



АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА УПРАВЉАЊЕ
ЈАВНОМ ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

11000 БЕОГРАД, Немањина 6, МБР:21127094, ПИБ 109108420, Текући рачун: 205-222959-26

СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА

11000 Београд, Немањина 6

e-mail: nabavke.infra@srbrail.rs

Број: 24/2019-714

Датум: 18.03.2019.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЈАВНА НАБАКА РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ ЗА
ПОСЛОВНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК, ПО ПАРТИЈАМА

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 13/2019

Београд, март 2019. године

Укупан број страна: 104

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке, деловодни број 1/2019-655 од 12.03.2019. године и и Решења о образовању комисије, деловодни број 1/2019-655/1 од 12.03.2019. године за јавну набавку број 13/2019, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони
систем, у отвореном поступку, по партијама
јавна набавка број 13/2019

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	5
III	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок испоруке добара, место испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	5
IV	Техничка документација и планови	21
V	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	22
VI	Врста критеријума и елементи критеријума за доделу уговора	30
VII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	30
VIII	Додатна објашњења и разлози за одбијање понуде	44
IX	Одлука о додели уговора и рок у коме ће уговор бити закључен	45
X	Начин и рок за подношење захтева за заштиту права понуђача са детаљним упутством о садржини потпуног захтева	47
XI	Обрасци који чине саставни део понуде	50
XII	Модел уговора	89

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Назив Наручиоца: "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" акционарско друштво, Београд

Адреса Наручиоца: Немањина број 6, 11000 Београд

Интернет страница Наручиоца: www.infrazs.rs

Врста Наручиоца: Државна својина - акционарско друштво

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи као јавна набавка у отвореном поступку, по партијама, у складу са ЗЈН и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке (донетим на основу ЗЈН).

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 13/2019 су добра – набавка рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама – *назив и ознака из општег речника набавке* – ОРН: 30200000 – *рачунарска опрема и материјал*; ОРН: 32420000 – *мрежна опрема*

4. Партије

Набавка је обликована у 2 (две) партије и то:

Партија 1 – Рачунари

Партија 2 – Рачунарска опрема

5. Циљ поступка

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

6. Критеријум и елементи критеријума за доделу уговора

Избор најповољније понуде, за све партије, ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“. Приликом оцене понуда као релевантна узимаће се укупна понуђена цена без ПДВ-а.

7. Начин преузимања конкурсне документације

Конкурсна документација може се преузети на следеће начине:

- са интернет странице наручиоца www.infrazs.rs
- са Портала јавних набавки www.portal.ujn.gov.rs

8. Начин подношења понуде и рок за подношење понуде

Право учешћа имају сви заинтересовани понуђачи који испуњавају обавезне и додатне услове за учешће у поступку јавне набавке утврђене одредбама члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама, као и конкурсном документацијом.

Испуњеност услова из члана 75. и 76. ЗЈН понуђач доказује достављањем доказа из члана 77. истог Закона, а у складу са захтевима из конкурсне документације.

Услови које сваки понуђач треба да испуни и начин на који се доказује испуњеност услова утврђени су конкурсном документацијом.

Уз понуду и доказе, детаљније наведене у конкурсној документацији, понуђач је дужан да достави и друга тражена документа и обрасце садржане у конкурсној документацији.

Сва документа којима се доказује испуњеност услова из члана 77. ЗЈН могу се достављати у неоввереним копијама.

Понуда понуђача мора обухватати целокупну набавку у оквиру партије.

Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија.

Понуђач може да поднесе само једну понуду у оквиру партије.

Понуду може поднети понуђач који наступа самостално или група понуђача која подноси заједничку понуду, сагласно условима прецизно дефинисаним у члану 81. ЗЈН и конкурсној документацији.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

Све цене у понуди морају бити исказане у динарима (РСД), заокружене на две децимале, без ПДВ-а и са ПДВ-ом.

Понуђач је дужан да понуду достави непосредно или путем поште.

Уколико понуђач понуду подноси путем поште мора да обезбеди да иста буде примљена од стране наручиоца до датума и часа одређеног у позиву за подношење понуда.

Рок за подношење понуда износи 30 (тридесет) дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу Управе за јавне набавке.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **најкасније дана 17.04.2019. године до 11:00 часова** (по локалном времену), без обзира на начин подношења и то на адресу: **"Инфраструктура железнице Србије" а.д. - Сектор за набавке и централна стоваришта, ул. Немањина бр. 6, 11000 Београд, Република Србија – Главна писарница, канцеларија 134, приземље, улаз број IV (улаз из Бирчанинове).**

Понуде се достављају у писаном облику, на српском језику у затвореној коверти или кутији, затворене на начин да се приликом отварања понуде може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуђач на предњој страни коверте или кутије, ставља заводни печат понуђача, назначава број и датум понуде и наводи текст: **"Понуда за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019– за Партију/е ____ - НЕ ОТВАРАТИ".**

Понуђачи су дужни да на полеђини коверте или кутије назначе назив, адресу, телефон, факс, e-mail адресу и име контакт особе.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу, телефон, факс, e-mail адресу и имена контакт особа свих учесника у заједничкој понуди.

Понуђач је обавезан да комплетну документацију, тј. понуду преда у форми која онемогућава убацивање или уклањање појединих докумената након отварања понуде. Понуђач копију банкарске гаранције и копију писма о намерама банке уз понуду, **за Партију 1 и/или Партију 2**, доставља повезане на начин који онемогућава убацивање или уклањање документа након отварања понуде, заједно са осталим документима, а оригинал банкарске гаранције и оригинал писма о намерама банке, уз понуду, доставља неопштећен.

Понуда достављена по истеку рока одређеног за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се понуде могу подносити, сматраће се неблагоприятном и неће се отворити, а наручилац ће је, по окончању поступка отварања, вратити неотворену подносиоцу понуде, уз повратницу, са знаком да је поднета неблагоприятно.

9. Место, време и начин отварања понуда

Отварање понуда је јавно и истом може присуствовати свако заинтересовано лице.

Отварање понуда ће се обавити по истеку рока за подношење понуда, односно дана **17.04.2019. године са почетком у 12:00 часова**, у просторијама Наручиоца, "Инфраструктура железнице Србије", а.д. у Београду, Немањина бр.6, канцеларија број 349, I спрат.

10. Услови под којима представници понуђача могу учествовати у поступку отварања понуда

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача.

Учесник у поступку јавног отварања понуда – понуђач, дужан је да, најкасније на јавном отварању понуда Комисији за јавну набавку преда овлашћење за учешће у поступку отварања понуда, са подацима о лицу које је овлашћено да учествује у поступку отварања понуда и то: презиме и име, број личне карте, ПУ која је издала и ЈМБГ. За стране држављане обавезно је доставити презиме и име, број пасоша и земљу из које долази.

11. Рок за доношење одлуке о додели уговора

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

12. Контакт

Служба за контакт: Сектор за набавке и централна стоваришта: **e-mail:** nabavke.infra@srbrail.rs, радним данима од 08:30-15:30 часова.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

2.1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 13/2019 су добра – набавка рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама – *назив и ознака из општег речника набавке – ОРН: 30200000 – рачунарска опрема и материјал; ОРН: 32420000 – мрежна опрема*

Техничке карактеристике добара, која су предмет јавне набавке, наведене су у делу III конкурсне документације.

Понуђена добра морају у целини да одговарају захтевима из конкурсне документације.

2.2. Партије

Набавка је обликована у 2 (две) партије и то:

Партија 1 – Рачунари

Партија 2 – Рачунарска опрема

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА, МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

3.1. Врста, опис и количина добара која су предмет набавке:

Партија 1 – Рачунари

Редни број	Назив	Ј.м.	Количина
1	Персонални рачунар тип 1	КОМ	180
2	TFT Монитор тип 1	КОМ	180
3	Персонални рачунар тип 2	КОМ	10

4	TFT Монитор тип 2	КОМ	10
5	Лаптоп	КОМ	10

Партија 2 – Рачунарска опрема

Редни број	Назив	Ј.м.	Количина
1	Access Switch tip 1	КОМ	10
2	Access Switch tip 2	КОМ	10
3	WAN рутер тип 1	КОМ	10
4	WAN рутер тип 2	КОМ	2
5	NIM картица тип 1	КОМ	5
6	NIM картица тип 2	КОМ	5
7	Transiver тип 1	КОМ	10
8	Transiver тип 2	КОМ	38
9	Transiver тип 3	КОМ	4
10	Активан оптички кабл тип 1	КОМ	10
11	Активан оптички кабл тип 2	КОМ	4
12	Firewall	КОМ	2

3.2. Техничке карактеристике (спецификације)

Партија 1 – Рачунари

Персонални рачунар тип 1		Количина
Кућиште	Ultra Small Form Factor, предвиђено за монтажу са задње стране монитора	180
Централни процесор CPU	Intel Pentium G4560T, основни такт мин. 2.9GHz, 2C/4T, 3MB cache, 14nm или одговарајући	
Чипсет	Intel B250 или одговарајући	
Графичка карта	Intel HD интегрисана или одговарајући	
Звучна карта	Интегрисана	
Радна меморија	мин. 4GB DDR4 2400MHz са могућношћу проширења до минимално 32GB	
Мрежна картица за LAN	Интегрисан GLAN (10/100/1000 Mbps)	
Хард диск	мин. 500GB SATA 7200rpm	
Тастатура	Локализована тастатура на српски језик са издвојеном нумеричком тастатуром, истог произвођача као и рачунар	
Миш	Оптички USB, истог произвођача као и рачунар	
Прикључци	Мин 2x USB 3.1 напред	
	Мин 2x USB 3.1+ 2x USB 2.0 позади	
	1xHDMI, 1x DVI или Display port	
	Прикључак за слушалице и микрофон са предње стране	
	1x RJ-45	
PCI слотови	2x M.2 slot	
Безбедност	TPM 2.0 hardware	
Напајање	Мин. 65W, екстерно	
Гаранција	Гаранција: мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја рачунара	

Усклађеност са стандардима	Energy Star
Одлагање електронског материјала	WEEE, RoHS
Оперативни систем и додатни софтвер	Microsoft Windows 10 Pro 64bit , Microsoft Office Home & Business 2016

TFT Монитор тип 1		Количина
Дијагонала	Min. 21.5-inča, antiglare	180
Однос страница	16:9	
Природна резолуција	Мин 1920x1080 pxl	
Осветљење	Мин. 250 cd/m ²	
Контраст	Типичан: 3000:1 (статички, типични, без софтверских подешавања)	
Време одзива	Максимално 5 ms (типични, нативни, без софтверских подешавања)	
Углови гледања	Мин. 178/178 (H/V)	
Прикључци	мин. 1x аналогни, 2x дигитални, 1x аудио line in, 1x headphone	
Заштита	Кесингтон слот	
Звучници	мин. 2W, интегрисани у оквиру монитора или као одговарајући soundbar предвиђен за директно повезивање на монитор	
Остало	VESA, мин. 75x75mm	
Усклађеност са стандардима	RoHS, ENERGY STAR®, WEEE	
Гаранција	мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја монитора	
Напомена	Најмање један дигитални конектор на монитору ТИП 1 и рачунару ТИП 1 морају бити директно компатибилни тако да се повезивање истих може одрадити директно, без коришћења било каквих адаптера и конвертора сигнала. Уз монитор је неопходно испоручити и одговарајући дигитални кабл за повезивање.	

Персонални рачунар тип 2		Количина
Кућиште	Midi tower, природна оријентација вертикална	10
Централни процесор CPU	Intel Core i5-7400, основна фреквенција мин. 3.0GHz, 4C/4T, 6MB Cache, 14nm или одговарајући	
Графичка карта	Интегрисана	
Радна меморија	мин. 8GB DDR4, 2400MHz, два слободна меморијска слота, прошириво до 64GB	
Оптички уређај	DVD +- RW	
Хард диск 1	мин. 120GB SSD	
Хард диск 2	мин. 1TB, SATA III, 64MB Cache, 7200rpm	
Прикључци и проширења	мин. 5x PCIe, 1x PCI, 6x SATA III, 2x M.2, 1x RS-232, 1x LPT, 1 x VGA, 1x DVI, 1x HDMI или Display Port, 1x Thunderbolt, 4x USB 2.0, 4x USB 3.0 (од чега минимално два са предње стране кућишта), 1x RJ45 (1GB LAN)	
Напајање	мин. 240W, active PFC, Ефикасност: ≥ 85%; напонске гране: +12V: ≥ 42A; -12V: ≥ 0.5A; +5V: ≥ 23A; +3.3V: ≥ 23A; +5Vsb: ≥ 3A; Заштита: OTP, SCP, OVP, UVP, OPP, OCP	

Читач картица	Да, интегрисан са предње стране кућишта	
Тастатура	Жична, USB, истог произвођача као и рачунар	
Миш	Жични, USB, оптички, истог произвођача као и рачунар	
Гаранција	Гаранција: мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја рачунара	
Усклађеност са стандардима	Energy Star	
Одлагање електронског материјала	WEEE, RoHS	
Оперативни систем и додатни софтвер	Microsoft Windows 10 Pro 64bit , Microsoft Office Home & Business 2016	
Гаранција	мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја рачунара	

TFT Монитор тип 2		Количина
Дијагонала	мин. 23.8", antiglare	10
Однос страница	16:9	
Резолуција	Мин 1920x1080 pxl	
Осветљење	Мин. 250 cd/m ²	
Контраст	Типичан: 3000:1 (статички, типични, без софтверских подешавања)	
Одзив	Максимално 4 ms (типични, нативни, без софтверских подешавања)	
Углови гледања	Мин. 178/178 (H/V)	
Прикључци	мин. 1x аналогни, 2x дигитални, 1x аудио line in	
Заштита	Кесингтон слот	
Звучници	мин. 2W, интегрисани у оквиру монитора или као одговарајући soundbar предвиђен за директно повезивање на монитор	
Усклађеност са стандардима	EU RoHS, ENERGY STAR®	
Гаранција	мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја монитора	
Напомена	Најмање један дигитални конектор на монитору ТИП 2 и рачунару ТИП 2 морају бити директно компатибилни тако да се повезивање истих може одрадити директно, без коришћења било каквих адаптера и конвертора сигнала. Уз монитор је неопходно испоручити и одговарајући дигитални кабл за повезивање.	

Лаптоп		Количина
Екран	мин. 15.6", 1920x 1080 pxl, FHD, antiglare	10
Централни процесор CPU	Intel Core i3-7020U, основни такт мин. 2.3GHz, 2C/4T, 3MB cache, 14nm или одговарајући	
Меморија:	мин. 4GB DDR4 1600MHz, један слободан меморијски слот	
Хард диск	мин. 1TB SATA	
Оптички уређај	DVD+-RW	
Графичка карта	Интегрисана	
Мрежа	мин. 802.11ac, Bluetooth 4.2, 1GB LAN (интегрисан на лаптопу)	
Прикључци	мин. 1x VGA, 1x HDMI или Display Port, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RJ-45 (1GB LAN) читач картица, аудио конектор	

Звучници	Да	
Микрофон	Да	
Камера	мин. 1Мрхl	
Батерија	Мин. 40WHr	
Тастатура	Са нумеричким делом	
Уштеда електричне енергије	Energy Star	
Одлагање електронског материјала	WEEE, RoHS	
Гаранција	мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја лаптопа	
Оперативни систем и додатни софтвер:	Microsoft Windows 10 Pro 64bit , Microsoft Office Home & Business 2016	

Напомена:

- у понуди обавезно навести опис понуђених добара добара (техничке карактеристике, модел и произвођача), као и линк на сајту произвођача на коме се могу проверити техничке карактеристике понуђених добара;
- Сва техничка документација (опис производа, datasheet-ови и сл.) као и потврде могу бити достављене на српском или енглеском језику. Уколико су додостављена документа на енглеском језику, наручилац задржава правода, у случају потребе, захтева превод свих или појединих докумената на српски језик, од овлашћеног судског тумача за тај језик. Достављена техничка документација мора недвосмислено показивати да понуђена добра у потпуности одговарају свим минималним техничким захтевима. На местима где је захтевано потребно је навести Интернет адресу произвођача опреме на којој се може проверити статус трајања гаранције на основу уноса серијског броја уређаја.

Опис добара обухвата минималне захтеване техничке карактеристике које је понуђач дужан да понуди.

Напомена: Под појмом одговарајућег добра подразумева се добро које функционално, вредносно и према минималним техничким спецификацијама одговара захтеваном добру (чије техничке карактеристике задовољавају минималне захтеве из техничке спецификације наручиоца).

Понуђач може да понуди добра истих или бољих техничких карактеристика од минимално захтеваних.

Понуда мора да обухвати све елементе из техничке спецификације.

Понуде понуђача које не обухватају све елементе из техничке спецификације, сматраће се неодговарајућим и као такве неће бити узете у разматрање приликом оцењивања понуда.

Понуде понуђача који не понуде добра у траженој количини, сматраће се неодговарајућим и као такве неће бити узете у разматрање приликом оцењивања понуда.

Понуђена добра морају у потпуности да одговарају минималним захтевима наведеним у конкурсној документацији.

Понуде понуђача који у понуди не наведу техничке карактеристике, модел и произвођача понуђених добара, као и линк произвођач на коме се могу проверити техничке карактеристике понуђених добара, сматраће се неодговарајућим и као такве неће бити узете у разматрање приликом оцењивања понуда.

Понуде понуђача који понуде добра, са техничким карактеристикама испод минимално тражених, сматраће се неодговарајућим и као такве неће бити узете у разматрање приликом оцењивања понуда.

Понуђач се обавезује да ће добра, која су предмет ове набавке, испоручити у складу са захтевима из конкурсне документације, као и нормативима, стандардима и техничким прописима који важе за ову врсту набавке.

