача софтвера за тражени капацитет

- Intel Xeon processor (или еквивалент) основног такта од минимум 2,1GHz и минимум 8 физичких језгара уз подршку за multithreading
- Минимално 32GB DDR4 RAM меморије у 2x16GB конфигурацији
- Хард диск величине 2,5 инча капацитета минимум 600Gb који се окреће брзином од 10К обртаја у минути и повезује се путем SAS интерфејса
- Минимално 2x10Gbase-T и 4x1Gbase-T мрежних интерфејса
- Потрошња максимално 770W
- Уређај мора да поседује KVM конзолни конектор који садржи минимум 2 USB порта, један VGA порт и један серијски конектор
- Са предње стране уређај мора поседовати светлосне индикаторе који показују да је уређај укључен, стање вентилатора, стање напајања и активност мреже
- Са задње стране уређај мора поседовати додатни VGA порт, минимално 2 додатна USB порта, серијски порт и 1GE манаџмент порт.
- Максимална висина уређаја је 1RU
- Максимална дисипација топлоте је 2500 BTU/h
- Температурни опсег рада од 5°C то 35°C

**Софтвер** – потребно је понудити софтвер са одговарајућим лиценцама које би биле инсталиране на понуђени хардвер

- Систем мора поседовати веб-базирани графички кориснички интерфејс као и SSH конзолни приступ
- Систем мора подржавати аутентификацију, ауторизацију и accounting коришћењем RADIUS протокола
- Систем мора подржавати следеће аутентификационе протоколе: PAP, MS-CHAP, EAP-MD5, PEAP, EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS
- Систем мора подржавати аутентификацију и уређаја и корисника симултано и бити у стању да дозволи приступ мрежи само у случају да аутентиковани корисник прилази мрежи користећи аутентиковани уређај
- Систем мора подржавати 802.1x протокол за комуникацију са приступним мрежним уређајима
- Систем мора подржавати интеграцију са екстерним изворима идентитета и то минимум са Microsoft Active Directory, LDAP серверима, RADIUS серверима, ODBC и SAML провајдерима. Додатно, систем мора подржавати аутентификацију спрам већег броја АД сервера (према дефинисаном приоритету) који не морају бити у обостраном trust режиму
- Морају бити подржане минимум све верзије Microsoft Active Directory сервера од 2003 до 2016
- Систем мора подржавати рад у тзв „монитор“ режиму када ће свима бити омогућен приступ мрежи без обзира на исход аутентификације, како би се олакшало постепено увођење система у већ постојећу мрежу без прекида
- Систем мора подржавати креирање већег броја аутентификационих полиса које ће употребити различити извор аутентификације у зависности од врсте RADIUS захтева који дође до сервера што се флексибилно може дефинисати RADIUS атрибутима
- Систем мора подржавати аутоматску детекцију врсте уређаја који приступа мрежи тако што ослушкује и анализира мрежни саобраћај који потиче од тог уређаја или тако што активно скенира уређај који приступа мрежи. Систем даље мора класификовати детектовани уређај у неку од категорија која се може употребити као критеријум у одлучивању да ли ће и какав приступ мрежи бити додељен.
- Систем мора доћи са преинсталираном базом са критеријумима за класификацију познатих мрежних уређаја. Ова база мора бити у могућности да се ажурира са сајта произвођача у току експлоатације система.
- Систем мора подржавати инсталацију екстерног софтверског модула (агента) на РС рачунаре (Windows, и Mac OS) који систему приликом аутентификације додатно саопштава информације о систему које није могуће добити путем 802.1x протокола, а које систем касније може да искористи приликом формирања одлуке да ли ће и какав приступ мрежи дозволити. Екстерни агент мора минимално пружити систему информације о ажурности инсталираног анти-вирус софтвера, ажурности оперативног система, постојању одређеног фајла на диску, постојању одређеног кључа у Регистру бази Windows OS-а, присуству USB драјва прикљученог на рачунар