Партија 2 – Рачунарска опрема

Р.Б.	Назив добра/опис компоненти		Јед. мере	Кол.
1.	Access Switch tip 1	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Модел: C9200L-24T-4X-E или одговарајући Основне карактеристике Access Switch-a: • Layer 2 Ethernet свич фиксне конфигурације. • Захтеви у погледу димензије и напајања уређаја: - о Висина уређаја мора да буде 1 RU - о Уређај мора да буде опремљен АС напајањем, са улазним напоном од 220V - о Уређај треба да има подршку за редундантно напајање • Спецификација броја и врсте интерфејса: - о 24 10/100/1000 BaseT porta (RJ-45) - о 4 SFP + базирана 10 GE uplink slota • Перформансе и функционалности уређаја: - о Минимум 128 Gbps switching пропусност (switching bandwidth) - о Брзина прослеђивања (forwarding performance) од минимално 190 Mpps (базирано на пакетима величине 64 бајта) - о 2 GB DRAM и 4 GB Flash меморије - о 1024 VLAN ID-ева - о 512 SVI - о Подршка за stack са минимум stacking bandwidth 80 Gbps - о Подршком за укупан број MAC адреса 16000 - о Подршка за broadcast, multicast i storm контролу по порту - о Подршка за IP unicast routing protocols (статичко, RIP, EIGRP Stub, OSPF - 1000 пута), PBR, PIM Stub Multicast (1000 ruta), PVLAN, VRRP, PBR, CDP, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder - о Подршка за network automation - о Подршка за sampled NetFlow, SPAN, RSPAN - о Подршка за SSH, RMON, SNMPv3 i telnet протоколе - о Подршка за следеће протоколе: IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p CoS prioritization, IEEE 802.1Q VLAN • Додатни модули уз уређај: - о Уз сваки свич испоручити и адекватан stacking модул који подржава stacking bandwidth од најмање 80 Gbps - о Уз сваки свич испоручити и stacking каблове дужине 0,5m	ком	10
2.	Access Switch tip 2	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Модел: C9200L-24P-4X-E или одговарајући Основне карактеристике Access Switch-a: • Layer 2 Ethernet свич фиксне конфигурације. • Захтеви у погледу димензије и напајања уређаја: - о Висина уређаја мора да буде 1 RU	ком	10

		- o Уређај мора да буде опремљен АС напајањем, са улазним напоном од 220V - o Уређај треба да има подршку за редундантно напајање • Спецификација броја и врсте интерфејса: - o 24 10/100/1000 BaseT PoE+ porta (RJ-45) - o 4 SFP + базирана 10 GE uplink slota • Перформансе и функционалности уређаја: - o Минимум 128 Gbps switching пропусност (switching bandwidth) - o Брзина прослеђивања (forwarding performance) од минимално 190 Mpps (базирано на пакетима величине 64 бајта) - o 2 GB DRAM и 4 GB Flash меморије - o 1024 VLAN ID-ева - o 512 SVI - o Подршка за stack са минимум stacking bandwidth 80 Gbps - o Подршком за укупан број MAC адреса 16000 - o Подршка за broadcast, multicast и storm контролу по порту - o Подршка за IP unicast routing protocols (статичко, RIP, EIGRP Stub, OSPF - 1000 пута), PBR, PIM Stub Multicast (1000 ruta), PVLAN, VRRP, PBR, CDP, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder - o Подршка за network automation - o Подршка за sampled NetFlow, SPAN, RSPAN - o Подршка за SSH, RMON, SNMPv3 и telnet протоколе - o Подршка за следеће протоколе: IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p CoS prioritization, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at • Додатни модули уз уређај: - o Уз сваки свич испоручити и адекватан stacking модул који подржава stacking bandwidth од најмање 80 Gbps - o Уз сваки свич испоручити и stacking каблове дужине 0,5m		
3.	WAN рутер тип 1	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Модел: ISR 4331 SEC/K9 или одговарајући • Рутер мора у испорученом хардверу да омогућава следеће функционалности: - o Модуларни рутер са најмање конбинована 3X1 GEth порта од којих је; ▪ један комбиновани 10/100/1000 RJ-45 или SFP Ethernet порт ▪ један фиксни бакарни 10/100/1000 RJ-45 Ethernet port ▪ један фиксни SFP Ethernet port - o Могућност монтаже у рек орман 19” rackmountable, висина 1 RU - o Један менаџмент порт GE RJ-45	ком	10

		○ 3 слота за сервисне и/или мрежне интерфејс модуле ○ Минимум један USB порт типа А ○ USB конзолни порт типа В мини ○ Серијски конзолни порт RJ-45 ○ Серијски auxiliary порт RJ-45 ○ Минимално 4 GB флеш меморије са могућношћу проширења на 16 GB ○ Минимално 4 GB DRAM меморије (control/services/data planes), са могућношћу проширења до 16 GB ○ АС напајање 100 – 240 VAC, са напојним каблом. ○ Минимум <i>aggregate throughput</i> од 100 Mbps ○ Подршку за проширење <i>aggregate throughput</i> на укупно 300 Mbps кроз одговарајућу лиценцу у будућности коју није потребно понудити. • Рутер мора да у испорученом софтверу омогућава следеће мрежне функционалности: ○ Подржане енкапсулације: Ethernet, 802.1q VLAN, Point-to-Point Protocol (PPP), Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP), Frame Relay, High-Level Data Link Control (HDLC), Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530) ○ Подршка за BGP и OSPF протоколе за рутирање. ○ Подршка за multicast рутирање кроз протоколе: Internet Group Management Protocol Version 3 (IGMPv3), Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM), PIM Source-Specific Multicast (SSM) ○ Подршка за QoS i HqoS. ○ Могућност коришћења додатних функционалности кроз активацију додатних лиценци које није потребно понудити и то за MPLS, Layer 2 and Layer 3 VPN, Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3). • Рутер мора да у испорученом хардверу и софтверу омогућава следеће функционалности за администрацију мреже: ○ Могућност администрације кроз telnet, ssh, web и SNMP. ○ Подршка за SNMPv3 протокол. • Рутер мора да подржи следеће security функционалности и сервисе: ○ IPSec DES/3DES/AES ○ Site-to-site VPN, remote-access VPN, IPSec VPN ○ Директна комуникација између spoke локација ○ Подршка за динамичке рутинг протоколе у оквиру VPN site-to-site решења. ○ Firewall функционалност.		
4.	WAN рутер тип 2	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	ком	2

		Модел: ISR 4431 SEC/K9 или одговарајући - Рутер мора у испорученом хардверу да омогућава следеће функционалности: - Модуларни рутер са најмање конбинована 4X1 GEth порта од којих је; - четири комбиновани 10/100/1000 RJ-45 или SFP Ethernet порт - Могућност монтаже у рек орман 19” <i>rackmountable</i>, висина 1 RU - Један менаџмент порт GE RJ-45 3 слота за сервисне и/или мрежне интерфејс модуле - Минимум два USB порт-а типа А - USB конзолни порт типа В мини - Серијски конзолни порт RJ-45 - Серијски auxiliary порт RJ-45 - Минимално 8 GB флеш меморије са могућношћу проширења на 32 GB - Минимално 2 GB DDR3 ECC DRAM меморије (data plane) - Минимално 4 GB DDR3 ECC DRAM меморије (control/services plane), са могућношћу проширења до 16 GB - АС напајање 100 – 240 VAC, са напојним каблом - Редундантно АС напајање 100 – 240 VAC, са напојним каблом - Минимум <i>aggregate throughput</i> од 500 Mbps - Подршку за проширење <i>aggregate throughput</i> на укупно 1Gbps кроз одговарајућу лиценцу у будућности коју није потребно понудити. - Рутер мора да у испорученом софтверу омогућава следеће мрежне функционалности: - Подржане енкапсулације: Ethernet, 802.1q VLAN, Point-to-Point Protocol (PPP), Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP), Frame Relay, High-Level Data Link Control (HDLC), Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530) - Подршка за BGP и OSPF протоколе за рутирање. - Подршка за multicast рутирање кроз протоколе: Internet Group Management Protocol Version 3 (IGMPv3), Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM), PIM Source-Specific Multicast (SSM) - Подршка за QoS i HqoS. - Могућност коришћења додатних функционалности кроз активацију додатних лиценци које није потребно понудити и то за MPLS, Layer 2 and Layer 3 VPN, Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3). - Рутер мора да у испорученом хардверу и софтверу омогућава следеће функционалности		
--	--	--	--	--

		за администрацију мреже: ○ Могућност администрације кроз telnet, ssh, web и SNMP. ○ Подршка за SNMPv3 протокол. • Рутер мора да подржи следеће security функционалности и сервисе: ○ IPSec DES/3DES/AES ○ Site-to-site VPN, remote-access VPN, IPSec VPN ○ Директна комуникација између spoke локација ○ Подршка за динамичке рутинг протоколе у оквиру VPN site-to-site решења. ○ Firewall функционалност.		
5.	NIM картица тип 1	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Модел: NIM картица (NIM-2T или одговарајућа) • 2-Port Serial WAN Network Interface Card • Картица треба да подржава синхронизацију максималне брзине 8 Mbps по порту • Картица треба да подржава следеће протоколе: EIA-232, EIA-449, EIA-530, EIA-530A, V.35, и X.21	ком	5
6.	NIM картица тип 2	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Модел: NIM картица (NIM-4T или одговарајућа) • 4-Port Serial WAN Network Interface Card • Картица треба да подржава синхронизацију максималне брзине 8 Mbps по порту • Картица треба да подржава следеће протоколе: EIA-232, EIA-449, EIA-530, EIA-530A, V.35, и X.21	ком	5
7.	Transiver тип 1	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Модел: Transiver (GLC-TE или одговарајући) • 1000BASE-T модул за бакарни UTP kabl категорије CAT5, компатибилан са понуђеним Core data centar switch-em. Модул треба да омогући дужину линка до 100m.	ком	10
8.	Transiver тип 2	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Модел: Transiver (SFP-10G-SR-S или одговарајући) • 10GBASE-SR модул за мултимодно оптичко влакно, таласне дужине 850nm, компатибилан са понуђеним Core data centar switch-em. Модул треба да омогући дужину линка до 300 m.	ком	38
9.	Transiver тип 3	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	ком	4

		Модел: Transiver (SFP-10G-LR-S или одговарајући) 10GBASE-LR модул за синглмодно оптичко влакно, таласне дужине 1310nm, компатибилан са понуђеним Core data center switch-em. Модул треба да омогући дужину линка до 10 km.		
10.	Активан оптички кабл тип 1	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Модел: Активан оптички кабл (SFP-10G-AOC5M или одговарајући) 10G активни оптички кабл минималне дужине 5 m, са SFP+ конекторима, компатибилан са понуђеним Core data center switch-em.	ком	10
11.	Активан оптички кабл тип 2	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Модел: Активан оптички кабл (SFP-10G-AOC3M или одговарајући) 10G активни оптички кабл минималне дужине 3 m, са SFP+ конекторима, компатибилан са понуђеним Core data center switch-em.	ком	4
12.	Firewall	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Модел: Firewall (CP-5200 NGTX или одговарајући) - Уређај мора да буде опремљен за монтажу у стандардне 19“ комуникационе рек ормане, стандардне величине 1 RU. - Уређај мора да буде опремљен АС напајањем, са улазним напоном од 230V, са одговарајућим каблом, снаге до 250W. - Уређај мора имати најмање 5 GigabitEthernet електричних интерфејса (RJ-45) - Уређај мора имати могућност проширења додатном модулском картицом (која није предмет набавке): - Тип 1 - најмање 8 GigabitEthernet електричних интерфејса (RJ-45) - Тип 2 - најмање 4 GigabitEthernet SFP интерфејса - Тип 3 – најмање 4 GigabitEthernet електричних интерфејса (RJ-45) у Bypass режиму - Уређај мора имати наменски GigabitEthernet електрични порт (RJ-45) за управљање уређајем - Уређај мора имати електрични конзолни порт (RJ-45) за управљање уређајем - Уређај мора имати најмање два USB порта - Уређај мора имати простор за смештање	ком	2

		података од најмање 1 TB • Уређај мора имати најмање 16 GB радне меморије • Систем мора бити у режиму рада високе расположивости, као пар уређаја идентичног хардвера Перформане уређаја: • Уређај мора подржавати најмање 7,8 Gbps пропусне моћи, за некриптовани саобраћај, у реалним условима (најмање 16 Gbps у идеалним условима) • Уређај мора подржавати најмање 3 Gbps пропусне моћи, са укљученом IPS функционалношћу, у реалним условима • Уређај мора подржавати најмање 2,5 Gbps пропусне моћи, са укљученим Фиреволл, IPS и Application Control функционалностима, у реалним условима (најмање 2,7 Gbps и идеалним условима) • Уређај мора подржавати најмање 840 Mbps пропусне моћи, са укљученим функционалностима Фиреволл, Application Control, URL Филтеринг, IPS, Антивирус, Анти-бот и функционалношћу заштите од zero-day напада, у реалним условима (најмање 1,6 Gbps у идеалним условима) • Уређај мора имати подршку за најмање 6,4 милиона конкурентних корисничких конекција кроз уређај • Уређај мора подржавати успоставу најмање 125000 нових конекција у секунди • Уређај мора подржавати најмање 1,8 Gbps пропусне моћи, за AES-128 криптовани VPN саобраћај • Уређај мора подржавати најмање 1024 рутираних интерфејса, збир физичких и виртуелних (VLAN) интерфејса • Уређај мора имати подршку за високу расположивост, и то у режимима active-active, као и active-passive • Уређај мора имати подршку за логичку сегментацију уређаја – виртуелизацију, са укључена најмање 2 виртуелна уређаја и		
--	--	---	--	--

		могућношћу проширења на до 20 додавањем одговарајуће лиценце (која није предмет набавке) Систем за управљање уређајима: - Уређај мора бити испоручен са централизованом уређајем за управљање у виду виртуелне машине (са подршком за VMware) или посебног уређаја са које је могуће централизовано управљање Firewall уређајима и генерисање различитих врста упозорења, анализа и извештаја - Уређај за управљање Firewall уређајима мора имати подршку за најмање 5 Firewall уређаја, уз могућност проширења на до 50 Firewall уређаја додавањем одговарајуће лиценце (која није предмет набавке) - Уређај за управљање мора подржавати јединствену конзолу која омогућава управљање уређајима, конфигурацију напредних функционалности (URL Filtering, IPS, заштита од zero-day напада), као и извештавање и форензичку анализу Додатни захтеви: - Уређај мора имати подршку за најмање 7900 предефинисаних апликација - Уређај мора имати подршку за traffic-shaping - Уређај мора подржавати заштиту од zero-day напада - Уређај мора подржавати механизам којим се из документа може уклонити потенцијално малициозан садржај и урадити реконструкција како би корисник добио безбедан документ - Уређај мора подржавати анализу докумената у сандбох окружењу величине најмање 100 MB - Уређај мора имати просечно време неопходно за емулацију непознатог документа који захтева пуну анализу у сандбох окружењу мање од 100 секунди - Уређај мора подржавати анализу докумената у sandbox окружењу на Windows XP, Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10 оперативним системима		
--	--	--	--	--

		- Уређај мора подржавати креирање полиса на основу идентитета корисника, при чему идентитет корисника може бити добијен из интеграције са Microsoft AD, LDAP, RADIUS, Cisco phGrid или Терминал сервера - Уређај мора имати могућност за активацију функционалности за спречавање неовлашћеног преноса података – Data Loss Prevention (функционалност није предмет набавке) - Подршка за уређаје, као и сви сервиси и лиценце морају имати трајање од 36 месеци		
--	--	--	--	--

Напомена:

- у понуди обавезно навести опис понуђених добара добара (техничке карактеристике, модел и произвођача), као и линк на сајту произвођача на коме се могу проверити техничке карактеристике понуђених добара;
- Сва техничка документација (опис производа, datasheet-ови и сл.) као и потврде могу бити достављене на српском или енглеском језику. Уколико су достављена документа на енглеском језику, наручилац задржава право да, у случају потребе, захтева превод свих или појединих докумената на српски језик, од овлашћеног судског тумача за тај језик. Достављена техничка документација мора недвосмислено показивати да понуђена добра у потпуности одговарају свим минималним техничким захтевима.

Опис добара обухвата минималне захтеване техничке карактеристике које је понуђач дужан да понуди.

Напомена: Под појмом одговарајућег добра подразумева се добро које функционално, вредносно и према минималним техничким спецификацијама одговара захтеваном добру (чије техничке карактеристике задовољавају минималне захтеве из техничке спецификације наручиоца).

Понуђач може да понуди добра истих или бољих техничких карактеристика од минимално захтеваних.

Понуда мора да обухвати све елементе из техничке спецификације.

Понуде понуђача које не обухватају све елементе из техничке спецификације, сматраће се неодговарајућим и као такве неће бити узете у разматрање приликом оцењивања понуда.

Понуде понуђача који не понуде добра у траженој количини, сматраће се неодговарајућим и као такве неће бити узете у разматрање приликом оцењивања понуда.

Понуђена добра морају у потпуности да одговарају минималним захтевима наведеним у конкурсној документацији.

Понуде понуђача који у понуди не наведу техничке карактеристике, модел и произвођача понуђених добара, као и линк произвођача на коме се могу проверити техничке карактеристике понуђених добара, сматраће се неодговарајућим и као такве неће бити узете у разматрање приликом оцењивања понуда.

Понуде понуђача који понуде добра, са техничким карактеристикама испод минимално тражених, сматраће се неодговарајућим и као такве неће бити узете у разматрање приликом оцењивања понуда.

Понуђач се обавезује да ће добра, која су предмет ове набавке, испоручити у складу са захтевима из конкурсне документације, као и нормативима, стандардима и техничким прописима који важе за ову врсту набавке.

3.3. Квалитет

Понуђена добра, у оквиру партије, морају бити нова, исправна и неупотребљавана, произведена по техничкој документацији произвођача, са исправама о усаглашености или декларацијом производа, описом производа и оригиналним упутством за уградњу, руковање и одржавање са преводом на српски језик и у потпуности морају одговарати спецификацији наведеној у конкурсној документацији.

Технички захтеви и карактеристике добра морају бити усаглашене са захтевима важећих прописа о редовним и/или ванредним проверавањима испуњености прописаних захтева за безбедност производа током века употребе.

Добра морају бити у оригиналној фабричкој амбалажи, како би се заштитила од било каквих оштећења или губитака за време транспорта, утовара, претовара, истовара и ускладиштења.

Партија 2: Сва активна мрежна опрема на позицијама бр. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 и 11 техничке спецификације опрема мора бити произведена од стране истог произвођача опреме.

За све позиције из спецификације, у оквиру партије, приликом испоруке мора бити достављено оригинално упутство за уградњу, руковање и одржавање са преводом на српски језик.

3.4. Технички захтеви

За Партију 1

Сходно Правилнику о минималним критеријумима у погледу енергетске ефикасности у поступку јавне набавке добара („Службени гласник РС“ број 111/15), понуђач је дужан да за сва добра из Партије 1, на позицијама 1,2,3,4 и 5 из техничке спецификације, уз понуду, достави линк са www.energystar.gov или www.energystar.org на коме се види да понуђена добра задовољавају захтевани стандард (Energy star).

Понуде уз које нису достављени напред наведени докази биће одбијене као неприхватљиве.

3.5. Рок испоруке

Рок испоруке добара, за Партију 1 и Партију 2, не може бити дужи од 45 дана од датума пријема појединачног налога за испоруку наручиоца, након обостраног потписивања уговора.

Скучесивне испоруке су дозвољене.

3.6. Квалитативни пријем

Квалитативни пријем добара, за Партију 1 и Партију 2, ће бити извршен приликом испоруке добара у стовариште наручиоца, након обостраног потписивања уговора и достављања налога за испоруку наручиоца.

Понуђач, као испоручилац, је дужан да, у року наведеном у понуди за испоруку добара, писменим путем обавести наручиоца о датуму квалитативног пријема, најкасније 2 дана пре планираног квалитативног пријема.

Квалитативни пријем добара ће извршити стручна лица наручиоца.

Квалитативни пријем подразумева тестирање добара (компоненти и техничких карактеристика наведених у понуди), о чему ће се сачинити записник. Записник о квалитативном пријему мора бити читко потписан и оверен печатом од стране представника понуђача и представника наручиоца.

Уколико представник наручиоца нема примедбе на квалитет добара, која су предмет квалитативног пријема, за иста ће бити извршен квантитативни пријем.

Уколико стручна комисија наручиоца има примедбе на квалитет добра која су предмет квалитативног пријема, сачиниће се Записник о рекламацији.

Понуђач је дужан да отклони све неправилности констатоване Записником о рекламацији, у року који не може бити дужи од 5 радних дана од дана потписивања Записника о рекламацији, након чега ће бити извршити поновни квалитативни пријем. Наручилац неће извршити квалитативни пријем добара са техничким карактеристикама испод минимално захтеваних, као ни добара са јединичном ценом већом од понуђене.

3.7. Место испоруке

Испорука добара за Партију 1 и Партију 2 ће бити извршена Есо стовариште наручиоца број 055, у Београду, Немањина 6.

Приликом испоруке добара ће бити извршен квалитативни пријем о чему ће бити сачињен Записник о квалитативном пријему, који мора бити читко потписан и оверен печатом од стране представника понуђача и представника наручиоца.

3.8. Гарантни рок

За Партију 1 и Партију 2

Понуђач је дужан да, за сва понуђена добра, у понуди наведе гарантни рок за све позиције из спецификације, за партију/е за коју/е подноси понуду.

Минимални гарантни рок за све позиције из спецификације за Партију 1 и 2 износи 36 месеци.

Гарантни рок почиње да тече од датума квантитативног пријема добара у стовариште наручиоца.

Гаранција обухвата бесплатну поправку, бесплатне делове, бесплатан рад овлашћеног сервисера и замену добра без надокнаде, уколико поправка није могућа.

Наручилац нема обавезу чувања оригиналне амбалаже у којој су добра испоручена ради остваривања права на гаранцију.

За све позиције из спецификације за Партију 1 и Партију 2, понуђач је дужан да, приликом испоруке, достави гарантне листове са уписаним серијским бројевима и са списком овлашћених сервиса, као и оригинална упутства за уградњу, руковање и одржавање са преводом на српски језик.

У случају испоруке добара која нису у складу са техничким захтевима наручиоца и Записником о квалитативном пријему или која поседују видљиве недостатке или оштећења фабричке амбалаже, као и у случају неиспоручивања захтеване пратеће документације (гарантни листови и упутства), наручилац неће примити испоручена добра, о чему ће сачинити Записник о рекламацији. Понуђач је дужан да, о свом трошку, отклони све неправилности констатоване у Записнику о рекламацији и испоручи добра у складу са техничким захтевима наручиоца, у року који не може бити дужи од 5 радних дана од дана пријема Записника о рекламацији, а најкасније до истека рока за испоруку.

Уколико наручилац приликом употребе добара установи да испоручена добра поседују материјалне недостатке или скривене мане, као и у случају квара на испорученим добрима, има право на рекламацију. Понуђач је дужан да у гарантном року, на захтев наручиоца и без додатних трошкова, отклони квар на понуђеној опреми или неисправну опрему замени исправном, у случају да је квар последица грешке у самом уређају.

Уколико понуђач није у стању да изврши поправку опреме у наведеном року (не дужем од 5 радних дана од дана примјема Записника о рекламацији), у обавези је да изврши замену новом опремом истих или бољих техничких карактеристика, одмах по истеку рока. У случају да опрема, која је предмет оправке, не буде поправљена у року од 7 дана од дана пријема Записника о рекламацији наручиоца, замена остаје као трајно решење.

У случају замене рекламираних добара, извршиће се поновни квалитативни пријем од стране овлашћених представника понуђача, као испоручиоца и представника наручиоца, о чему ће бити сачињен записник.

Гарантни рок за новоиспоручена добра почиње да тече од датума квантитативног пријема добара у стовариште наручиоца.

За Партију 2

Понуђени уређаји морају бити покривени одговарајућим хардверским и софтверским сервисима који омогућавају замену неисправне опреме у случају кvara, приступ произвођачким закрпама као и право на иновирање оперативног софтвера за период трајања гарантног рока. Изабрани понуђач је дужан да, приликом испоруке опреме, достави потврду произвођача која потврђује да су наведени сервиси и купљени.

Сву кореспонденцију ка произвођачу у вези са заменом неисправне опреме, приступом произвођачким закрпама као и иновирањем оперативног софтвера врши понуђач.

3.9. Техничка подршка

За Партију 1

Понуђач је дужан да, уз понуду, достави доказ да располаже системом праћења рекламација (тикетинг систем), као и системом директне комуникације с оператером (online помоћ) на сопственом порталу са следећим функционалностима:

- Праћење тока захтева од подношења до реализације
- Генерисање тикета различитог типа, са различитим статусима и историјатом (тикет отворен, дијагностика у току, резервни део поручен, резервни део замењен, поправка завршена, тикет затворен)
- Могућност прегледа свих тикета Наручиоца, у реалном времену
- Могућност прегледа отворених/затворених тикета
- Могућност комуникације са техничарем кроз тикетинг систем
- Могућност отварања новог тикета преко тикетинг апликације, након приступа апликацији коришћењем додељених приступних параметара
- Могућност праћења времена одзива/пријема емаила приликом отварања новог тикета
- Могућност праћења времена одзива/пријема емаила приликом промене статуса тикета (дијагностика у току, чека се резервни део, поправка завршена, тикет затворен)
- Могућност обавештавања када је тикет затворен
- Могућност генерисања извештаја свих сервисних интервенција за текући и претходни месец (извештај на емаил, XLS и HTML облик, у захтевано време)
- Могућност онлине комуникације у реалном времену са сервисером

За Партију 2

Понуђач се обавезује да у току гарантног рока обезбеди техничку подршку за сву понуђену опрему, по питању усклађености мрежних протокола, са опремом која фигурише у мрежи.

Понуде уз које нису достављени напред наведени докази биће одбијене као неприхватљиве.

IV ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Конкурсна документација не садржи техничку документацију и планове.

V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

5.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује на начин дефинисан у следећој табели, **и то:**

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА	
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	
	Доказ за правно лице:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;
	Доказ за предузетнике:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра
	Доказ за физичка лица:	Физичка лица не достављају овај доказ
	Орган надлежан за издавање:	• Агенција за привредне регистре (за правна лица и предузетнике) • Привредни суд (за правна лица и друге субјекте за које није надлежан други орган)
2.	Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН); <i>Напомена: доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда</i>	
	Доказ за правно лице:	<u>правно лице</u> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. <u>Напомена:</u> Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела

		против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, Устаничка 29, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html законски заступник Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Напомена: Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих
	Доказ за предузетнике:	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а , којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).
	Доказ за физичка лица:	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а , којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).
3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН); Напомена: доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда	
	Доказ за правно лице:	1) Уверење Пореске управе Министарства финансија Републике Србије (за порезе, доприносе и друге јавне дажбине) и 2) Уверење надлежне локалне самоуправе – града/општине (за изворне локалне јавне приходе) или 3) Потврде надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.
	Доказ за предузетнике:	1) Уверење Пореске управе Министарства финансија Републике Србије (за порезе, доприносе и друге јавне дажбине) и 2) Уверење надлежне локалне самоуправе – града/општине (за изворне локалне јавне приходе) или 3) Потврде надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.
	Доказ за физичка лица:	1) Уверење Пореске управе Министарства финансија Републике Србије (за порезе, доприносе и друге јавне

	дажбине) и 2) Уверење надлежне локалне самоуправе – града/општине (за изворне локалне јавне приходе)
	Напомена: Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.

Напомена: Наведена документа се могу доставити у једном примерку уколико понуђач подноси понуду за више партија.

5.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на следећи начин:

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ
	Понуђач је у дужан да, уз понуду, за партију/е за коју/е подноси понуду, достави доказ да располаже неопходним финансијским капацитетом, односно да је у претходне три обрачунске године (2015., 2016. и 2017.) остварио приход у износу који је два пута већи од износа понуде без ПДВ-а, за све три године. Доказ: Понуђач је дужан да, уз понуду, достави попуњен, потписан и оверен Образац 7 – Изјава о неопходном финансијском капацитету (дат у поглављу XI ове конкурсне документације), уз који је потребно приложити Извештај о бонитету БОН-ЈН, издат од Агенције за привредне регистре или Биланс стања и Биланс успеха, са мишљењем овлашћеног ревизора. Уколико понуђач није субјекат ревизије, у складу са Законом о рачуноводству и ревизији, дужан је да достави одговарајући акт – одлуку или изјаву у складу са законским прописима за 2015., 2016., и 2017. годину. Понуде понуђача који не испуњавају овај услов биће оцењене као неприхватљиве. НАПОМЕНА: Понуђач није у обавези да доставља тражени доказ уколико су подаци јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре и Народне банке Србије уколико у понуди наведе интернет страницу на којој су подаци, који су тражени у оквиру услова, јавно доступни.
2.	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ
	Понуђач је у дужан да, уз понуду, за партију/е за коју/е подноси понуду, достави доказ да располаже неопходним пословним капацитетом и то: 1. Уз понуду за Партију 1 и/или Партију 2 достави доказ да располаже неопходним пословним капацитетом, односно да је у претходне три године, рачунато од датума објављивања јавног позива на порталу јавних набавки, извршио испоруке добара, примерене предметној јавној набавци, у уговореном року и квалитету у збирном износу који је једнак или већи од укупне вредности понуде без ПДВ-а, најмање у једној од претходне три обрачунске године 2. уз понуду за Партију 1 потврду, овлашћење или ауторизацију произвођача или представника произвођача (локалне канцеларије произвођача опреме) за територију

	Републике Србије, којом се потврђује да је минимални захтевани гарантни период подржан од стране произвођача опреме. Неопходно је да потврда садржи следеће обавезне елементе: - Мора се односити на сву понуђену опрему са јасно наведеним моделима понуђене опреме; - Мора бити насловљена на предметну јавну набавку; - Мора се односити на територију Републике Србије; - Мора недвосмислено и једнозначно имати одредницу да је понуђена опрема обухваћена гаранцијом произвођача опреме у минималном захтеваном трајању. Опционо навођење могућности доплате за гаранцију, или могућности накнадног проширења основне гаранције од стране понуђача (уколико је она мања од захтеване) неће бити прихваћено. Потврда може бити на српском или на енглеском језику и односи се на сву захтевану опрему (рачунар тип 1, монитор тип 1, рачунар тип2, монитор тип2, лаптоп). 3. уз понуду за Партију 2 А. Доказ да има статус овлашћеног Gold партнера произвођача опреме. Односи се на позиције из техничке спецификације (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 и 11) Б. Доказ да је овлашћен за продају и имплементацију понуђеног решења од стране произвођача опреме (или локалног представништва произвођача) која је предмет набавке. Односи се на <u>све</u> позиције из техничке спецификације (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11 и 12).
Доказ:	Понуђач је дужан да, уз понуду, за партију/е за коју/е подноси понуду, достави: 1. Уз понуду за Партију 1 и /или Партију 2 Понуђач је дужан да, уз понуду, за партију/е за коју/е подноси понуду, достави попуњен, потписан и оверен Образац 8 – Изјава о неопходном пословном капацитету (дат у поглављу XI ове конкурсне документације), уз коју је потребно приложити потврде – референц листе (Образац 8a1 – за Партију 1; Образац 8a2 – за Партију 2 – дате у поглављу XI ове конкурсне документације) својих наручилаца као доказ да су предметни уговори или рачуни, за претходне три године, реализовани у збирном износу који је једнак или већи од укупне вредности понуде, најмање у једној од претходне три обрачунске године. 2. уз понуду за Партију 1 Понуђач је дужан да, за сва добра из техничке спецификације, за Партију 1, у случају да није произвођач истих, достави потврду произвођача или представника произвођача/локалне канцеларије за територију Републике Србије, којом произвођач добара потврђује да је минимални захтевани гарантни период подржан од стране произвођача опреме за добра која су предмет јавне набавке. Односи се на <u>све</u> позиције из техничке спецификације (1,2,3,4 и 5) Потврда мора да гласи на име понуђача који доставља понуду за добра која су предмет набавке, а да је насловљена на наручиоца. Потврда мора бити издата (на меморандуму произвођача) од стране произвођача или представништва произвођача/локалне канцеларије за територију Републике Србије. Иста мора бити печатирана и потписана од стране одговорног лица произвођача или представништва произвођача. Потврда може издатата на српском или енглеском језику и мора се односити на сву затевану опрему (рачунар тип 1, монитор тип 1, рачунар тип2, монитор тип2, лаптоп).

	Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов могу испуњавати заједнички. Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, тј. поседовати потврду за сва добра из техничке спецификације за Партију 1. 3. уз понуду за Партију 2 А. копију важећег сертификата/потврде произвођача опреме или надлежног дистрибутера/партнера из кога се види да понуђач има статус овлашћеног Gold партнера произвођача опреме у Републици Србији (односи се на ставке техничке спецификације бр. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 и 11). Уколико понуду подноси група понуђача, услов у погледу ауторизације могу испуњавати заједнички. Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, тј. поседовати ауторизацију за сва добра из техничке спецификације за Партију 2. Б. Понуђач је дужан да, за сва добра из техничке спецификације, за Партију 2, у случају да није произвођач истих, достави потврду, овлашћење или ауторизацију произвођача или представника произвођача/локалне канцеларије за територију Републике Србије, којом произвођач опреме гарантује да је понуђач ауторизован/овлашћен за продају и имплементацију добара, која су предмет јавне набавке. Односи се на <u>све</u> позиције из техничке спецификације (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11 и 12) Потврда (овлашћење, ауторизација) мора да гласи на име понуђача који доставља понуду за добра која су предмет набавке, а да је насловљена на наручиоца. Потврда (овлашћење, ауторизација) мора бити издата (на меморандуму произвођача) од стране произвођача или представништва произвођача/локалне канцеларије за територију Републике Србије. Иста мора бити печатирана и потписана од стране одговорног лица произвођача или представништва произвођача. Уколико је документ (овлашћење или ауторизација) на страном језику, понуђач је дужан да достави и превод на српском језику, оверен од стране овлашћеног судског тумача. Уколико понуду подноси група понуђача, услов у погледу ауторизације могу испуњавати заједнички. Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, тј. поседовати ауторизацију за сва добра из техничке спецификације за Партију 2. Понуде понуђача који не испуњавају овај услов или не садрже захтевана документа биће оцењене као неприхватљиве.
3.	ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ Понуђач је дужан да, уз понуду, достави доказ да располаже неопходним техничким капацитетом и то: 1. Уз понуду за Партију 1 А. сходно Правилнику о минималним критеријумима у погледу енергетске ефикасности у поступку јавне набавке добара („Службени гласник РС“ број 111/15), понуђач је дужан да за добра из Партије 1, на позицијама 1,2,3,4 и 5 из техничке спецификације, достави доказ да понуђена добра задовољавају захевани energy star стандард. Б. Доказ да располаже системом праћења рекламација (тикетинг систем), као и системом директне комуникације с оператером (online помоћ) на сопственом

	порталу са следећим функционалностима: • Праћење тока захтева од подношења до реализације • Генерисање тикета различитог типа, са различитим статусима и историјатом (тикет отворен, дијагностика у току, резервни део поручен, резервни део замењен, поправка завршена, тикет затворен) • Могућност прегледа свих тикета Наручиоца, у реалном времену • Могућност прегледа отворених/затворених тикета • Могућност комуникације са техничарем кроз тикетинг систем • Могућност отварања новог тикета преко тикетинг апликације, након приступа апликацији коришћењем додељених приступних параметара • Могућност праћења времена одзива/пријема емаила приликом отварања новог тикета • Могућност праћења времена одзива/пријема емаила приликом промене статуса тикета (дијагностика у току, чека се резервни део, поправка завршена, тикет затворен) • Могућност обавештавања када је тикет затворен • Могућност генерисања извештаја свих сервисних интервенција за текући и претходни месец (извештај на емаил, XLS и HTML облик, у захтевано време) • Могућност онлине комуникације у реалном времену са сервисером В. да понуђач има усаглашен систем пословања са захтевима стандарда ISO 9001 – Систем менаџмента квалитетом 2. Уз понуду за Партију 2 да понуђач има усаглашен систем пословања са захтевима стандарда • ISO 9001 – за стандард система менаџмента квалитетом • ISO 27001 - за стандард система управљања безбедношћу информација
Доказ:	1. Докази за Партију 1 А. линк са www.energystar.gov или www.energystar.org , за свако добро из техничке спецификације, на коме се види да понуђена опрема задовољава захтевани стандард Б. Понуђач је дужан да достави изјаву на сопственом меморандуму, дату под пуном материјалном и моралном одговорношћу, са наведеном интернет адресом, на којој се недвосмислено могу видети и проверити подржани сервиси, а наручилац задржава право да, у фази стручне оцене понуда, на адекватан начин утврди испуњеност сваке до захтеваних функционалности (доделом привремених приступних параметара и сл.) В. Понуђач је дужан да достави фотокопију важећег сертификата ISO 9001 Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов могу испуњавати заједнички. Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов. 2. Докази за Партију 2 Понуђач је дужан да достави фотокопије важећих сертификата ISO 9001 и ISO 27001 Уколико понуду подноси група понуђача, овај услов могу испуњавати заједнички. Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов.