- Систем мора подржавати улогу ТАСАКС+ сервера за ауторизацију приступа мрежним уређајима уз логовање активности
- Систем мора поседовати портал за ауторизацију приступа посебној жичној или бежичној мрежи. Портал мора подржавати више режима рада, од просте web редирекције где корисник мора прихватити услове коришћења гостинске мреже, преко регистрације од стране корисника њиховом е-маил адресом и/или бројем телефона до система где је потребно да корисник са постојећим налогом одобри привремени приступ гостима. Систем мора садржати web портал на коме је могуће омогућити постојећим корисницима (запосленима) креирање нових, брисање, продужавање и одобравање постојећих налога за приступ гостима. Графички изглед свих портала мора бити прилагодљив барем постављањем логоа компаније.
- Уколико уређај који приступа мрежи не подржава 802.1x протокол, систем мора да подржи аутентификацију коришћењем MAC адресе. Систем мора бити у стању да увезе листу MAC адреса из екстерног фајла.
- Систем мора подржавати интеграцију са екстерним MDM/EMM решењима
- Систем мора садржати интерно сертификационо тело за доделу сертификата уређајима
- Систем мора бити у стању да шаље RADIUS CoA поруке (Change of Authorization) мрежним уређајима како би се неком клијенту промениле дозволе приступа мрежи
- Систем мора подржавати IPv6 у смислу да је могуће на његов портал повезати се путем IPv6 као и коришћење других протокола у различите сврхе путем IPv6 – RADIUS, TACACS, SNMP, REST API, DNS i NTP
- Систем мора подржавати повезивање на админ web портал путем HTTPS протокола. Мора постојати могућност генерисања CSR-а и увоз екстерног сертификата за admin web приступ кога је направило екстерно сертификационо тело

### Лиценце

- Понудити лиценце за минимум 1000 истовремених активних RADIUS сесија (уређаја и/или корисника повезаних на мрежу)
- Лиценцама је потребно покрити минимум следећи сет функционалности: 802.1x аутентификацију, управљање мрежом за госте, класификацију мрежних уређаја, ажурирање профила уређаја са сајта произвођача и BYOD у периоду од најмање 36 месеци

Обавезан је сервис у трајању од 36 месеци по принципу 8x5xNBD замене неисправног уређаја

Обавезна је сервисна подршка произвођача по моделу 24x7, директан приступ техничкој подршци произвођача од стране корисника, доступност софтверских унапређења система, као и приступ едукативној документацији у периоду трајања сервиса.



## **10. Апликативно оријентисана DC свичинг инфраструктура**

Укупно 2 x SDN Spine свич следећих карактеристика:

- Минимум 32xQSFP28 портова који подржавају рад у 40G или 100G моду
- Минимум 2xSFP+ портова
- Минимум 16GB системске RAM меморије
- Минимум 4 језгра централног процесора
- Минимум 1 USB порт
- Уређај мора да поседује RS-232 серијски порт
- Уређај мора имати минимум два гигабитна management Ethernet porta од којих је један 10/100/1000Base-T а други 1Gb/s SFP
- Могућност инсталације AC, DC или HVDC модуларних напајања у зависности од потребе. Испоручити AC напајања.
- Максимум 1RU
- Минимум 5 вентилатора који су међусобно редувантни и изменљиви
- Минимално 1000 VRF-ова
- Минимално 256 VTEP-ова
- Подршка за VXLAN-ове
- Испоручити најмање 2 пасивна бакарна кабла истог произвођача по уређају за међусобно повезивање Spine и Leaf свичева са QSFP28 терминацијом и подршком за 100G брзину преноса дужине најмање 3м
- Испоручити по два SFP+ multimodna 10G transivera истог произвођача за сваки Spine свич

Укупно 2 x SDN Leaf свича следећих карактеристика:

- Минимум 48 SFP+ портова који подржавају рад у 1G, 10G или 25G моду
- Минимум 6 QSFP28 портова који подржавају рад у 40G или 100G моду
- Максимум 1RU
- Минимум 3,5 Tb/s протока
- Капацитет прослеђивања минимум 2,5 милијарда пакета у секунди
- Минимум 24GB системске RAM меморије
- Минимум 4 језгра централног процесора
- SSD диск од минимум 64 GB
- Минимум 1 USB порт
- Уређај мора да поседује RS-232 серијски порт
- Уређај мора имати минимум два гигабитна management Ethernet porta од којих је један 10/100/1000Base-T а други 1Gb/s SFP
- Могућност инсталације AC, DC или HVDC модуларних напајања у зависности од потребе. Испоручити AC напајања.
- Минимум 4 вентилатора који су међусобно редувантни и изменљиви
- Испоручити један QSFP28 to SFP+ адаптер истог произвођача по уређају који омогућава прикључивање 10G transivera описаних код Spine свичева у постојеће QSFP28 слотове у Leaf свичу

SDN контролер - Кластер од минимум 3 сервера димензионисан за најмање 1200 edge портова где је сваки сервер најмање следећих карактеристика:

- Минимално два 8-језгарна процесора фреквенције 1,7 GHz
- Минимум 96GB DDR4 RAM Меморије
- Минимум два 1 TB SAS Хард диска брзине 7,2k rpm
- Минимум један 400 GB SAS SSD
- Минимум једна додатна PCIe картица са 4x10/25G SFP28 портовима
- Да садржи минимум један пасивни бакарн кабл истог произвођача који подржава брзине преноса података од 10 Gbps дужине најмање 3м
- Да садржи минимум један пасивни бакарн кабл истог произвођача који подржава брзине преноса података од 10 Gbps дужине најмање 5м
- У циљу потпуне компатибилности са понуђеним Spine и Leaf свичевима потребно је да контролер буде истог произвођача као и Spine и Leaf свичеви

Обавезан је сервис у трајању од 36 месеци по принципу 8x5xNBD замене неисправног уређаја

Обавезна је сервисна подршка произвођача по моделу 24x7, директан приступ техничкој подршци произвођача од стране корисника, доступност софтверских унапређења система, као и приступ едукативној документацији у периоду трајања сервиса

## **11. Манаџмент и контрола система – ЈАН инфраструктура**

Хардверска платформа за контролу и аналитику која:

Омогућава увид у садржај и дешавања везаних за уређаје, апликације и кориснике на мрежи:

- користи информације из више извора, и врши корелацију између догађаја;
- кроз напредну аналитику детектује неоткривене нападе и предлаже решења.
- Подржана 'on-box' аналитика
- Подржано надгледање стања уређаја у мрежи (оптерећеност CPU, температура, стање модула, линијских картица, стековање, PoE напајање,...)
- Подржана детекција проблема и предлог решења за уређаје у зависности од ОС, типа уређаја, локације, нивоа шума код AP-ова, 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 свеукупно понашање корисника барем 14 дана уназад, како би се установило због чега се нешто десило у 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 унутар целе мреже.
- Могућност дефинисања полиса за апликације
- Могућност профилисања уређаја и корисника како би се обезбедио безбедан приступ и сегментација у мрежи у зависности од пословних потреба

- Могућност аутоматског детектовања мрежних уређаја и мапирања у детаљну физичку топологију по нивоима, где се на основу разних протокола добијају информације о ИП адресама, суседствима, и хостовима повезаних на уређаје
- Могућност дефинисања 'складишта' где би се чували софтвери и печеви за софтвера, и одакле би уређаји или одређене групе уређаја добијале одговарајући софтвер.
- Уређај треба да има могућност да предложи и по потреби примени одговарајући патч уз минималан утицај на рад мреже.
- Могућност хијерархијског уређења мреже по областима (као што су зграда, спрат, просторни план на спрату, као и географски 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 дефинисања физичког или виртуелног рутера на бранч локацији
- Могућност таговања 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 барем четири улоге у зависности од дозвољених привилегија на мрежи
- Подршка за Multivendor Device Pack SDK где се омогућава да и уређаји других вендор буду надгледани у оквиру овог система
- Могућност лоцирања и елиминисања безбедносних (security) напада и RF интерференције
- Уређај треба да има способност да активно учи о постојећим и надолазећим нападима
- Подржани оптимизовани одговори за реакцију и отклањање инцидента 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 којима се управља из Clouda
- Величина уређаја максимално 1RU
- Минимално два 10Gb BASE-T Ethernet LOM porta
- Минимално један 1Gb Ethernet наменски порт за менаџмент
- Минимално један RS-232 серијски (RJ-45 конектор)
- Минимално један 15-pin VGA2 улаз
- Минимално два USB 3.0 порта
- Минимално један KVM конектор који уз KVM кабл омогућава два USB 2.0, један VGA (DB-15), и један серијски порт
- Интегрисана NIC картица са минимално 2\*10Gb Ethernet портовима и укљученим 10GBASE-SR SFP модулом за сваки порт
- Наменски слот који се може користити за додатну mLOM картицу која омогућава додатну конективност (са минимално 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/DDR4 2666MHz или бољи
- Најмање два напајања снаге најмање 770W, са укљученим кабловима за напајање
- Најмање 256GB 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 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD
- Укључен raid контролер који омогућава контролу минимум 10 дискова са најмање 2GB cache меморије
- Редундантни, hot-swappable вентилатори
- Могућност менаџмента мрежних уређаја (свичеви, рутери, wireless контролери) и access pointa- минимално 5000, од чега минимално 1000 мрежних уређаја и минимално 4000 access pointa
- Подршка за минимално 25000 клијената, од којих минимално 5000 да буду жично повезани

Обавезан је сервис у трајању од 36 месеци по принципу 8x5xNBD замене неисправног уређаја

Обавезна је сервисна подршка експерата произвођача 24x7 за целокупно решење укључујући и опрему других вендора (које је највише 50% у уделу у систему), по принципу једна контакт особа за целокупно решење, почев од пријаве проблема до решења; доступност софтверских унапређења система, као и приступ едукативној документацији у периоду трајања сервиса