		Понуде понуђача који не испуњавају овај услов или не садрже захтевана документа биће оцењене као неприхватљиве.
4	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	
	Понуђач је дужан да, уз понуду, достави доказ да располаже неопходним кадровским капацитетом и то: 1. за Партију 1 Да Понуђач има најмање два запослена или радно ангажована лица која поседују сертификате да су квалификована за сервисирање опреме и за извршење уговора. Сертификати не могу бити старији од две године од дана објављивања јавног позива на Порталу јавних набавки и односе се на сву захтевану опрему (рачунар тип 1, монитор тип 1, рачунар тип2, монитор тип2, лаптоп). 2. за Партију 2 Понуђач мора да има запослена или радно ангажована лица најмање 2 извршиоца са сертификатом CCIE Routing & Switching који ће бити ангажовани на реализацији уговора.	
	Доказ:	1. за Партију 1 Доставити за 2 (два) запослена или радно ангажована лица најмање један од предложених доказа: За запослено лице: - фотокопију радне књижице или - фотокопију закљученог уговора о раду или - фотокопију М обрасца За радно ангажовано лице: - фотокопију уговора о делу, о допунском раду, о привременим и повременим пословима као и: - Копију важећег сертификата или другог важећег документа издатог од стране произвођача опреме за запосленог или радно ангажованог да је квалификован за сервисирање опреме и за извршење уговора. Сертификати/документа не могу бити старији од две године од дана објаве ове јавне набавке и односи се на сву захтевану опрему (рачунар тип 1, монитор тип 1, рачунар тип2, монитор тип2, лаптоп). 2. за Партију 2 Доставити за 2 (два) запослена или радно ангажована лица најмање један од предложених доказа: За запослено лице: - фотокопију радне књижице или - фотокопију закљученог уговора о раду или - фотокопију М обрасца За радно ангажовано лице: - фотокопију уговора о делу, о допунском раду, о привременим и повременим пословима Као и - фотокопије важећих сертификата „CCIE“ издатих од стране произвођача опреме – „Cisco“ на име запослених извршилаца. Напомена: један извршилац може бити носилац једног сертификата

		Понуде понуђача који не испуњавају овај услов или не садрже захтевана документа биће оцењене као неприхватљиве.
--	--	---

5.3. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ТАЧКЕ 5.1. И 5.2.

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3 у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем доказа наведених у табеларном приказу чиме потврђује да испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом. **Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави захтеване доказе.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а понуђач је дужан да за сваког члана групе достави доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне и додатне услове за учешће у поступку, наручилац ће одбити његову понуду у смислу члана 106. Закона.

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 оцењена као најповољнија, да доставе 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 понуђача** који води Агенција за привредне регистре нису дужни да достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН, сходно члану 78. став 5. ЗЈН.

Понуђач је дужан да у својој понуди јасно наведе да се налази у Регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН.

Наручилац неће одбити као неприхватљиву понуду зато што не садржи доказ одређен ЗЈН или конкурсном документацијом, ако је понуђач у понуди навео интернет страницу на којој су тражени докази јавно доступни.

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.

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.

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.

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.

Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5 дана од дана настанка било које промене у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној

набавци, о тој промени писмено обавести наручиоца, наводећи предмет и број јавне набавке.

VI ВРСТА КРИТЕРИЈУМА И ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР

6.1. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Наручилац ће извршити избор најповољније понуде, за све партије, применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“

6.2. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА, ОДНОСНО НАЧИН НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ НАЈНИЖОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Све понуде које буду оцењене као прихватљиве, у оквиру партије, биће рангиране применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“. Приликом оцене понуда као релевантна узимаће се укупна понуђена цена без ПДВ-а.

Уколико две или више понуда, у оквиру партије, имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок. У случају истог понуђеног гарантног рока, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке. У случају истог гарантног рока и рока испоруке, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок важења понуде (опцију понуде).

Уколико ни након примене горе наведених резервних елемената критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће донети одлуку о обустави предметног поступка јавне набавке.

У случају разлике између јединичне цене без ПДВ-а и укупне понуђене цене без ПДВ-а, меродавна је јединична цена.

VII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачаима како да сачине понуду садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступка јавне набавке. Понуђач мора да испуњава све услове за учешће у поступку јавне набавке, одређене ЗЈН и конкурсном документацијом, а понуду у целини припрема и подноси у складу са конкурсном документацијом. У супротном, понуда ће бити одбијена.

Понуда се доставља у писаном облику, на обрасцима које понуђач преузима са Портала Управе за јавне набавке, као и са интернет стране наручиоца.

Понуда се сматра прихватљивом ако понуђач уз понуду достави сва документа по захтевима наручиоца у погледу садржине понуде.

7.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Позив за подношење понуда и конкурсна документација су припремљени на српском језику.

Понуђач понуду подноси на српском језику.

Сва техничка документација (опис производа, datasheet-ови и сл.) као и захтеване потврде могу бити достављене на енглеском језику.

Сви прилози уз понуду се достављају на српском језику, осим техничке документације (опис производа, datasheet-ови и сл.) и потврда, које могу бити достављене на енглеском језику. Сва остала докумената која се достављају уз понуду, уколико су

документи изворно на страном језику, морају бити преведени на српски језик од овлашћеног судског тумача за тај језик. У случају спора релевантна су документа из понуде преведена на српски језик.

Целокупна кореспонденција и документација у вези с понудом коју размене понуђач и наручилац мора бити сачињена на српском језику.

Уколико понуђач достави понуду која није на српском језику наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

7.2. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима (РСД) са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност. Цена се изражава у обрасцу понуде, моделу уговора и образцу структуре цене.

Цене морају бити јасно и читко уписане.

Цене су фиксне за време трајања уговора.

Јединична цена мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке. Никави накнадни трошкови неће бити признати од стране наручиоца.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

У случају рачунске грешке и разлике између јединичне и укупне цене или укупне вредности понуде, меродавна је јединична цена.

Понуде са ценом израженом у другој валути неће се разматрати.

7.3. ОБЛИК ПОНУДЕ

Понуда се доставља у писаној форми у А4 формату.

Понуда се доставља тако што понуђач уписује све тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације и прилаже доказе наведене у конкурсној документацији.

Понуда не сме да садржи речи или бројеве унете између редова, брисане речи или бројеве нити речи и бројеве писане преко других речи и бројева, изузев када је неопходно да понуђач исправи грешке које је направио.

Уколико се приликом сачињавања понуде и попуњавања образаца из конкурсне документације начини грешка (у писању речи-текста, заокруживању понуђених опција, уношењу бројева или сл.), понуђач ће такву грешку отклонити на начин што ће погрешно написане речи, текст, заокружену опцију, погрешно наведене бројеве и сл. - прецртати, **с тим да прецртано остане читљиво.**

Исправке морају бити потписане од стране овлашћеног лица понуђача које је потписало образац понуде и оверене печатом, у супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. У случају подношења заједничке понуде исправку грешке потписује лице или лица која су потписала образац понуде и оверава/ју печатом понуђача.

7.4. ОБАВЕЗНА САДРЖИНА ПОНУДЕ

Обавезну садржину понуде чине сви докази (прилози) тражени конкурсном документацијом, као и попуњени, потписани и оверени наведени обрасци из конкурсне документације.

Понуђач је дужан да, на начин дефинисан конкурсном документацијом, попуни, овери печатом и потпише све обрасце из конкурсне документације.

Појединачне обрасце садржане у конкурсној документацији, понуђач је дужан да попуни читко, јасно и недвосмислено. односно дужан је да упише све податке у за њих предвиђена празна поља или заокружи већ дате елементе у обрасцима, тако да обрасци буду у потпуности попуњени, а садржај јасан и недвосмислен.

Понуда мора да садржи следећа документа која морају бити попуњена читко, потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом понуђача, поређана по наведеном редоследу:.

- **Образац понуде за партију/е за коју/е подноси понуду (Образац 1.1 – за Партију 1; Образац 1.2 – за Партију 2);**

Понуђач је дужан да достави образац понуде (Образац 1.1 –за Партију 1 и/или Образац 1.2 –за Партију 2) (дате у поглављу XI ове конкурсне документације), правилно попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе све захтеване податке, као и техничке карактеристике понуђених добара.

Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе начин подношења понуда, односно да ли понуду подноси самостално, са подизвођачем или заједничку понуду.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе 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.

У попуњеном обрасцу понуде не сме бити никаквих корекција и исправки. У случају било каквих исправки, исте морају бити оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица понуђача.

- **Образац –подаци о учеснику у заједничкој понуди (Образац 1а)**

Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је дужан да за сваког понуђача из групе понуђача се, уз понуду, достави попуњен, оверен печатом и потписан Образац 1а – Подаци о учеснику у заједничкој понуди (дат у поглављу XI ове конкурсне документације).

Образац се попуњава и доставља за сваког учесника у заједничкој понуди.

У случају подношења понуде са већим бројем учесника у заједничкој понуди, табелу је потребно копирати и доставити за сваког учесника у заједничкој понуди.

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије

- **Образац – подаци о подизвођачу (Образац 1б)**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да за сваког подизвођача, уз понду, достави попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача Образац 1б – Подаци о подизвођачу (дат у поглављу XI ове конкурсне документације).

Образац се попуњава и доставља за сваког подизвођача.

У случају подношења понуде са већим бројем подизвођача, табелу је потребно копирати и доставити за сваког подизвођача.

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије

- **Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се понуни (Образац 2.1 – за Партију 1; Образац 2.2 – за Партију 2);**

Понуђач је дужан да достави Образац структуре цене (Образац 2.1 – за Партију 1 и/или Образац 2.2 – за Партију 2) (дате у поглављу XI ове конкурсне документације), попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.

У попуњеном обрасцу структуре цене не сме бити никаквих корекција и исправки. У случају било каквих исправки, исте морају бити оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица понуђача.

- **Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);**

На основу члана 88. ЗЈН („Сл. Гласник“ Р. Србије број 124/12) понуђач може у оквиру своје понуде, да достави Образац 3 – Трошкови припреме понуде (дат у поглављу XI ове конкурсне документације), у коме наводи укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова.

Уколико понуђач као саставни део понуде достави попуњен, потписан и печатом оверен (од стране овлашћеног лица понуђача) Образац трошкова припреме понуде сматра се да је понуђач поставио Захтев за надокнаду трошкова припреме понуде, а

који (Захтев) ће бити уважен, односно Наручилац ће бити дужан надокнадити напред наведене трошкове у случају обуставе јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца, тј. наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове израде узорака или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије
Напомена: достављање овог обрасца није обавезно

- ***Образац изјаве о независној понуди из члана 26. ЗЈН (Образац 4);***

Понуђач је дужан да достави Образац 4 - Изјаву о независној понуди (дат у поглављу XI ове конкурсне документације), попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује и печатом оверава сваки од чланова групе понуђача.

У случају подношења понуде са већим бројем учесника у заједничкој понуди, образац је потребно копирати и доставити за сваког учесника у заједничкој понуди.

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије

- ***Образац изјаве о поштовању обавеза проистеклих из других важећих прописа из члана 75. став 2 ЗЈН (Образац 5);***

Понуђач је дужан да достави Образац 5 - Изјаву о поштовању обавеза проистеклих из других важећих прописа (дат у поглављу XI ове конкурсне документације), попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује и печатом оверава сваки од чланова групе понуђача.

У случају подношења понуде са већим бројем учесника у заједничкој понуди, образац је потребно копирати и доставити за сваког учесника у заједничкој понуди.

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије

- ***доказе којима понуђач доказује испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом;***

Понуђач је дужан да достави доказе о испуњености обавезних услова – чл. 75. ЗЈН наведених у тачки 5.1. ове конкурсне документације.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки од чланова групе понуђача је дужан да достави доказе о испуњености обавезних услова из чл. 75. ЗЈН наведених овом конкурсном документацијом.

Уколико понуђач наступа са подизвођачем, дужан је да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова – чл. 75. ЗЈН наведених овом конкурсном документацијом.

Напомена: Наведена документа се могу доставити у једном примерку уколико понуђач подноси понуду за више партија.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре нису дужни да достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН, сходно члану 78. став 5. ЗЈН.

Понуђач је дужан да у својој понуди јасно наведе да се налази у Регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН, као и интернет страницу на којој су тражени докази јавно доступни.

- ***За Партију 1 и/или Партију 2 - Оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде на износ од 5% од вредности понуде без ПДВ-а (модел гаранције – Образац ба – дат у поглављу XI ове конкурсне документације).***

Понуђач је дужан да достави оригинал банкарску гаранцију оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица пословне банке.

Напомена: Оригинал банкарске гаранције за озбиљност понуде, појединачно за сваку партију, уз навођење броја партије.

- *За Партију 1 и/или Партију 2 - Оригинал писмо о намерама о прихватању обавезе за издавање гаранције за добро извршење посла (модел писма о намерама - Образац бб – дат у поглављу XI ове конкурсне документације)*

Понуђач је дужан да достави оригинал писмо о намерама, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица пословне банке.

Напомена: Оригинал писмо о намерама се доставља појединачно за сваку партију, уз навођење броја партије.

- *Доказ о неопходном финасијском капацитету*

Понуђач је дужан да достави попуњен Образац 7 – Изјава о неопходном финасијском капацитету (дат у поглављу XI ове конкурсне документације), оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача, са захтеваним прилозима из тачке 5.2. ове конкурсне документације.

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије. Уколико понуђач подноси понуду за више партија, прилози се могу доставити у једном примерку.

- *Доказ о неопходном пословном капацитету*

Понуђач је дужан да, уз понуду за Партију 1, достави захтеване доказе из тачке 5.2., ове конкурсне документације

Понуђач је дужан да, уз понуду за Партију 2, достави захтеване доказе из тачке 5.2. ове конкурсне документације

НАПОМЕНА: Образац 8 – Изјава о неопходном пословном капацитету се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије. Остали докази се достављају појединачно за сваку партију, према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације

- *Доказ о неопходном техничком капацитету*

Понуђач је дужан да, уз понуду за Партију 1, достави захтеване доказе из тачке 5.2., ове конкурсне документације.

Понуђач је дужан да, уз понуду за Партију 2, достави захтеване доказе из тачке 5.2., ове конкурсне документације.

- *Доказ о неопходном кадровском капацитету*

Понуђач је дужан да, уз понуду за Партију 1, достави захтеване доказе из тачке 5.2., ове конкурсне документације.

Понуђач је дужан да, уз понуду за Партију 2, достави захтеване доказе из тачке 5.2., ове конкурсне документације.

- *Образац о достављеним документима у понуди*

Понуђач је дужан да достави Образац 9 – Образац о достављеним документима у понуди (дат у поглављу XI ове конкурсне документације), попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.

НАПОМЕНА: Образац се попуњава за једну или више партија, уз навођење броја партије/а

- *Модел уговора*

Понуђач је дужан да достави Модел уговора (Модел уговора за Партију 1 и/или Модел уговора за Партију 2) (дат у поглављу XI ове конкурсне документације), који мора бити попуњен, печатиран и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.

У колико понуђачи подносе заједничку понуду, споразум о заједничком извршењу јавне набавке садржаће и податак о понуђачу који ће у име групе понуђача потписати и печатом оверити Модел уговора.

НАПОМЕНА: Модел уговора се попуњава и доставља појединачно за сваку партију

- *Споразум о заједничком наступању* – доставља се само у случају подношења заједничке понуде

Понуда и остали обрасци из конкурсне документације морају бити потписани од стране лица које је уписано у регистар као лице овлашћено за заступање понуђача.

Уколико су понуда и остали обрасци из конкурсне документације потписани од стране лица које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање понуђача, потребно је, уз понуду, доставити овлашћење за потписивање за то лице, издато од стране овлашћеног лица.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији, наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно члана 81. Закона.

Обрасци о испуњеност услова из члана 75. ЗЈН, као и члана 26. ЗЈН који подразумевају давање изјаве под материјалном и кривичном одговорношћу, морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.

7.5. ПАРТИЈЕ

Набавка је обликована у 2 (две) партије и то:

Партија 1 – Рачунари

Партија 2 – Рачунарска опрема

Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија.

Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије.

У случају да понуђач поднесе понуду за више партија, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

Докази из чл. 75. и 76. Закона, у случају да понуђач подноси понуду за обе партије, не морају бити достављени за сваку партију посебно, односно могу бити достављени у једном примерку за све партије, изузев доказа за које је изричито у поглављу конкурсне документације "Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова" наведено да се достављају посебно за сваку партију.

7.6. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено. Уколико понуђач достави понуду са варијантам наручилац ће такву понуду одбити као неприхватљиву.

7.7. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **"Инфраструктура железнице Србије" а.д. - Сектор за набавке и централна стоваришта, ул. Немањина бр. 6, 11000 Београд, Република Србија – Главна писарница, канцеларија 134, приземље, улаз број IV (улаз из Бирчанинове)** са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019- за Партију/е _____ - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019- за Партију/е _____ - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019- за Партију/е _____ - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019- за Партију/е _____ - НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче, допуни нити да мења своју понуду, а уколико то учини или уколико не потпише уговор када је његова понуда изабрана, или не достави средство гаранције за добро извршење посла након потписивања уговора, Наручилац је овлашћен да уновчи гаранцију за озбиљност понуде.

7.8. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду у оквиру партије.

Понуђач који је самостално поднео понуду, у оквиру партије, не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7.9. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група 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:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V ове конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са ЗЈН.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

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

7.10. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

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.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V ове конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује и као подизвођач.

7.11. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

7.11.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Понуђач у Обрасцу понуде наводи понуђену цену са и без ПДВ-а, заокружену на две децимале, која се изражава у RSD).

У цену морају бити урачунати сви могући трошкови које понуђач може имати у реализацији предметне јавне набавке. Никакви накнадни трошкови неће бити признати од стране наручиоца.

Рок плаћања износи 45 дана (у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС” бр. 119/12 и 68/15)) **од дана пријема исправног рачуна за испоручена добра**, након извршеног квалитативног и квантитативног пријема добара. **Уколико се у понуди буде захтевало авансно плаћање или плаћање у року који је краћи од 45 дана, понуда ће бити оцењена као неприхватљива.**

Дужничко поверилачки однос (ДПО) настаје даном пријема исправног рачуна за извршену испоруку добара.

Након испоруке добра, испоручилац добра испоставља рачун, у коме обавезно наводи број уговора под којим је заведен код наручиоца, на адресу *"Инфраструктура железнице Србије" а.д. - Сектор за набавке и централна стоваришта, ул. Немањина бр. 6, 11000 Београд, Република Србија – Главна писарница, канцеларија 134, приземље, улаз број IV (улаз из Бирчанинове).*

Рачун мора бити издат у складу са Законом о рачуноводству ("Службени гласник РС", бр. 62/2013) и Законом о порезу на додату вредност ("Службени гласник РС", бр. 84/04, 86/04 - исправка, 61/05, 61/07, 93/12, 108/13, 68/14 - др. закон, 142/14, 83/15), као и других прописа који уређују предметну област.

Наручилац ће плаћање извршити на рачун понуђача, на основу испостављеног исправног рачуна за извршену испоруку предметних добара.

Рачун који у сваком свом елементу не испуњава услове да буде прихваћен као рачуноводствена исправа, и уз који нису приложена захтевана документа, неће бити прихваћен као основ за плаћање од стране наручиоца.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс. Понуде у којима се буде захтевало авансно плаћање биће оцењене као неприхватљиве.

Наручилац нема обавезу издавања средстава обезбеђења плаћања (менице, акредитиви, банкарске гаранције и сл.)

Понуде у којима се буду захтевали инструменти обезбеђења плаћања од наручиоца биће оцењене као неприхватљиве.

7.11.2. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 90 дана од дана јавног отварања понуда. *(обавезно се изражава у образцу понуде јер је у супротном понуда неприхватљива)*

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да, у писаном облику, затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

7.11.3. Захтеви у погледу рока испоруке

Рок испоруке добара, за Партију 1 и Партију 2, не може бити дужи од 45 дана од датума пријема појединачног налога за испоруку наручиоца, након обостраног потписивања уговора.

(обавезно се изражава у образцу понуде јер је у супротном понуда неприхватљива)

Скучесивне испоруке су дозвољене.

7.11.4. Захтев у погледу места испоруке

Испорука добара за Партију 1 и Партију 2 ће бити извршена Ћсо стовариште наручиоца број 055, у Београду, Немањина 6.

Приликом испоруке добара ће бити извршен квалитативни пријем о чему ће бити сачињен Записник о квалитативном пријему, који мора бити читко потписан и оверен печатом од стране представника понуђача и представника наручиоца.

7.11.5. Захтев у погледу гарантног рока

За Партију 1 и Партију 2

Понуђач је дужан да, за сва понуђена добра, у понуди наведе гарантни рок за све позиције из спецификације, за партију/е за коју/е подноси понуду.

(обавезно се изражава у образцу понуде јер је у супротном понуда неприхватљива)

Минамални гарантни рок за све позиције из спецификације за Партију 1 и 2 износи 36 месеци.

Гарантни рок почиње да тече од датума квантитативног пријема добара у стовариште наручиоца.

Гаранција обухвата бесплатну поправку, бесплатне делове, бесплатан рад овлашћеног сервисера и замену добра без надокнаде, уколико поправка није могућа.

Наручилац нема обавезу чувања оригиналне амбалаже у којој су добра испоручена ради остваривања права на гаранцију.

За све позиције из спецификације за Партију 1 и Партију 2, понуђач је дужан да, приликом испоруке, достави гарантне листове са уписаним серијским бројевима и са списком овлашћених сервиса, као и оригинална упутства за уградњу, руковање и одржавање са преводом на српски језик.

У случају испоруке добара која нису у складу са техничким захтевима наручиоца и Записником о квалитативном пријему или која поседују видљиве недостатке или оштећења фабричке амбалаже, као и у случају неиспоручивања захтеване пратеће документације (гарантни листови и упутства), наручилац неће примити испоручена добра, о чему ће сачинити Записник о рекламацији. Понуђач је дужан да, о свом трошку, отклони све неправилности констатоване у Записнику о рекламацији и испоручи добра у складу са техничким захтевима наручица, у року који не може бити дужи од 5 радних дана од дана пријема Записника о рекламацији, а најкасније до истека рока за испоруку.

Уколико наручилац приликом употребе добара установи да испоручена добра поседују материјалне недостатке или скривене мане, као и у случају квара на испорученим добрима, има право на рекламацију. Понуђач је дужан да у гарантном року, на захтев наручиоца и без додатних трошкова, отклони квар на понуђеној опреми или неисправну опрему замени исправном, у случају да је квар последица грешке у самом уређају.

Уколико понуђач није у стању да изврши поправку опреме у наведеном року (не дужем од 5 радних дана од дана примјема Записника о рекламацији), у обавези је да изврши замену новом опремом истих или бољих техничких карактеристика, одмах по истеку рока. У случају да опрема, која је предмет оправке, не буде поправљена у року од 7 дана од дана пријема Записника о рекламацији наручиоца, замена остаје као трајно решење.

У случају замене рекламираних добара, извршиће се поновни квалитативни пријем од стране овлашћених представника понуђача, као испоручиоца и представника наручиоца, о чему ће бити сачињен записник.

Гарантни рок за новоиспоручена добра почиње да тече од датума квантитативног пријема добара у стовариште наручиоца.

За Партију 2

Понуђени уређаји морају бити покривени одговарајућим хардверским и софтверским сервисима који омогућавају замену неисправне опреме у случају кvara, приступ произвођачким закрпама као и право на иновирање оперативног софтвера за период трајања гарантног рока. Изабрани понуђач је дужан да, приликом испоруке опреме, достави потврду произвођача која потврђује да су наведени сервиси и купљени.

Сву кореспонденцију ка произвођачу у вези са заменом неисправне опреме, приступом произвођачким закрпама као и иновирањем оперативног софтвера врши понуђач.

7.11.6. Захтеви у погледу квалитета

Понуђена добра, у оквиру партије, морају бити нова, исправна и неупотребљавана, произведена по техничкој документацији произвођача, са исправама о усаглашености или декларацијом производа, описом производа и оригиналним упутством за уградњу, руковање и одржавање са преводом на српски језик и у потпуности морају одговарати спецификацији наведеној у конкурсној документацији.

Технички захтеви и карактеристике добра морају бити усаглашене са захтевима важећих прописа о редовним и/или ванредним проверавањима испуњености прописаних захтева за безбедност производа током века употребе.

Добра морају бити у оригиналној фабричкој амбалажи, како би се заштитила од било каквих оштећења или губитака за време транспорта, утовара, претовара, истовара и ускладиштења.

Партија 2: Сва активна мрежна опрема на позицијама бр. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 и 11 техничке спецификације опрема мора бити произведена од стране истог произвођача опреме.

За све позиције из спецификације, у оквиру партије, приликом испоруке мора бити достављено оригинално упутство за уградњу, руковање и одржавање са преводом на српски језик.

7.11.7. Захтеви у погледу квалитативног пријема

Квалитативни пријем добара, за Партију 1 и Партију 2, ће бити извршен приликом испоруке добара у стовариште наручиоца, након обостраног потписивања уговора и достављања налога за испоруку наручиоца.

Понуђач, као испоручилац, је дужан да, у року наведеном у понуди за испоруку добара, писменим путем обавести наручиоца о датуму квалитативног пријема, најкасније 2 дана пре планираног квалитативног пријема.

Квалитативни пријем добара ће извршити стручна лица наручиоца.

Квалитативни пријем подразумева тестирање добара (компоненти и техничких карактеристика наведених у понуди), о чему ће се сачинити записник. Записник о квалитативном пријему мора бити читко потписан и оверен печатом од стране представника понуђача и представника наручиоца.

Уколико представник наручиоца нема примедбе на квалитет добара, која су предмет квалитативног пријема, за иста ће бити извршен квантитативни пријем.

Уколико стручна комисија наручиоца има примедбе на квалитет добра која су предмет квалитативног пријема, сачиниће се Записник о рекламацији.

Понуђач је дужан да отклони све неправилности констатоване Записником о рекламацији, у року који не може бити дужи од 5 радних дана од дана потписивања Записника о рекламацији, након чега ће бити извршити поновни квалитативни пријем.

Наручилац неће извршити квалитативни пријем добара са техничким карактеристикама испод минимално захтеваних, као ни добара са јединичном ценом већом од понуђене.

7.11.8. Техничка подршка

За Партију 1

Понуђач је дужан да, уз понуду, достави доказ да располаже системом праћења рекламација (тикетинг систем), као и системом директне комуникације с оператером (online помоћ) на сопственом порталу са следећим функционалностима:

- Праћење тока захтева од подношења до реализације
- Генерисање тикета различитог типа, са различитим статусима и историјатом (тикет отворен, дијагностика у току, резервни део поручен, резервни део замењен, поправка завршена, тикет затворен)
- Могућност прегледа свих тикета Наручиоца, у реалном времену
- Могућност прегледа отворених/затворених тикета
- Могућност комуникације са техничарем кроз тикетинг систем
- Могућност отварања новог тикета преко тикетинг апликације, након приступа апликацији коришћењем додељених приступних параметара
- Могућност праћења времена одзива/пријема емаила приликом отварања новог тикета
- Могућност праћења времена одзива/пријема емаила приликом промене статуса тикета (дијагностика у току, чека се резервни део, поправка завршена, тикет затворен)
- Могућност обавештавања када је тикет затворен
- Могућност генерисања извештаја свих сервисних интервенција за текући и претходни месец (извештај на емаил, XLS и HTML облик, у захтевано време)
- Могућност онлине комуникације у реалном времену са сервисером

Понуде уз које није достављен напред наведени доказ биће одбијене као неприхватљиве

За Партију 2

Понуђач се обавезује да у току гарантног рока обезбеди техничку подршку за сву понуђену опрему, по питању усклађености мрежних протокола, са опремом која фигурише у мрежи.

7.12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

7.12.1. Понуђач је дужан да уз понуду, за Партију 1 и/или Партију 2 достави:

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то **оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде на износ од пет (5%) процената од вредности понуде без ПДВ-а**, (модел гаранције – Образац ба – дат у поглављу XI ове конкурсне документације) која мора бити неопозива, без приговора, безусловна банкарска гаранција, платива на први позив, која је издата од угледне банке са седиштем у земљи наручиоца или у иностранству, а која је прихватљива за наручиоца и у облику који је прихватљив за наручиоца и **са роком важности 30 дана дужим од опције понуде**. Иностранци понуђачи достављају неопозиве и безусловне банкарске гаранције, плативе на први позив, а банка која исте издаје мора имати КРЕДИТНИ РЕЈТИНГ КОМЕ ОДГОВАРА НАЈМАЊЕ НИВО КРЕДИТНОГ КВАЛИТЕТА 3 (ИНВЕСТИЦИОНИ РАНГ). Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која са налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта

(European Securities and Markets Authorities-ESMA) Домаћи понуђачи достављају неопозиве и безусловне банкарске гаранције, плативе на први позив, а банка која исте издаје мора бити прихватљива за наручиоца.

Поднета банкарска гаранција, не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или умањену месну надлежност за решавање спорова и мора да испуњава све услове за принудну наплату, сходно важећем Закону о платном промету и Закону о платним услугама.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити банкарске гаранције понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Напомена: доставља се појединачно за Партију 1 и/или Партију 2, уз навођење броја партије

7.12.2. Понуђач је дужан да уз понуду, за Партију 1 и/или Партију 2, достави:

Оригинал писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за добро извршење посла у моменту закључења уговора (модел писма о намерама – Образац 6б – дат у поглављу XI ове конкурсне документације) и то:

потписано и печатом оверено **оригинал писмо о намерама пословне банке** да ће у моменту потписивања уговора, доставити наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла **у износу од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а**, са роком важности 30 дана дужим од уговореног рока за коначно извршење посла, у целости, на име гаранције за добро извршење посла (модел писма о намерама - Образац 6б – дат у поглављу XI ове конкурсне документације).

Поднето писмо о намерама не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или умањену месну надлежност за решавање спорова.

Напомена: доставља се појединачно за Партију 1 и/или Партију 2, уз навођење броја партије

7.12.3. Изабрани понуђач је дужан да, за Партију1 и/или Партију 2, достави средство финансијског обезбеђења:

Изабрани понуђач је дужан да, приликом потписивања уговора, а најкасније **у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора**, преда наручиоцу **оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од десет (10%) процената од вредности Уговора без ПДВ-а**, која је неопозива, безусловна, платива на први позив, са роком важности 30 дана дужим од уговореног рока за коначно извршење посла, у целости (модел гаранције за добро извршење посла – **Образац бр. 6в** – дат у поглављу XI ове конкурсне документације).

Наручилац не може вратити средство финансијског обезбеђења понуђачу, пре истека рока трајања, осим ако је у целости испуњена обавеза која је обезбеђена тим средством. Поднета банкарска гаранција, не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који одреди Наручилац или умањену месну надлежност за решавање спорова.

Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Кредитни рејтинг додељује агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг која је у складу са прописима објавила НБС или подобра рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities - ESMA).

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције добро извршење посла мора да се продужи - понуђач је у обавези да достави нову банкарску гаранцију са роком важности који буде захтевао наручилац, а према условима из модела уговора, односно уговора.

Наручилац не може вратити средство финансијског обезбеђења понуђачу, пре истека рока трајања, осим ако је у целости испуњена обавеза која је обезбеђена тим средством. Наручилац ће уновчити средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у случају да понуђач, својом кривицом, не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором, у уговореном обиму, року и квалитету.

Напомена: Понуђач је дужан да да достави оригинал банкарску гаранцију за уговор о јавној набавци који ће закључити са наручиоцем за Партију 1 и/или Партију 2

7.13. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве биће коришћени само у сврху реализације јавне набавке и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда, нити у наставку поступка или касније.

Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а која не садржи ниједан јавни регистар или која на други начин нису доступна, као и пословне податке који су прописима или интерним актима понуђача означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирали она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписану реч «ПОВЕРЉИВО».

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

Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати «ОПОЗИВ», уписати датум, време и потписати се.

Ако понуђач, у року који одреди наручилац, не опозове поверљивост докумената, наручилац ће третирали ову понуду као понуду без поверљивих података.

Понуђач не може означити као поверљиве податке цену и остале податке из понуде од значаја за примену елемента критеријума и рангирање понуда.

Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

7.14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику, путем електронске поште на e-mail: nabavke.infra@srbrail.rs или путем поште на адресу наручиоца:

"Инфраструктура железнице Србије" а.д. - Сектор за набавке и централна стоваришта, ул. Немањина бр. 6, 11000 Београд, Република Србија – Главна писарница, канцеларија 134, приземље, улаз број IV (улаз из Бирчанинове)

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 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки www.portal.ujn.gov.rs, на интернет страници Наручиоца www.infrazs.rs

Додатне информације или појашњења упућују се са назнаком:

„Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем, у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019“

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање. Наручилац не сноси одговорност уколико Понуђач нема сазнања о објављеним документима на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.

7.15. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Наручилац задржава право да пре истека рока за подношење понуде, односно у року дефинисаном Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), изврши измену и допуну Конкурсне документације. Свака измена и допуна Конкурсне документације биће објављена на Порталу јавних набавки www.portal.ujn.gov.rs и интернет страници Наручиоца www.infrazs.rs. Ако Наручилац измени или допуни Конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, Наручилац ће продужити рок за подношење понуда. Обавештење о продужењу рока за подношење понуда Наручилац ће објавити на Порталу јавних набавки www.portal.ujn.gov.rs, на интернет страници Наручиоца www.infrazs.rs и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа.

Наручилац не сноси одговорност уколико понуђач нема сазнања о објављеним документима на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.

7.16. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗИ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, да гарантује да је ималац права интелектуалне својине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве, дат је у поглављу XI конкурсне документације).

7.17. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ

СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Министарства финансија – Пореска управа, Саве Машковића 3-5, Београд; интернет адреса www.poreskauprava.gov.rs.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Немањина 22-26, Београд, интернет адреса www.mpzss.gov.rs.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарство рада, запошљавања и социјалне политике, Немањина 22-26, Београд; интернет адреса www.minrzs.gov.rs.

7.18. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

7.19. ПРЕДНОСТ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ

Домаћи понуђач је правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана.

Ако је поднета заједничка понуда, група понуђача се сматра домаћим понуђачем ако је сваки члан групе понуђача лице из става 1. овог члана.

Ако је поднета понуда са подизвођачем, понуђач се сматра домаћим понуђачем, ако је понуђач и његов подизвођач лице из става 1. овог члана.

Предност за домаће понуђаче утврдиће се у складу са чланом 86. ЗЈН:

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.

VIII ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА И РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

8.1. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. ЗЈН).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

8.2. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Наручилац ће разматрати само понуде које су благовремене и које испуњавају услове и захтеве из конкурсне документације. Наручилац ће одбити све неприхватљиве понуде, односно понуде које садрже битне недостатке из члана 106. став 1. ЗЈН: Наручилац ће након што прегледа и оцени понуде, одбити понуду ако:

- понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- понуђач не докаже да испуњава додатне услове;

- понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.
- понуђач не испуњава и све остале услове наведене у конкурсној документацији

8.3. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ о постојању негативне референце у смислу члана 82. ЗЈН, односно уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 6) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 7) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

IX ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА И РОК У КОМЕ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

9.1. ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА

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

9.2. ДОСТАВЉАЊЕ ОДЛУКЕ И ОБАВЕШТЕЊЕ О ЗАКЉУЧЕНОМ УГОВОРУ

Одлуку о додели уговора Наручилац ће објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од три дана од дана доношења.

Ако поједини подаци из одлуке представљају пословну тајну у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне или представљају тајне податке у смислу закона којим се уређује тајност података, ти подаци из одлуке се неће објавити, а Одлуку ће, у

изворном облику, доставити Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

Обавештење о закљученом уговору о јавној набавци објавиће се на Порталу јавних набавки www.portal.ujn.gov.rs, и интернет страници Наручиоца www.infrags.rs у року од 5 (пет) дана од дана закључења уговора, као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа.

Наручилац не сноси одговорност уколико понуђач нема сазнања о објављеним документима на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.