## **12. Уређај за контролу интернет саобраћаја и заштиту рачунарске мреже од малициозних активности**

Потребно је понудити уређај за контролу интернет саобраћаја и заштиту рачунарске мреже од малициозних активности, који испуњава следеће захтеве:

- Stateful Inspection Firewall,
- Intrusion Prevention System (IPS) заштита
- Application Control заштита
- URL филтрирање,
- Препознавање садржаја (енг. content awareness)
- Анти-Вирус и Анти-Вот заштите
- Анти-Спам и email заштита
- Site-to-site IPsec VPN и Remote access VPN
- Минимум десет 10/100/1000 Base-T RJ-45 мрежних прикључака;
- Минимум два слободна мрежна слота за накнадна проширења
- Експанзиони слотови за додатна проширења мора да има могућност опционе уградње мрежног модула са минимум два bypass (fail-open) 10GBase-F SFP+ мрежних прикључака,

- Експанзиони слотови за додатна проширења мора да има могућност опционе уградње мрежног модула са минимум два 40GBase-F QSFP мрежних прикључака,
- Експанзиони слот за додатна проширења мора да има могућност опционе уградње мрежног модула са минимум четири 10GBase-F SFP+ мрежних прикључака,
- Могућност за Lights-Out-Management (LOM) port
- Интегрисан HDD капацитета од најмање 500 GB
- Укључену RAM меморију капацитета од најмање 8 GB, са могућношћу проширења до 32 GB
- Могућност укључивања редувантног АС напајања
- Минимална пропусна моћ firewall-а од 35GBPS, мерено са UDP пакетима дужине 1518 byte,
- Минималан број конкурентних сесија 12,8 милиона у случају максималне количине уграђене RAM меморије
- Минималан број подржаних конекција 185.000 у секунди у случају максималне количине уграђене RAM меморије,
- IPS пропусна моћ од најмање 10 Gbps
- VPN пропусна моћ од најмање 10 Gbps са AES-128 енкрипцијом
- NGFW пропусна моћ (firewall, application control и IPS) од најмање 8 Gbps

**Функционалности које уређај мора да испуњава:**

**IPS (Intrusion Prevention System) са најмање следећим особинама:**

- IPS мора да буде заснован на следећим механизмима детекције: exploit signatures, protocol anomalies, application controls, behavior-based
- IPS мора да има могућност креирања правила која омогућавају изузимања мрежа (network exceptions) из IPS анализе на основу: source, destination IP адресе, сервиса и/или комбинације претходне три опције
- IPS мора да буде у могућности да детектује и блокира мрежне и нападе на апликативном нивоу, штитећи најмање следеће сервисе: DNS, FTP, SNMP, Microsoft Windows
- IPS мора да има могућност заштите од DNS Cache Poisoning и да заштити кориснике од приступа блокираним доменским адресама
- IPS мора да има могућност детекције и блокирања remote control апликација укључујући и оне које су у могућности да раде tunneling over HTTP

**Контрола интернет апликација и URL страница са најмање следећим особинама:**

- Решење мора да има могућност препознавања најмање 7000 интернет апликација,
- Решење мора да има могућност препознавања и блокирања апликација које су у могућности да раде tunneling over HTTP
- Решење мора имати могућност инспекције SSL криптованог саобраћаја у долазном и одлазном смеру

- Решење мора да има могућност да користи URL филтеринг правила са циљем да омогући администратору грануларну контролу HTTPS инспекције.
- Решење мора да има могућност препознавања и контроле типа садржаја који се шаље односно преузима.
- Решење мора да подржава најмање следеће типове садржаја:
- Архиве (tar, zip, 7z, gzip, KGB arhiv, java arhiv, ACE akrhiv, RAR и WinRAR arhiv)
- слике (gif, png, ras, bmp, xpm, psd)
- word (docx, rtf, doc, one, odt, ott)
- Spreadsheet (xlsx, xls)
- Presentation (pptx, ppt, odp, otp)

**Анти-Вирус и Анти-Вот заштита са најмање следећим особинама:**

- Анти-Вот мора да има могућност детекције и блокирања сумњивог (малициозног) понашања у мрежи,
- Анти-Вот мора да има могућност скенирања мреже са циљем детекције бот активности,
- Анти-Вирус мора да има могућност скенирања архивираних фајлова,
- Анти-Вирус мора да има могућност блокирања приступа малициозним URL страницама,
- Анти-Вирус мора да има могућност инспекције SSL криптованог саобраћаја,
- Анти-Вирус мора да има могућност скенирања линкова унутар email-а

**13. Систем за управљање уређајем за контролу интернет саобраћаја и заштиту рачунарске мреже од малициозних активности**

Потребно је понудити систем за управљање уређајем за контролу интернет саобраћаја и заштиту рачунарске мреже, који испуњава следеће захтеве:

- Решење мора да има могућност креирања заштитних правила (енг. security policy), прикупљања, чување и прегледа логова са свих функционалности: firewall , IPS, URL filtering, application control, Anti Virus и Anti Bot, zero-day заштита
- Конзола за управљање мора да има графички механизам за приказивање колико је пута безбедносно правило било коришћено (security rule hit counter),
- Решење мора имати механизам верификације сигурнисних полиса прије инсталације полиса (енг. security policy verification mechanism),
- Решење мора да имати могућност креирања ревизије сигурносних полиса и могућност враћања на ту ревизију (енг. policy revision control mechanism)
- Решење мора имати могућност једноставног и брзог креирања безбедносних правила коришћењем механизма превлачења објеката (drag & drop) у заштитно правило
- Решење мора имати могућност груписања безбедносних правила у слојеве (Layers) и креирања под правила унутар слоја (sub layers)

- Решење мора имати могућност креирања више администраторских корисника, при чему администратори могу истовремено да раде на истом безбедносном правилу без међусобног прекидања рада (промену правила и инсталацију правила)
- Решење мора имати могућност креирања више администраторских профила, са различитим привилегијама при чему администратори могу истовремено да раде на истом безбедносном правилу без међусобног прекидања рада (промену правила и инсталацију правила).
- Решење мора да има могућност креирања администраторских корисника зависно од њихове улоге. Нпр. администратори који имају само могућност праћења: логова, URL правила, IPS правила
- Решење мора имати интегрисан интерни x.509 CA (certificate authority)
- Event correlation и reporting
- Могућност управљања над најмање 5 security gateway уређаја
- Интегрисан HDD капацитета од најмање 1 ТВ
- Укључену RAM меморију капацитета од најмање 16 GB са могућношћу проширења до укупне количине од 32 GB
- Минимум 5 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 мрежних прикључака,
- Минимум један мрежни слободан слот за додатна проширења
- Могућност процесирања најмање 6.000 ииндексираних логова у секунди
- Могућност процесирања најмање 700.000 догађаја у дану
- Могућност процесирања најмање 3,5 GB логова у дану

#### **Произвођачка подршка**

- Сва понуђена добра морају да укључују три године произвођачке подршке.
- Произвођачка подршка почиње по испоруци и инсталацији опреме

#### **Партнерско одржавање**

- Понуђач је у обавези да понуди одржавање понуђене опреме у трајању од три године, усклађено са произвођачком подршком.
- Партнерско одржавање подразумева, активну подршку путем контакт центра, е-маил канала, као и превентивно и корективно одржавање опреме на локацији Наручиоца

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

---

---

Образац 5

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

<b>1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (понуђава понуђач)</b>	
Назив понуђача:	
Адреса понуђача (улица, број и град):	
Врста правног лица ( <b>заокружити једну од понуђених опција</b> ):	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 ( <b>заокружити понуђену опцију</b> ):	А) самостално Б) заједничка понуда Ц) 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	

Ред. бр.	Опис предметних добара (у свему према Техничкој спецификацији предмета јавне набавке)	Назив произвођача (бренда) и модела добара која се нуде	Јединица мере	Цена по јединици мере без ПДВ-а (дин.)		Укупна цена без ПДВ-а (дин.) III = I x II	Укупна цена са ПДВ-ом (дин.) IV = III + ПДВ
				I	II		
1.	Свич тип 1		ком.	2			
2.	Свич тип 2		ком.	1			
3.	Свич тип 3		ком.	19			
4.	Свич тип 4		ком.	21			
5.	Свич тип 5		ком.	3			
6.	Рутер		ком.	3			
7.	Бежична приступна тачка		ком.	47			
8.	Контролор бежичних приступних тачака		ком.	2			
9.	Систем за контролу приступа свичевима		ком.	2			
10.	Апликативно оријентисана DC свичинг инфраструктура		ком.	1			
11.	Менаџмент и контрола система – ЛАН инфраструктура		ком.	1			
12.	Уређај за контролу интернет саобраћаја и заштиту рачунарске мреже од малициозних активности		ком.	1			

13.	Систем за управљање уређајем за контролу интернет саобраћаја и заштиту рачунарске мреже од малициозних активности		ком	1			
<b>УКУПНО (1. + 2. + 3. +.....+13.)</b>							

Цене морају бити фиксне током читавог периода важења уговора.