9.3. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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

У случају да је поднета само једна понуда Наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

9.4. ОБУСТАВА ПОСТУПКА

Наручилац ће обуставити поступак јавне набавке, на основу извештаја о стручној оцени понуда, уколико нису испуњени услови за доделу уговора. Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча или услед којих је престала потреба наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних шест месеци.

9.5. УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка јавне набавке, о чему може поднети писмени захтев наручиоцу.

Наручилац је дужан да понуђачу омогући увид у документацију и копирање документације из поступка јавне набавке, о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чланом 14. ЗЈН.

9.6. ИЗМЕНА УГОВОРА

У складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама, наручилац може, након закључења уговора о јавној набавци, а у периоду важења уговора:

- без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. ЗЈН;

Предмет јавне набавке се не може мењати.

Понуђена цена је фиксна и не може се мењати током реализације уговора.

Уговор може бити измењен или допуњен у истој форми, сагласношћу уговорних страна.

У случају измене уговора наручилац ће донети Одлуку о измени уговора.

Одлуку о измени уговора наручилац ће објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од три дана од дана доношења и извештај доставити Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

Х НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

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

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

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail: nabavke.infra@srbrail.rs или препорученом поштом са повратницом на адресу наручиоца.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

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

После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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 понуда, 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.

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

Захтев за заштиту права мора да 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 ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. * Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши у износу од:

- 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;
- 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;
- 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већа од 120.000.000 динара, уколико је набавка обликована по паотијама;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; *[навести назив наручиоца]*; јавна набавка ЈН *[навести редни број јавне набавке]*;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, **или**

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са ЗЈН и другим прописом.

Подаци о Упутству о уплати таксе и Примери попуњених налога за пренос и уплатница могу се добити на интернет адреси Комисије за заштиту права <http://www.kin.gov.rs/>

Поступак заштите права регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

Обавештење о поднетом захтеву за заштиту права јавној набавци објавиће се на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца у року од 2 (два) дана од дана пријема исправног захтева за заштиту права.

Наручилац не сноси одговорност уколико понуђач нема сазнања о објављеним документима на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца.

ПРИМЕРИ ПОПУЊЕНИХ НАЛОГА ЗА ПРЕНОС* И УПЛАТНИЦА ЗА УПЛАТУ ТАКСЕ ЗА ПОДНЕТИ ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Налог за пренос мора да буде реализован да би се уплата таксе могла сматрати уредном.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос:

НАЛОГ ЗА ПРЕНОС

дужник - налогодавац Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права сврха плаћања Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поверилац - прималац Буџет Републике Србије печат и потпис налогодавца _____ место и датум пријема	шифра плаћања 253 валута РСД износ = Износ таксе рачун дужника - налогодавца Бр. рачуна налогодавца број модела _____ позив на број (задужење) _____ рачун повериоца - прималоца 840-30678845-06 број модела _____ позив на број (одобрење) Број или ознака јавне набавке ☐ хитно
---	--

Налог бесплатно креиран на www.uplatnic.rs Образац бр. 3

Примерак правилно попуњеног налога за уплату:

НАЛОГ ЗА УПЛАТУ

уплатилац Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права сврха уплате Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке прималац Буџет Републике Србије печат и потпис уплатиоца _____ место и датум пријема	шифра плаћања 153 валута РСД износ Износ таксе рачун прималоца 840-30678845-06 модел и позив на број (одобрење) _____ Број или ознака јавне набавке датум валуте
---	--

НАПОМЕНА: Посебно је значајно да се у пољу "сврха уплате" подаци упишу оним **редоследом** како је то приказано у горе наведеним примерима. У пољу "позив на број" уписује се број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, али је препорука да се у овом пољу **избегава употреба размака и знакова**, као што су: () | \ / , „ « * и сл.

XI ОБРАЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

Број понуде: _____

Датум: _____

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем
у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019
- за Партију 1 - Рачунари

На основу јавног позива за подношење понуда за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019

Назив понуђача: _____

Седиште и адреса понуђача: _____

Овлашћена особа (потписник уговора): _____

Овлашћено лице понуђача (за додатне информације и бр. тел.): _____

Телефон: _____ Факс: _____ Електронска пошта: _____

Текући рачун: _____ Матични _____ ПИБ: _____

Регистарски број: _____ Шифра делатности: _____

Врста правног лица (микро, мало, средње, велико): _____

даје понуду како следи (заокружити):

а) самостално б) заједничка понуда ц) са подизвођачем

- понуђене цене су фиксне до коначне реализације уговора.

- проценат укупне вредности набавке поверен подизвођачу је _____ %

- део предмета набавке који се врши преко подизвођача:

Р. бр	Назив добара и опис захтеваних техничких карактеристика	Назив добара и опис технички карактеристика понуђених добара (обавезно попунити)	Ј.м	Количина	Јединична цена у РСД без ПДВ-а	Износ ПДВ у РСД	Укупна цена у РСД без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Персонални рачунар, тип 1	Назив:	ком	180			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
		Модел:					
	Кућиште: Ultra Small Form Factor, предвиђено за монтажу са задње стране монитора	Кућиште:					
	Централни процесор: Intel Pentium G4560T, основни такт мин. 2.9GHz, 2C/4T, 3MB cache, 14nm или	Централни процесор:					

	одговарајући	
	Чипсет: Intel B250 или одговарајући	Чипсет:
	Графичка карта: Intel HD интегрисана или одговарајући	Графичка карта:
	Звучна карта: интегрисана	Звучна карта:
	Радна меморија: мин. 4GB DDR4 2400MHz са могућношћу проширења до минимално 32GB	Радна меморија:
	Мрежна картица за LAN : Интегрисан GLAN (10/100/1000 Mbps)	Мрежна картица за LAN
	Хард диск: мин. 500GB SATA 7200rpm	Хард диск:
	Тастатура: Локализована тастатура на српски језик са издвојеном нумеричком тастатуром, истог произвођача као и рачунар	Тастатура:
	Миш: Оптички USB, истог произвођача као и рачунар	Миш:
	Прикључци: – Мин 2x USB 3.1 напред – Мин 2x USB 3.1+ 2x USB 2.0 позади – 1xHDMI, 1x DVI или Display port – Прикључак за слушалице и микрофон са предње стране – 1x RJ-45	Прикључци: - - - - -
	PCI слотови: 2x M.2 slot	PCI слотови:
	Безбедност: TPM 2.0 hardware	Безбедност:
	Напајање: Мин. 65W, екстерно	Напајање:
	Усклађеност са стандардима : Energy Star	Усклађеност са стандардима :
	Одлагање електронског материјала : WEEE, RoHS	Одлагање електронског материјала :
	Оперативни систем и додатни софтвер: Microsoft Windows 10 Pro 64bit + Microsoft Office Home and Business 2016	Оперативни систем и додатни софтвер:
	Минимална гаранција: мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја рачунара	Гарантни рок:

2.	TFT Монитор тип 1	Назив:	ком	180			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
		Модел:					
	Дијагонала: Min. 21.5-inča, antiglare	Дијагонала:					
	Однос страница: 16:9	Однос страница:					
	Природна резолуција: Мин 1920x1080 pxl	Природна резолуција:					
	Осветљење: Мин. 250 cd/m ²	Осветљење:					
	Контраст: Типичан: 3000:1 (статички, типични, без софтверских подешавања)	Контраст:					
	Време одзива: Максимално 5 ms (типични, нативни, без софтверских подешавања)	Време одзива:					
	Углови гледања: Мин. 178/178 (H/V)	Углови гледања:					
	Прикључци: мин. 1x аналогни, 2x дигитални, 1x аудио line in, 1x headphone	Прикључци:					
	Заштита: Кесингтон слот	Заштита:					
	Звучници: мин. 2W, интегрисани у оквиру монитора или као одговарајући soundbar предвиђен за директно повезивање на монитор	Звучници:					
	Остало: VESA, мин. 75x75mm	Остало:					
	Усклађеност са стандардима: RoHS, ENERGY STAR®, WEEE	Усклађеност са стандардима:					
	Напомена: Најмање један дигитални конектор на монитору ТИП 1 и рачунару ТИП 1 морају бити директно компатибилни тако да се повезивање истих може одрадити директно, без коришћења било каквих адаптера и конвертора сигнала. Уз монитор је неопходно испоручити и одговарајући дигитални кабл за повезивање.	Напомена:					
	Минимална гаранција: мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја монитора	Гарантни рок:					
3.	Персонални рачунар, тип 2	Назив:	ком	10			

	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:	
		Линк:	
		Модел:	
	Кућиште: Midi tower, природна оријентација вертикална	Кућиште:	
	Централни процесор CPU: Intel Core i5-7400, основна фреквенција мин. 3.0GHz, 4C/4T, 6MB Cache, 14nm или одговарајући	Централни процесор CPU:	
	Графичка карта: Интегрисана	Графичка карта:	
	Радна меморија: мин. 8GB DDR4, 2400MHz, два слободна меморијска слота, прошириво до 64GB	Радна меморија:	
	Оптички уређај: DVD +- RW	Оптички уређај:	
	Хард диск 1: мин. 120GB SSD	Хард диск 1:	
	Хард диск 2: мин. 1TB, SATA III, 64MB Cache, 7200rpm	Хард диск 2:	
	Прикључци и проширења: мин. 5x PCIe, 1x PCI, 6x SATA III, 2x M.2, 1x RS-232, 1x LPT, 1 x VGA, 1x DVI, 1x HDMI или Display Port, 1x Thunderbolt, 4x USB 2.0, 4x USB 3.0 (од чега минимално два са предње стране кућишта), 1x RJ45 (1GB LAN)	Прикључци и проширења:	
	Напајање: мин. 240W, active PFC, Ефикасност: $\geq 85\%$; напонске гране: +12V: $\geq 42A$; -12V: $\geq 0.5A$; +5V: $\geq 23A$; +3.3V: $\geq 23A$; +5Vsb: $\geq 3A$; Заштита: OTP, SCP, OVP, UVP, OPP, OCP	Напајање:	
	Читач картица: Да, интегрисан са предње стране кућишта	Читач картица:	
	Тастатура: Жична, USB, истог произвођача као и рачунар	Тастатура:	
	Миш: Жични, USB, оптички, истог произвођача као и рачунар	Миш:	
	Усклађеност са стандардима: Energy Star	Усклађеност са стандардима:	
	Одлагање електронског материјала: WEEE, RoHS	Одлагање електронског материјала:	
	Оперативни систем и додатни софтвер: Microsoft Windows 10 Pro 64bit + Microsoft Office	Оперативни систем и додатни софтвер:	

	Home and Business 2016						
	Минимална гаранција: мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја рачунара	Гарантни рок:					
4.	TFT Монитор тип 2	Назив:	ком	10			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач: Линк: Модел:					
	Дијагонала: мин. 23.8", antiglare	Дијагонала:					
	Однос страница: 16:9	Однос страница:					
	Природна резолуција: Мин 1920x1080 pxl	Природна резолуција:					
	Осветљење: Мин. 250 cd/m ²	Осветљење:					
	Контраст: Типичан: 3000:1 (статички, типични, без софтверских подешавања)	Контраст:					
	Време одзива: Максимално 4 ms (типични, нативни, без софтверских подешавања)	Време одзива:					
	Углови гледања: Мин. 178/178 (H/V)	Углови гледања:					
	Прикључци: мин. 1x аналогни, 2x дигитални, 1x аудио line in	Прикључци:					
	Заштита: Кесингтон слот	Заштита:					
	Звучници: мин. 2W, интегрисани у оквиру монитора или као одговарајући soundbar предвиђен за директно повезивање на монитор	Звучници:					
	Усклађеност са стандардима: RoHS, ENERGY STAR®, WEEE	Усклађеност са стандардима:					
	Напомена: Најмање један дигитални конектор на монитору ТИП 2 и рачунару ТИП 2 морају бити директно компатибилни тако да се повезивање истих може одрадiti директно, без коришћења било каквих адаптера и конвертора сигнала. Уз монитор је неопходно испоручити и одговарајући дигитални кабл за повезивање.	Напомена:					
	Минимална гаранција: мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на	Гарантни рок:					

	основу уноса серијског броја монитора						
5	Лаптоп	Назив:	ком	10			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
		Модел:					
	Екран: мин. 15.6", 1920x1080 pxl, FHD, antiglare	Екран:					
	Централни процесор CPU: Intel Core i3-7020U, основни такт мин. 2.3GHz, 2C/4T, 3MB cache, 14nm или одговарајући	Централни процесор CPU:					
	Меморија: мин. 4GB DDR4 1600MHz, један слободан меморијски слот	Меморија:					
	Хард диск: мин. 1TB SATA	Хард диск:					
	Оптички уређај: DVD+-RW	Оптички уређај:					
	Графичка карта: Интегрисана	Графичка карта:					
	Мрежа: мин. 802.11ac, Bluetooth 4.2, 1GB LAN (интегрисан на лаптопу)	Мрежа:					
	Прикључци: мин. 1x VGA, 1x HDMI или Display Port, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RJ-45 (1GB LAN) читач картица, аудио конектор	Прикључци:					
	Звучници: Да	Звучници:					
	Микрофон: Да	Микрофон:					
	Камера: мин. 1Мрхl	Камера:					
	Батерија: Мин. 40WHг	Батерија:					
	Тастатура: Са нумеричким делом	Тастатура:					
	Уштеда електричне енергије: Energy Star	Уштеда електричне енергије:					
	Одлагање електронског материјала: WEEE, RoHS	Одлагање електронског материјала:					
	Оперативни систем и додатни софтвер: Microsoft Windows 10 Pro 64bit + Microsoft Office Home and Business 2016	Оперативни систем и додатни софтвер:					
	Минимална гаранција: мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја лаптопа	Гарантни рок:					
Вредност у РСД							
Укупна вредност понуде без ПДВ-а у РСД							
Укупна вредност ПДВ-а у РСД							
Укупна вредност понуде са ПДВ-ом у РСД							

Опција понуде (минимално 90 дана):	- _____ дана од дана јавног отварања понуда
Рок и начин плаћања :	- 45 дана одложено од дана испостављања исправне фактуре за извршену испоруку добара
Рок испоруке (максимално 45 дана):	- максимално ____ дана од датума пријема налога за испоруку наручиоца, након обостраног потписивања уговора - сукцесивне испоруке су дозвољене
Место испоруке:	- стовариште 055, Немањина бр. 6, Београд
Гарантни рок:	- наведен у понуди за сваку позицију, а почиње да тече од дана квантитативног пријема добара

* обавезно попунити све тражене податке

*обавезно навести техничке карактеристике понуђених добара

*Јединична цена садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све могуће трошкове које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, никакви накнадни трошкови неће бити признати од стране Наручиоца

* у случају неслагања јединичних цена и укупне вредности, меродавне су јединичне цене

У _____

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

дана _____

М.П. _____

Напомена:

*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

*Проценат укупне вредности набавке поверен подизвођачу и део предмета набавке који се врши преко подизвођача попунити само у случају подношења понуде са подизвођачем

*Образац понуде и остале обрасци из конкурсне документације понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише овлашћено лице понуђача, чиме чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде. Уколико су понуда и остали обрасци потписани од стране лица које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је, уз понуду, доставити овлашћење за потписивање за то лице, издато од стране овлашћеног лица понуђача.

Број понуде: _____
 Датум: _____

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем
у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019
- за Партију 2 - Рачунарска опрема

На основу јавног позива за подношење понуда за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019

Назив понуђача: _____

Седиште и адреса понуђача: _____

Овлашћена особа (потписник уговора): _____

Овлашћено лице понуђача (за додатне информације и бр. тел.): _____

Телефон: _____ Факс: _____ Електронска пошта: _____

Текући рачун: _____ Матични _____ ПИБ: _____

Регистарски број: _____ Шифра делатности: _____

Врста правног лица (микро, мало, средње, велико): _____

даје понуду како следи (заокружити):

- а) самостално б) заједничка понуда ц) са подизвођачем
- понуђене цене су фиксне до коначне реализације уговора.
 - проценат укупне вредности набавке поверен подизвођачу је _____ %
 - део предмета набавке који се врши преко подизвођача:

Р. бр	Назив добара и опис захтеваних техничких карактеристика	Назив добара и и опис технички карактеристика понуђених добара (обавезно попунити)	Ј.м	Количина	Јединична цена у РСД без ПДВ-а	Износ ПДВ у РСД	Укупна цена у РСД без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Access Switch tip 1	Назив:	ком	10			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
		Модел:					
	Модел: C9200L-24T-4X-E или одговарајући						
	Основне карактеристике Access Switch-a:	Основне карактеристике Access Switch-a:					
	• Layer 2 Ethernet свич фиксне конфигурације.	• Layer 2 Ethernet свич					
	• Захтеви у погледу димензије и напајања уређаја:	• Захтеви у погледу димензије и напајања уређаја:					
	о Висина уређаја мора да буде 1 RU	о Висина уређаја					