У цене исказане у понуди морају бити укључени и трошкови утовара, истовара, транспорта, испоруке, инсталације и имплементације на локацијама наручиоца наведеним у Дистрибутивној листи (Образац који је саставни део конкурсне документације), као и сви остали трошкови који могу настати на основу ове јавне набавке.

Место испоруке добара је на локацијама Наручиоца које су наведене у Дистрибутивној листи.

**Рок важења понуде** (минимум 90 дана од дана отварања понуда): \_\_\_\_\_

**Начин и рок плаћања:** одложено, у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема исправно сачињене фактуре и отпремнице

**Рок испоруке:** (макс. дозвољени рок испоруке је 60 дана од достављања поруџбине): \_\_\_\_\_

Датум:

\_\_\_\_\_

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

\_\_\_\_\_

Образац 6

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Ред. бр.	Опис предметних добара	Назив произвођача (бренда) и модела добара која се нуде	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а (дин.)	Укупна цена без ПДВ-а у дин. (IV x V)	ПДВ	Укупна цена са ПДВ-ом у дин. (VI+VII)	Учешће трошкова у укупној цени (у % од цене из колоне VI)		
									Набавна цена + трош. царине и увозних такси	Трош. превоза, испоруке и инсталације	Остали трошкови
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1.	Свич тип 1		ком.	2							
2.	Свич тип 2		ком.	1							
3.	Свич тип 3		ком.	19							
4.	Свич тип 4		ком.	21							
5.	Свич тип 5		ком.	3							
6.	Рутер		ком.	3							
7.	Бежична приступна тачка		ком.	47							
8.	Контролор бежичних приступних тачака		ком.	2							
9.	Систем за контролу приступа свичевима		ком.	2							
10.	Апликативно оријентисана DC свичинг инфраструктура		ком.	1							

11.	Менаџмент и контрола система – ЛАН инфраструктура		ком.	1							
12.	Уређај за контролу интернет саобраћаја и заштиту рачунарске мреже од малициозних активности		ком.	1							
13.	Систем за управљање уређајем за контролу интернет саобраћаја и заштиту рачунарске мреже од малициозних активности		ком.	1							
<b>УКУПНО (1. + 2. + 3. +.....+13.)</b>											

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене:**

у свако од одговарајућих поља табеле, уписати тражени податак. Последње три колоне горње табеле, односе се на **процентуално учешће (исказати у %)** наведених категорија трошкова у укупној цени за тражену количину добара без ПДВ-а (цена из колоне VI).

**Датум:**

\_\_\_\_\_

**Печат:**

**Потпис одговорног лица  
понуђача:**

\_\_\_\_\_

**ДИСТРИБУТИВНА ЛИСТА**

Испорука, инсталација и имплементација добара која су предмет ове јавне набавке, вршиће се на следећим локацијама Наручиоца, по следећој динамици:

Редни број	Опис добара	Место испоруке, инсталације и имплементације	Планирана динамика испоруке (по годинама)			
			2019.	2020.	2021.	Укупно
1.	Свич тип 1	PR локација	1	1	-	2
2.	Свич тип 2	DR локација	-	1	-	1
3.	Свич тип 3	PR локација и DR локација	5	10	4	19
4.	Свич тип 4	PR локација – 6 ком. и 15 ком у филијалама: Шабац, Лозница, Ваљево, Пожаревац, Смедерево, Ужице, Чачак, Краљево, Сомбор, Зрењанин, Кикинда, Зајечар, Лесковац, Врање, К.Митровица	3	10	8	21
5.	Свич тип 5	PR локација и DR локација	3	-	-	3
6.	Рутер	PR локација и DR локација	2	1	-	3
7.	Бежична приступна тачка	PR локација и DR локација	12	5	30	47
8.	Контролор бежичних приступних тачака	PR локација и DR локација	1	1	-	2
9.	Систем за контролу приступа свичевима	PR локација и DR локација	1	1	-	2
10.	Апликативно оријентисана DC свичинг инфраструктура	PR локација	1	-	-	1
11.	Менаџмент и контрола система – ЛАН инфраструктура	PR локација	1	-	-	1
12.	Уређај за контролу интернет саобраћаја и заштиту рачунарске мреже од малициозних активности	DR локација	1	-	-	1
13.	Систем за управљање уређајем за контролу интернет саобраћаја и заштиту рачунарске мреже од малициозних активности	DR локација	1	-	-	1

*Национална служба за запошљавање - јавна набавка број 20/19, свичеви за примарну („PR site”) и резервну локацију („DR site”)*

- PR локација - Примарна локација („PR site“)  
Сектор за развој и ИКТ, Гундулићев Венац 23-25, Београд
- DR локација - Резервна локација („DR site“)  
Група за информациони систем и статистику, Алберта Томе 2, Нови Сад

**Датум:**

**Печат:**

**Потпис одговорног лица  
понуђача:**

---

---



**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да је понуда за јавну набавку добара, свичеви за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site"), у отвореном поступку бр. 20/19, поднета независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

**Датум:**

**Печат:**

**Потпис одговорног  
лица понуђача:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА 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), \_\_\_\_\_ (назив понуђача), даје следећу:

**ИЗЈАВУ**

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу** изјављујем да смо, при састављању понуде за јавну набавку добара, свичеви за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site"), у отвореном поступку бр. 20/19, 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:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА 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), 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 добара, свичеви за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site"), у отвореном поступку бр. 20/19.

**Датум:**

**Печат:**

**Потпис одговорног  
лица понуђача:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Образац 9в

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА  
ИЗ ЧАНА 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), \_\_\_\_\_ (назив подизвођача), даје следећу:

**ИЗЈАВУ**

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу** изјављујем да смо, при састављању понуде за јавну набавку добара, свичеви за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site"), у отвореном поступку бр. 20/19, 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 подизвођача:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ 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 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 добара, свичеви за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site"), у отвореном поступку бр. 20/19.

**Датум:**

**Печат:**

**Потпис одговорног  
лица подизвођача:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_ (навести назив понуђача), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку добара, свичеви за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site"), у отвореном поступку бр. 20/19, 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

*Модел уговора понуђач мора да попуни (на свим местима означеним са "попуњава Понуђач") и потпише на последњој страни, чиме се потврђује да се слаже са моделом уговора.*

*Уколико понуду подноси група понуђача (конзорцијум), на предвиђеном месту треба унети податке свих чланова групе понуђача (нази, 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 податци фотокопирати или одштампати бланко у више примерака, на унети податке за све чланове групе понуђача.*

*Последњу страницу модела уговора потписују сви чланови групе понуђача, или то чини понуђач који је као носилац посла, конзорционим споразумом овлашћен да потписује документацију.*

*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*

## УГОВОР О НАБАВЦИ СВИЧЕВА ЗА ПРИМАРНУ ("PR SITE") И 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 свичева за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site"), објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца, као и на Порталу службених гласила Републике Србије и бази прописа дана 23.04.2019. године, спровео отворени поступак јавне набавке бр. 20/19;

- да је Добављач доставио понуду број (попуњава Наручилац) од (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 предметна добра испоручивати 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 набавка, инсталација и имплементација свичева за примарну ("PR site") и резервну локацију ("DR site") и остале опреме, за потребе Наручиоца, у свему према Обрасцу понуде, Техничкој спецификацији предмета јавне набавке и Дистрибутивној листи, који су у прилогу и чине саставни део овог уговора.

### Члан 2.

Уговорну цену чине:

- јединичне цене добара и количине из прихваћене понуде Додављача, тј. Обрасца понуде који је у прилогу и саставни је део овог уговора;
- у цене исказане у понуди су укључени и трошкови утовара, истовара, транспорта, испоруке, инсталације и имплементације на локацијама наручиоца наведеним у Дистрибутивној листи, као и сви остали трошкови који могу настати на основу ове јавне набавке.

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

Наручилац није у обавези да утроши целокупан износ средстава из претходног става овог члана уговора.

Цене морају бити фиксне током читавог периода важења уговора.

Плаћање ће се вршити у складу са расположивим средствима Наручиоца, односно плаћања у 2019. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених финансијским планом за 2019. годину за ове намене.

За обавезе плаћања које доспевају по овом уговору у 2020. и 2021. години, Наручилац ће вршити плаћање Додављачу по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем финансијског плана за 2020. и 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.

Додављач је дужан да у року од \_\_\_\_\_ (попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде) дана од дана достављања поруџбине, испоручи, инсталира и имплементира добра која су предмет јавне набавке, а у свему у складу са Дистрибутивном листом.

Уговорне стране су сагласне да се испорука, инсталација и имплементација добара која су предмет јавне набавке врши на локацијама Наручиоца наведеним у Дистрибутивној листи, која је у прилогу и саставни је део овог уговора.

Добра која се испоручују морају бити искључиво оригинална, нова и некоришћена.

Уз предметна добра, Додављач мора испоручити Наручиоцу и сву пратећу техничку документацију – техничка упутства, упутства за употребу, гарантни лист, сертификати и остало, уколико је то захтевано конкурсном документацијом или уколико је то уобичајено приликом испоруке предметних добара.

### Члан 4.

Уколико Додављач 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, инсталације и имплементације, у року од 8 дана од дана пријема позива, с тим да укупан износ наплаћених пенала не може прећи 10% 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 (10% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а), активирањем примљених средстава обезбеђења и да раскине уговор једностраном изјавом воље.

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

Одредбе из претходних ставова овог члана се не примењују уколико је закашњење настало услед више силе, као и у случају немогућности испуњења уговора према Закону о облигационим односима.

#### **Члан 5.**

Добављач се обавезује да предметна добра испоручи, инсталира и имплементира у свему према условима из конкурсне документације и прихваћене понуде, а према динамици претходно утврђеној од стране Наручиоца.

Наручилац (тј. овлашћено лице Наручиоца) је обавезан да приликом сваке испоруке, инсталације и имплементације предметних добара изврши квалитативни и квантитативни пријем добара и то:

- провером да ли су испоручена добра и сви њихови делови оригиналног порекла, да ли су нова и некоришћена,
- провером да ли су испоручена добра неоштећена,
- провером да ли испоручена добра и сви њихови делови исправно функционишу,
- провером да ли све карактеристике испоручених добара одговарају захтеваним карактеристикама (наведеним у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке) и да ли је уз добра испоручена и сва пратећа опрема, резервни делови и слично,
- провером да ли је уз добра испоручена и сва пратећа техничка документација и гарантни лист (такође, мора да провери и да ли се услови гаранције слажу са условима које је Наручилац захтевао у конкурсној документацији)
- провером да ли се бројно стање испоручених добара слаже са бројним стањем исказаним на отпремници и осталим пратећим документима, као и да ли се бројно стање испоручених добара слаже са поруцбином.

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом квалитативног и квантитативног пријема добара утврди да испоручена добра задовољавају све услове из претходног става овог члана уговора, обавезно је да потпише отпремницу, чиме констатује да је извршен квалитативни и квантитативни пријем испоручених добара.

У противном, овлашћено лице Наручиоца може да врати предметна добра Добављачу, без потписивања отпремнице или другог документа.

#### **Члан 6.**

Ако се приликом или након испоруке, или током употребе добара утврди да добра која је Додављач испоручио и инсталирао Наручиоцу не задовољавају неки од услова из члана 5. став 2. овог уговора, Додављач мора о свом трошку, у најкраћем року од дана сачињавања записника о рекламацији од стране овлашћеног лица Наручиоца, уочене недостатке отклонити, или заменити предметна добра новим одговарајућим добрима, која горенаведене услове у потпуности задовољавају.

#### **Члан 7.**

Додављач, односно произвођач или представништво произвођача одговара Наручиоцу за квалитет, функционалност и исправност предметних добара у гарантном року, под условима који су истом одређени, независно од правоснажности овог уговора.

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 гарантним листом, тј. 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 8.**

Уколико Додављач 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 10% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а, путем активирања примљеног средства обезбеђења уговорних обавеза из члана 9. уговора.

#### **Члан 9.**

Додављач је обавезан да при закључењу овог уговора, а најкасније до почетка реализације истог, преда Наручиоцу оригиналну гаранцију банке за добро извршење посла, у висини од минимално 10% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а, из члана 2. став 2. 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 10.**

Наручилац се обавезује да у року од \_\_\_\_\_ (попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде) дана од дана пријема исправно сачињене фактуре и отпремнице, изврши плаћање и то на рачун Додављача бр. \_\_\_\_\_, код \_\_\_\_\_ банке (попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде).

#### **Члан 11.**

Уговорне стране су сагласне да овај уговор сматрају поверљивим те ниједна страна без сагласности друге неће саопштити, предати или на било који начин учинити доступним податке трећим лицима, сем лица и органа у земљи у мери у којој је потребно за извршење овог уговора и у границама у којима то захтевају закони и прописи.

Подаци Наручиоца доступни Добављачу сматрају се пословном тајном.

Добављач је дужан да предузме техничке, кадровске и организационе мере заштите података које сазна током извршења 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 тих података.

#### **Члан 12.**

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 13.**

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

Овај уговор се закључује на период од 36 месеци од дана потписивања, односно на краћи период од наведеног, уколико вредност испоручених, инсталираних и имплементираних добара по овом Уговору достигне износ укупне уговорне вредности из члана 2. став 2., чиме исти престаје да важи.

Наручилац има право да услед објективних околности, а без накнаде евентуалне штете која може настати за Добављача, откаже овај уговор у свако доба са отказним роком од 15 дана од дана достављања писменог обавештења о отказу.

Уговор се може изменити само писаним анексом, потписаним од стране овлашћених лица уговорних страна, и то у делу техничких података (подаци о идентификацији).

#### **Члан 14.**

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**