о <i>Уређај мора да буде опремљен</i> АС напајањем, са улазним напоном од 220V	о <i>Уређај је опремљен</i>	
о <i>Уређај треба да има подршку</i> за редундантно напајање	о <i>Уређај има подршку</i>	
• Спецификација броја и врсте интерфејса:	• Спецификација броја и врсте интерфејса:	
о 24 10/100/1000 BaseT porta (RJ-45)	о	
о 4 SFP + базирана 10 GE uplink slota	о	
• Перформансе и функционалности уређаја:	• Перформансе и функционалности уређаја:	
о <i>Минимум</i> 128 Gbps switching пропусност (switching bandwidth)	о <i>Минимум</i>	
о <i>Брзина прослеђивања (forwarding performance) од минимално</i> 190 Mpps (базирано на пакетима величине 64 бајта)	о <i>Брзина прослеђивања (forwarding performance) од минимално</i>	
о 2 GB DRAM и 4 GB Flash меморије	о	
о 1024 VLAN ID-ева	о	
о 512 SVI	о	
о <i>Подршка за stack са</i> минимум stacking bandwidth 80 Gbps	о <i>Подршка за stack са</i>	
о <i>Подршком за укупан број</i> MAC адреса 16000	о <i>Подршком за укупан број</i> MAC адреса	
о <i>Подршка за</i> broadcast, multicast i storm контролу по порту	о <i>Подршка за</i>	
о <i>Подршка за IP unicast routing protocols</i> (статичко, RIP, EIGRP Stub, OSPF - 1000 пута), PBR, PIM Stub Multicast (1000 ruta), PVLAN, VRRP, PBR, CDP, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder	о <i>Подршка за IP unicast routing protocols</i>	
о <i>Подршка за</i> network automation	о <i>Подршка за</i>	
о <i>Подршка за</i> sampled NetFlow, SPAN, RSPAN	о <i>Подршка за</i>	
о <i>Подршка за</i> SSH, RMON, SNMPv3 i telnet протоколе	о <i>Подршка за</i>	
о <i>Подршка за следеће протоколе:</i> IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p CoS prioritization, IEEE 802.1Q VLAN	о <i>Подршка за следеће протоколе:</i>	
• Додатни модули уз уређај:	• Додатни модули уз уређај:	
о <i>Уз сваки свич испоручити и</i> адекватан	о <i>Уз сваки свич испоручити и</i>	

	stacking модул који подржава stacking bandwidth од најмање 80 Gbps						
	о Уз сваки свич испоручити и stacking каблове дужине 0,5m	о Уз сваки свич испоручити и					
	Минимална гаранција: 36 месеци	Гарантни рок:					
2	Access Switch tip 2	Назхив:	ком	10			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
		Модел:					
	Модел: C9200L-24P-4X-E или одговарајући						
	Основне карактеристике Access Switch-a:	Основне карактеристике Access Switch-a:					
	• Layer 2 Ethernet свич фиксне конфигурације	• Layer 2 Ethernet свич					
	• Захтеви у погледу димензије и напајања уређаја:	• Захтеви у погледу димензије и напајања уређаја:					
	о Висина уређаја мора да буде 1 RU	о Висина уређаја					
	о Уређај мора да буде опремљен АС напајањем, са улазним напоном од 220V	о Уређај је опремљен					
	о Уређај треба да има подршку за редундантно напајање	о Уређај има подршку за					
	• Спецификација броја и врсте интерфејса:	• Спецификација броја и врсте интерфејса:					
	о 24 10/100/1000 BaseT PoE+ porta (RJ-45)	о					
	о 4 SFP + базирана 10 GE uplink slota	о					
	• Перформансе и функционалности уређаја:	• Перформансе и функционалности уређаја:					
	о Минимум 128 Gbps switching пропусност (switching bandwidth)	о Минимум					
	о Брзина прослеђивања (forwarding performance) од минимално 190 Mpps (базирано на пакетима величине 64 бајта)	о Брзина прослеђивања (forwarding performance) од					
	о 2 GB DRAM и 4 GB Flash меморије	о					
	о 1024 VLAN ID-ева	о					
	о 512 SVI	о					
	о Подршка за stack са минимум stacking bandwidth 80 Gbps	о Подршка за stack					
	о Подршком за укупан број MAC адреса 16000	о Подршком за укупан број MAC адреса					
	о Подршка за broadcast, multicast и storm контролу по порту	о Подршка за broadcast, multicast и storm контролу					

	о Поддршка за IP unicast routing protocols (статичко, RIP, EIGRP Stub, OSPF - 1000 пута), PBR, PIM Stub Multicast (1000 ruta), PVLAN, VRRP, PBR, CDP, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder	о Поддршка за IP unicast routing protocols					
	о Поддршка за network automation	о Поддршка за					
	о Поддршка за sampled NetFlow, SPAN, RSPAN	о Поддршка за					
	о Поддршка за SSH, RMON, SNMPv3 и telnet протоколе	о Поддршка за					
	о Поддршка за следеће протоколе: IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p CoS prioritization, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	о Поддршка за следеће протоколе:					
	• Додатни модули уз уређај:	• Додатни модули уз уређај:					
	о Уз сваки свич испоручити и адекватан stacking модул који подржава stacking bandwidth од најмање 80 Gbps	о Уз сваки свич испоручити и					
	о Уз сваки свич испоручити и stacking каблове дужине 0,5m	о Уз сваки свич испоручити и					
	Минимална гаранција: 36 месеци	Гарантни рок:					
3	WAN рутер тип 1	Назив:	ком	10			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
		Модел:					
	Модел: ISR 4331 SEC/K9 или одговарајући						
	• Рутер мора у испорученом хардверу да омогућава следеће функционалности:	• Рутер мора у испорученом хардверу да омогућава следеће функционалности:					
	о Модуларни рутер са најмање конбинована 3X1 GEth порта од којих је;	о Модуларни рутер са					
	▪ један комбиновани 10/100/1000 RJ-45 или SFP Ethernet порт	▪					
	▪ један фиксни бакарни 10/100/1000 RJ-45 Ethernet порт	▪					
	▪ један фиксни SFP Ethernet порт	▪					
	о Могућност	о Могућност монтаже					

	монтаже у рек орман 19" <i>rackmountable</i> , висина 1 RU	
	○ Један менаџмент порт GE RJ-45	○
	○ 3 слота за сервисне и/или мрежне интерфејс модуле	○
	○ Минимум један USB порт типа А	○
	○ USB конзолни порт типа В мини	○
	○ Серијски конзолни порт RJ-45	○
	○ Серијски auxiliary порт RJ-45	○
	○ Минимално 4 GB флеш меморије са могућношћу проширења на 16 GB	○ Минимално са могућношћу проширења на
	○ Минимално 4 GB DRAM меморије (control/services/data planes), са могућношћу проширења до 16 GB	○ Минимално са могућношћу проширења до
	○ АС напајање 100 – 240 VAC, са напојним каблом.	○ АС напајање
	○ Минимум aggregate throughput од 100 Mbps	○ Минимум aggregate throughput од
	○ Подрику за проширење aggregate throughput на укупно 300 Mbps кроз одговарајућу лиценцу у будућности коју није потребно понудити.	○ Подрику за проширење aggregate throughput на
	• Рутер мора да у испорученом софтверу омогућава следеће мрежне функционалности:	• Рутер мора да у испорученом софтверу омогућава следеће мрежне функционалности:
	○ Подржане енкапсулације: Ethernet, 802.1q VLAN, Point-to-Point Protocol (PPP), Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP), Frame Relay, High-Level Data Link Control (HDLC), Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530)	○ Подржане енкапсулације:
	○ Подрика за BGP и OSPF протоколе за рутирање.	○ Подрика за
	○ Подрика за multicast рутирање кроз протоколе: Internet Group Management Protocol Version 3 (IGMPv3), Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM), PIM Source-Specific Multicast (SSM)	○ Подрика за multicast рутирање кроз протоколе:

	○ <i>Поддршка за QoS i HqoS.</i>	○ <i>Поддршка за</i>					
	○ <i>Могућност коришћења додатних функционалности кроз активацију додатних лиценци</i> које није потребно понудити и то за MPLS, Layer 2 and Layer 3 VPN, Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3).	○ <i>Могућност коришћења додатних функционалности кроз активацију додатних лиценци</i>					
	• Рутер мора да у испорученом хардверу и софтверу омогућава следеће функционалности за администрацију мреже:	• Рутер мора да у испорученом хардверу и софтверу омогућава следеће функционалности за администрацију мреже:					
	○ <i>Могућност администрације кроз telnet, ssh, web и SNMP.</i>	○ <i>Могућност администрације кроз</i>					
	○ <i>Поддршка за SNMPv3 протокол.</i>	○ <i>Поддршка за</i>					
	• Рутер мора да подржи следеће security функционалности и сервисе:	• Рутер мора да подржи следеће security функционалности и сервисе:					
	○ IPsec DES/3DES/AES	○					
	○ Site-to-site VPN, remote-access VPN, IPsec VPN	○					
	○ <i>Директна комуникација између spoke локација</i>	○ <i>Директна комуникација између</i>					
	○ <i>Поддршка за динамичке рутинг протоколе у оквиру VPN site-to-site решења.</i>	○ <i>Поддршка за динамичке рутинг протоколе</i>					
	○ Firewall функционалност.	○					
	Минимална гаранција: 36 месеци	Гарантни рок:					
4	WAN рутер тип 2	Назив:	ком	2			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел: ISR 4431 SEC/K9 или одговарајући	Линк:					
		Модел:					
	• Рутер мора у испорученом хардверу да омогућава следеће функционалности:	• Рутер мора у испорученом хардверу да омогућава следеће функционалности:					
	○ <i>Модуларни рутер са најмање конбинована 4X1 GEth порта од којих је;</i>	○ <i>Модуларни рутер са</i>					
	▪ четири комбиновани 10/100/1000 RJ-45 или SFP Ethernet порт	▪					
	○ <i>Могућност монтаже у рек орман 19" rackmountable, висина 1 RU</i>	○ <i>Могућност монтаже у рек орман</i>					

	○ Један менаџмент порт GE RJ-45	○
	○ 3 слота за сервисне и/или мрежне интерфејс модуле	○
	○ Минимум два USB порт-а типа А	○
	○ USB конзолни порт типа В мини	○
	○ Серијски конзолни порт RJ-45	○
	○ Серијски auxiliary порт RJ-45	○
	○ Минимално 8 GB флеш меморије са могућношћу проширења на 32 GB	○ Минимално
	○ Минимално 2 GB DDR3 ECC DRAM меморије (data plane)	○ Минимално
	○ Минимално 4 GB DDR3 ECC DRAM меморије (control/services plane), са могућношћу проширења до 16 GB	○ Минимално
	○ АС напајање 100 – 240 VAC, са напојним каблом	○ АС напајање
	○ Редундантно АС напајање 100 – 240 VAC, са напојним каблом	○ Редундантно АС напајање
	○ Минимум aggregate throughput од 500 Mbps	○ Минимум aggregate throughput од
	○ Подршку за проширење aggregate throughput на укупно 1Gbps кроз одговарајућу лиценцу у будућности коју није потребно понудити.	○ Подршку за проширење aggregate throughput на
	• Рутер мора да у испорученом софтверу омогућава следеће мрежне функционалности:	• Рутер мора да у испорученом софтверу омогућава следеће мрежне функционалности:
	○ Подржане енкапсулације: Ethernet, 802.1q VLAN, Point-to-Point Protocol (PPP), Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP), Frame Relay, High-Level Data Link Control (HDLC), Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530)	○ Подржане енкапсулације:
	○ Подршка за BGP и OSPF протоколе за рутирање.	○ Подршка за
	○ Подршка за multicast рутирање кроз протоколе: Internet Group Management Protocol Version 3 (IGMPv3),	○ Подршка за

	Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM), PIM Source-Specific Multicast (SSM)						
	o Подршка за QoS i HqoS.	o Подршка за					
	o Могућност коришћења додатних функционалности кроз активацију додатних лиценци које није потребно понудити и то за MPLS, Layer 2 and Layer 3 VPN, Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3).	o Могућност коришћења додатних функционалности кроз активацију додатних лиценци које није потребно понудити и то за					
	• Рутер мора да у испорученом хардверу и софтверу омогућава следеће функционалности за администрацију мреже:	• Рутер мора да у испорученом хардверу и софтверу омогућава следеће функционалности за администрацију мреже:					
	o Могућност администрације кроз telnet, ssh, web и SNMP.	o Могућност администрације кроз					
	o Подршка за SNMPv3 протокол.	o Подршка за					
	• Рутер мора да подржи следеће security функционалности и сервисе:	• Рутер мора да подржи следеће security функционалности и сервисе:					
	o IPSec DES/3DES/AES	o					
	o Site-to-site VPN, remote-access VPN, IPSec VPN	o					
	o Директна комуникација између spoke локација	o					
	o Подршка за динамичке рутинг протоколе у оквиру VPN site-to-site решења.	o					
	o Firewall функционалност.	o					
	Минимална гаранција: 36 месеци	Гарантни рок:					
5	NIM картица тип 1	Назив:	ком	5			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
		Модел:					
	Модел: NIM картица (NIM-2Т или одговарајућа)						
	• 2-Port Serial WAN Network Interface Card	•					
	• Картица треба да подржава синхронизацију максималне брзине 8 Mbps по порту	• Картица подржава синхронизацију максималне брзине					
	• Картица треба да подржава следеће	• Картица подржава следеће протоколе:					

	протоколе: EIA-232, EIA-449, EIA-530, EIA-530A, V.35, и X.21						
	Минимална гаранција: 36 месеци	Гарантни рок:					
6	NIM картица тип 2	Назив:	ком	5			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел: NIM картица (NIM-4T или одговарајућа)	Линк:					
		Модел:					
	• 4-Port Serial WAN Network Interface Card	•					
	• Картица треба да подржава синхронизацију максималне брзине 8 Mbps по порту	• Картица подржава синхронизацију максималне брзине					
	• Картица треба да подржава следеће протоколе: EIA-232, EIA-449, EIA-530, EIA-530A, V.35, и X.21	• Картица подржава следеће протоколе:					
	Минимална гаранција: 36 месеци	Гарантни рок:					
7	Transiver тип 1	Назив:	ком	10			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
	Модел: Transiver (GLC-TE или одговарајући)	Модел:					
	• 1000BASE-T модул за бакарни UTP kabl категорије CAT5, -компатибилан са понуђеним Core data centar switch-em. -Модул треба да омогући дужину линка до 100m.	• -компатибилан са -Модул омогућава					
	Минимална гаранција: 36 месеци	Гарантни рок:					
8	Transiver тип 2	Назив:	ком	38			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
	Модел: Transiver (SFP-10G-SR-S или одговарајући)	Модел:					
	• 10GBASE-SR модул за мултимодно оптичко влакно, таласне дужине 850nm, компатибилан са понуђеним Core data centar switch-em. Модул треба да омогући дужину линка до 300 m.	• -компатибилан са -Модул омогућава					

	Минимална гаранција: 36 месеци	Гарантни рок:					
9	Transiver тип 3	Назив:	ком	4			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
		Модел:					
	Модел: Transiver (SFP-10G-LR-S или одговарајући)						
	10GBASE-LR модул за синглмодно оптичко влакно, таласне дужине 1310nm, компатибилан са понуђеним Core data centar switch-em. Модул треба да омогући дужину линка до 10 km.	-компатибилан са -Модул омогућава					
	Минимална гаранција: 36 месеци	Гарантни рок:					
10	Активан оптички кабл тип 1	Назив:	ком	10			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
		Модел:					
	Модел: Активан оптички кабл (SFP-10G-AOC5M или одговарајући)						
	10G активни оптички кабл минималне дужине 5 m, са SFP+ конекторима, компатибилан са понуђеним Core data centar switch-em.	-минималне дужине -са -компатибилан са					
	Минимална гаранција: 36 месеци	Гарантни рок:					
11	Активан оптички кабл тип 2	Назив:	ком	4			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
		Модел:					
	Модел: Активан оптички кабл (SFP-10G-AOC3M или одговарајући)						
	10G активни оптички кабл минималне дужине 3 m, са SFP+ конекторима, компатибилан са понуђеним Core data centar switch-em.	-минималне дужине -са -компатибилан са					
	Минимална гаранција: 36 месеци	Гарантни рок:					
12	Firewall	Назив:	ком	2			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Линк:					
		Модел:					
	Модел: Firewall (CP-5200						

	NGTX или одговарајући)		
	Уређај мора да буде опремљен за монтажу у стандардне 19“ комуникационе рек ормане, стандардне величине 1 RU.	Уређај је опремљен	
	Уређај мора да буде опремљен АС напајањем, са улазним напоном од 230V, са одговарајућим каблом, снаге до 250W.	Уређај је опремљен	
	Уређај мора имати најмање 5 GigabitEthernet електричних интерфејса (RJ-45)	Уређај има	
	Уређај мора имати могућност проширења додатном модулском картицом (која није предмет набавке):	Уређај има могућност проширења додатном модулском картицом (која није предмет набавке):	
	Тип 1 - најмање 8 GigabitEthernet електричних интерфејса (RJ-45)	Тип 1 -	
	Тип 2 - најмање 4 GigabitEthernet SFP интерфејса	Тип 2 -	
	Тип 3 – најмање 4 GigabitEthernet електричних интерфејса (RJ-45) у Вурасс режиму	Тип 3 –	
	Уређај мора имати наменски GigabitEthernet електрични порт (RJ-45) за управљање уређајем	Уређај има	
	Уређај мора имати електрични конзолни порт (RJ-45) за управљање уређајем	Уређај има	
	Уређај мора имати најмање два USB порта	Уређај има	
	Уређај мора имати простор за смештање података од најмање 1 TB	Уређај има	
	Уређај мора имати најмање 16 GB радне меморије	Уређај има	
	Систем мора бити у режиму рада високе расположивости, као пар уређаја идентичног хардвера	Систем је у	
	Перформане уређаја:	Перформане уређаја:	
	Уређај мора подржавати најмање 7,8 Gbps пропусне моћи, за некриптовани саобраћај, у реалним условима (најмање 16 Gbps у идеалним условима)	Уређај подржава	
	Уређај мора подржавати најмање 3		

	Gbps пропусне моћи, са укљученом IPS функционалношћу, у реалним условима	
	• Уређај мора подржавати најмање 2,5 Gbps пропусне моћи, са укљученим Фиреволл, IPS и Application Control функционалностима, у реалним условима (најмање 2,7 Gbps и идеалним условима)	• Уређај подржава
	• Уређај мора подржавати најмање 840 Mbps пропусне моћи, са укљученим функционалностима Фиреволл, Application Control, URL Филтеринг, IPS, Антивирус, Анти-бот и функционалношћу заштите од zero-day напада, у реалним условима (најмање 1,6 Gbps у идеалним условима)	• Уређај подржава
	• Уређај мора имати подршку за најмање 6,4 милиона конкурентних корисничких конекција кроз уређај	• Уређај има подршку
	• Уређај мора подржавати успоставу најмање 125000 нових конекција у секунди	• Уређај подржава
	• Уређај мора подржавати најмање 1,8 Gbps пропусне моћи, за AES-128 криптовани VPN саобраћај	• Уређај подржава
	• Уређај мора подржавати најмање 1024 рутираних интерфејса, збир физичких и виртуелних (VLAN) интерфејса	• Уређај подржава
	• Уређај мора имати подршку за високу расположивост, и то у режимима active-active, као и active-passive	• Уређај има
	• Уређај мора имати подршку за логичку сегментацију уређаја – виртуелизацију, са укључена најмање 2 виртуелна уређаја и могућношћу проширења на до 20 додавањем одговарајуће лиценце (која није предмет набавке)	• Уређај има
	Систем за управљање уређајима:	Систем за управљање уређајима:

	• Уређај мора бити испоручен са централизованом уређајем за управљање у виду виртуелне машине (са подршком за VMware) или посебног уређаја са које је могуће централизовано управљање Firewall уређајима и генерисање различитих врста упозорења, анализа и извештаја	• Уређај ће бити испоручен са
	• Уређај за управљање Firewall уређајима мора имати подршку за најмање 5 Firewall уређаја, уз могућност проширења на до 50 Firewall уређаја додавањем одговарајуће лиценце (која није предмет набавке)	• Уређај за управљање Firewall уређајима има подршку
	• Уређај за управљање мора подржавати јединствену конзолу која омогућава управљање уређајима, конфигурацију напредних функционалности (URL Filtering, IPS, заштита од zero-day напада), као и извештавање и форензичку анализу	• Уређај за управљање подржава
	Додатни захтеви:	Додатни захтеви:
	• Уређај мора имати подршку за најмање 7900 предефинисаних апликација	• Уређај има подршку
	• Уређај мора имати подршку за traffic-shaping	• Уређај има подршку
	• Уређај мора подржавати заштиту од zero-day напада	• Уређај подржава
	• Уређај мора подржавати механизам којим се из документа може уклонити потенцијално малициозан садржај и урадити реконструкција како би корисник добио безбедан документ	• Уређај подржава
	• Уређај мора подржавати анализу докумената у сандбох окружењу величине најмање 100 MB	• Уређај подржава
	• Уређај мора имати просечно време неопходно за емулацију непознатог документа	• Уређај има

	који захтева пуну анализу у сандбох окружењу мање од 100 секунди		
	• Уређај мора подржавати анализу докумената у sandbox окружењу на Windows XP, Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10 оперативним системима	• Уређај подржава	
	• Уређај мора подржавати креирање полиса на основу идентитета корисника, при чему идентитет корисника може бити добијен из интеграције са Microsoft AD, LDAP, RADIUS, Cisco phGrid или Терминал сервера	• Уређај подржава	
	• Уређај мора имати могућност за активацију функционалности за спречавање неовлашћеног преноса података – Data Loss Prevention (функционалност није предмет набавке)	• Уређај има	
	• Подршка за уређаје, као и сви сервиси и лиценце морају имати трајање од 36 месеци	• Подршка за уређаје, као и сви сервиси и лиценце имају трајање од	
	Минимална гаранција: 36 месеци	Гарантни рок:	

Вредност у РСД	
Укупна вредност понуде без ПДВ-а у РСД	
Укупна вредност ПДВ-а у РСД	
Укупна вредност понуде са ПДВ-ом у РСД	
Опција понуде (минимално 90 дана):	- _____ дана од дана јавног отварања понуда
Рок и начин плаћања :	- 45 дана одложено од дана испостављања исправне фактуре за извршену испоруку добара
Рок испоруке (максимално 45 дана):	- максимално ____ дана од датума пријема налога за испоруку наручиоца, након обостраног потписивања уговора - сукцесивне испоруке су дозвољене
Место испоруке:	- стовариште 055, Немањина бр. 6, Београд
Гарантни рок:	- наведен у понуди за сваку позицију, а почиње да тече од дана квантитативног пријема добара
Техничка подршка:	- у периоду важења гарантног рока обезбедићемо техничку подршку за сву понуђену опрему, по питању усклађености мрежних протокола, са опремом која фигурише у мрежи

* обавезно попунити све тражене податке

*обавезно навести техничке карактеристике понуђених добара

*Јединична цена садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све могуће трошкове које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, никакви накнадни трошкови неће бити признати од стране Наручиоца

*у случају неслагања јединичних цена и укупне вредности, меродавне су јединичне цене

У _____

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

дана _____

М.П. _____

Напомена:

**Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени.*

**Проценат укупне вредности набавке поверен подизвођачу и део предмета набавке који се врши преко подизвођача попунити само у случају подношења понуде са подизвођачем*

**Образац понуде и остале образци из конкурсне документације понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише овлашћено лице понуђача, чиме чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде. Уколико су понуда и остали образци потписани од стране лица које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је, уз понуду, доставити овлашћење за потписивање за то лице, издато од стране овлашћеног лица понуђача.*

**Подаци о учеснику у заједничкој понуди
за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем
у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019
за Партију _____**

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије. У случају да се нуди више партија обаразац копирати.

НОСИЛАЦ ПОНУДЕ	ДА	НЕ
ПОНУЂАЧ – УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ	ДА	НЕ

Скраћено пословно име понуђача:

Адреса:

Лице за контакт:

Електронска адреса лица за контакт:

Телефон:

Факс:

Шифра делатности:

Матични број:

ПИБ:

Број рачуна:

Лице овлашћено за потписивање уговора:

У _____

За понуђача:

дана _____

М.П.

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду. Образац је потребно копирати у довољном броју примерака, попунити и доставити за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди, за партију/е за коју/е дају заједничку понуду.

Подаци о подизвођачу

за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем
у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019
за Партију _____

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије. У случају да се нуди више партија обаразац копирати.

Скраћено пословно име подизвођача:

Адреса:

Лице за контакт:

Електронска адреса лица за контакт:

Телефон:

Факс:

Шифра делатности:

Матични број:

ПИБ:

Број рачуна:

Лице овлашћено за потписивање уговора:

Проценат укупне вредности набавке који ће
извршити подизвођач:

Део предмета набавке који ће извршити
подизвођач:

у _____

За подизвођача:

дана _____

М.П.

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача, за партију/е за коју/е наступа са подизвођачем.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у
отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019
- за Партију 1 - Рачунари

Р. бр	Назив добра	Ј.м.	Колич ина	Јединична цена без ПДВ-а (у РСД)	ПДВ (у РСД)	Јединична цена са ПДВ-ом (у РСД)	Укупна цена без ПДВ-а (у РСД)	Укупна цена са ПДВ-ом (у РСД)
1	2	3	4	5	6	7 (5+6)	8 (4*5)	9 (4*7)
1	Персонални рачунар тип 1	ком	180					
2	TFT Монитор тип 1	ком	180					
3	Персонални рачунар тип 2	ком	10					
4	TFT Монитор тип 2	ком	10					
5	Лаптоп	ком	10					
Укупна понуђена вредност добара без ПДВ-а								
Укупна вредност ПДВ-а								
Укупна понуђена вредност добара са ПДВ-ом								

Напомена: У случају неслагања јединичних цена и укупне вредности, меродавне су јединичне цене. Јединична цена садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све могуће трошкове које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке. Никакви накнадни трошкови неће бити признати од стране Наручоца. Образац оверава и потписује овлашћено тј. одговорно лице.

У _____

**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ
ЛИЦА**

дана _____

М.П. _____

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колону 6. Уписати колико износи ПДВ за сваки тражени артикал. На крају уписати укупан ПДВ предмета набавке;
- у колону 7. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колону 8. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колону 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 7.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем
у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019
- за Партију 2 – Рачунарска опрема

Р. бр	Назив добра	Ј.м.	Колич ина	Јединична цена без ПДВ-а (у РСД)	ПДВ (у РСД)	Јединична цена са ПДВ-ом (у РСД)	Укупна цена без ПДВ-а (у РСД)	Укупна цена са ПДВ-ом (у РСД)
1	2	3	4	5	6	7 (5+6)	8 (4*5)	9 (4*7)
1	Access Switch тип 1	ком	10					
2	Access Switch тип 2	ком	10					
3	WAN рутер тип 1	ком	10					
4	WAN рутер тип 2	ком	2					
5	NIM картица тип 1	ком	5					
6	NIM картица тип 2	ком	5					
7	Transiver тип 1	ком	10					
8	Transiver тип 2	ком	38					
9	Transiver тип 3	ком	4					
10	Активан оптички кабл тип 1	ком	10					
11	Активан оптички кабл тип 2	ком	4					
12	Firewall	ком	2					
Укупна понуђена вредност добара без ПДВ-а								
Укупна вредност ПДВ-а								
Укупна понуђена вредност добара са ПДВ-ом								

Напомена: У случају неслагања јединичних цена и укупне вредности, меродавне су јединичне цене. *Јединична цена садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све могуће трошкове које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке. Никакви накнадни трошкови неће бити признати од стране Наручиоца. Образац оверава и потписује овлашћено тј. одговорно лице.*

у _____

**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ
ЛИЦА**

дана _____

М.П. _____

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колону 6. Уписати колико износи ПДВ за сваки тражени артикул. На крају уписати укупан ПДВ предмета набавке;
- у колону 7. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колону 8. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колону 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 7.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем
у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019
за Партију _____

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије. У случају да се нуди више партија обаразац копирати.

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

<i>ВРСТА ТРОШКА</i>	<i>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</i>
<i>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</i>	

Напомена:

На основу члана 88. ЗЈН („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) понуђач може у оквиру понуде доставити укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Уколико понуђач, као саставни део понуде, достави попуњен, потписан и печатом оверен (од стране овлашћеног лица понуђача) Образац трошкова припреме понуде сматра се да је понуђач поставио Захтев за надокнаду трошкова припреме понуде (трошкови израде узорака или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења), а који (Захтев) ће бити уважен, односно Наручилац ће бити дужан надокнадити напред наведене трошкове у случају обуставе јавне набавке из разлога који су на страни Наручиоца.

У _____

Потпис овлашћеног лица

дана _____

М. П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно

У случају достављања овог обрасца овлашћено лице понуђача мора да попуни, потпише и овери печатом Образац, уколико наступа самостално или са подизвођачем. У случају достављања овог обрасца од стране учесника заједничке понуде, група понуђача може да се определи да Образац попуњавају, потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити Образац уз приложено овлашћење које потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача, за партију/е за коју/е дају заједничку понуду.

И з ј а в а о н е з а в и с н о ј п о н у д и
за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем
у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019
за Партију _____

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије. У случају да се нуди више партија образац копирати.

У складу са чланом 26. ЗЈН, _____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____

Потпис овлашћеног лица

дана _____

М. П.

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) ЗЈН.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Изјаву је потребно копирати и доставити за сваког понуђача из групе понуђача, за партију/е за коју/е дају заједничку понуду.

**Изјава о поштовању обавеза проистеких из других важећих прописа
за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем
у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019
за Партију _____**

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије. У случају да се нуди више партија образац копирати.

У складу са чланом 75. став 2. ЗЈН, _____,
(Назив понуђача)
даје:

**ИЗЈАВУ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА
ПРОИСТЕКЛИХ ИЗ ДРУГИХ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019.

У _____

Потпис овлашћеног лица

дана _____

М. П.

Уколико понуђач понуду подноси самостално, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Изјаву је потребно копирати и доставити за сваког понуђача из групе понуђача

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом. Изјаву је потребно копирати и доставити за сваког подизвођача.

МОДЕЛ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ
(доставља се уз понуду, на меморандуму банке)

ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ УЗ ПОНУДУ БР _____

Датум:..

[Меморандум гаранта или SWIFT идентификациони код]

Коме: [име и информације за контакт корисника]

Датум: [убацити датум издавања гаранције]

Врста гаранције: Гаранција за озбиљност понуде на позив према URDG 758

- **Гаранција бр.** (убацити референтни број гаранције)
- **Гарант:** (убацити име и адресу места издавања)
- **Налогодавац:** (убацити име и адресу)
- **Корисник:** „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., Београд, Немањина бр. 6
- **Основни посао:** Обавештени смо да је
(у даљем тексту Налогодавац) одговарајући на Ваш позив за учешће на тендеру бр. од за испоруку – изградњу (опис добара или услуге), поднео Вама своју понуду бр. од
- **Износ гаранције у валута:** (убацити цифрама и речима максимални плативи износ и валуту у којој је платив)
- **Сваки документ који се захтева да подржи позив за плаћање, независно од изјаве којом се потврђује оправданост позива, који се изричито захтева у тексту доле:** Ништа
- **Језик сваког захтеваног документа:** Српски језик
- **Начин презентације:** папирно-брзом поштом
- **Место презентације:** (Гарант да убаци адресу филијале где треба учинити презентацију)
- **Истек рока:** (убацити датум истека или описати догађај истека)
- **Страна одговорна за плаћање свих накнада:** налогодавац

Као Гарант, ми се овде неопозиво обавезујемо да кориснику платимо сваки износ или износе до износа гаранције, по првој презентацији корисниковог једног или више усклађених позива, у коме се наводи:

1. Ако Понуђач пре него што буде изабран:
 - Повуче своју понуду у току периода важности понуде који је дефинисан од стране Понуђача у обрасцу понуде или
 - Одбије да прихвати корекцију рачунских грешака у цени понуде.
2. Ако Понуђач пошто буде обавештен о прихватању његове понуде од стране Наручиоца у току периода важности понуде:
 - Пропусти или одбије да потпише образац уговорног споразума када то од њега буде тражено или
 - Пропусти или одбије да изда гаранције из уговора у складу са конкурсном документацијом.

Сваки позив по гаранцији морамо примити на дан истека или пре истека рока у горе назначеном месту за презентацију.

Ова гаранција потпада под Једнообразна правила за гаранције на позив (URDG) Ревизија 2010, ICC Публикација бр. 758.

За и у име Банке

.....
(потпис).....
(функција).....
(потпис).....
(функција)

Напомена: доставља се уз понуду, појединачно за Партију 1 и/или за Партију 2

Писмо о намерама пословне банке
о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за добро извршење посла у
моменту закључења уговора за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни
информациони систем у отвореном поступку, по партијама,
јавна набавка број 13/2019
за Партију _____

НАПОМЕНА: доставља се уз понуду, на меморандуму банке, појединачно за Партију 1 и/или за Партију 2

Пословна банка _____ (уписати назив банке) овим потврђује спремност да ће у случају потребе издати безусловну, неопозиву, наплативу на први позив и без приговора по основу основног правног посла, банкарску гаранцију за добро извршење посла, по налогу нашег клијента _____ (уписати назив понуђача), након што наш депонент закључи Уговор са „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., Београд, а везано за **јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019, за Партију _____**, са роком важења 30 дана дужим од уговореног рока за коначно извршење уговора у целости, у износу од 10% од вредности Уговора, без ПДВ-а, а максимално до _____ динара (словима: _____)

У _____

За банку

дана _____

М. П.

Напомена: доставља се уз понуду, појединачно за Партију 1 и/или Партију 2

МОДЕЛ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА
(доставља се уз Уговор на меморандуму банке)

Г А Р А Н Ц И Ј А
за добро извршење посла бр. _____

[Меморандум гаранта или SWIFT идентификациони код]

Коме: [име и информације за контакт корисника]

Датум: [убацити датум издавања гаранције]

Врста гаранције: Гаранција за добро извршење посла на позив према URDG 758

- **Гаранција бр.** (убацити референтни број гаранције)
- **Гарант:** (убацити име и адресу места издавања)
- **Налогодавац:** (убацити име и адресу)
- **Корисник:** „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., Београд, Немањина бр. 6
- **Основни посао:** Налогодавац је закључио уговор са Корисником о испоруци-изградњи, а сагласно условима из уговора Налогодавац је преузео обавезу да достави Банкарску гаранцију за добро извршење посла.
- **Износ гаранције и валута:** (убацити цифрама и речима максимални плативи износ и валуту у којој је платив)
- **Сваки документ који се захтева да подржи позив за плаћање, независно од изјаве којом се потврђује оправданост позива, који се изричито захтева у тексту доле:** Ништа
- **Језик сваког захтеваног документа:** Српски језик
- **Начин презентације:** папирно-брзом поштом
- **Место презентације:** (Гарант да убаци адресу филијале где треба учинити презентацију)
- **Истек рока:** Гаранција важи 30 дана дуже од уговореног рока за извршење уговора.
- **Страна одговорна за плаћање свих накнада:** Налогодавац

Као Гарант, ми се овде неопозиво обавезујемо да кориснику платимо сваки износ или износе до износа гаранције, по првој презентацији корисниковог једног или више усклађених позива, у коме се наводи да је Корисник прекршио своје обавезе из основног уговора.

Сваки позив по гаранцији морамо примити на дан истека или пре истека рока у горе назначеном месту за презентацију.

Ова гаранција потпада под Једнообразна правила за гаранције на позив (URDG) Ревизија 2010, ICC Публикација бр. 758.

За и у име Банке

.....
(потпис)

.....
(потпис)

.....
(функција)

.....
(функција)

Напомена: доставља се приликом потписивања уговора, појединачно за Партију 1 и/или Партију 2

ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ФИНАНСИЈСКОМ КАПАЦИТЕТУ
за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у
отвореном поступку, по партијама,
јавна набавка број 13/2019
за Партију _____

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије. У случају да се нуди више партија образац копирати.

Заокружити:

1. за понуђача који наступа самостално
2. за понуђача који наступа са подизвођачем
3. за групу понуђача у случају подношења заједничке понуде

Изјављујемо да за предметну јавну набавку, располагамо неопходним финансијским капацитетом, што подразумева да испуњавамо услов који се односи на укупно остварен приход у претходне три обрачунске године (2015., 2016. и 2017. годину) у **збирном износу** за тај период од _____ RSD без ПДВ-а.

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица:

М.П

Изјава се односи на поступак јавне набавке рачунара и пратеће периферне рачунарске опреме у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019, а у смислу члана 76. и 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

**** У случају подношења заједничке понуде, сви чланови групе понуђача претходно попуњен образац потписују и оверавају и достављају са траженим доказом, у прилогу, што значи да задати услов о довољном финансијском капацитету чланови групе испуњавају заједно док подизвођач не може у целости испуњавати овај услов уместо понуђача.**

*****Уз образац се достављају захтевани докази према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације**

ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ПОСЛОВНОМ КАПАЦИТЕТУ

за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019
за Партију _____

НАПОМЕНА: Образац се попуњава појединачно за сваку партију уз навођење броја партије. У случају да се нуди више партија образац копирати.

ПОДНОСИЛАЦ ПОНУДЕ: _____

Број понуде: _____

Изјављујемо да, за предметну јавну набавку располагамо неопходним пословним капацитетом, што подразумева да испуњавамо услов који се односи на укупно извршене испоруке добара примерене предмету јавне набавке, у уговореном року, обиму и квалитету, у претходне три године рачунато од датума објављивања јавног позива на порталу јавних набавки, у збирном износу од _____ динара без ПДВ-а.

(Образац потврде - Референц листа понуђача* - представља списак Уговора или рачуна, као доказ да је понуђач најмање у једној од претходне три године извршио испоруку добара примерених предмету јавне набавке у износу који је једнак или већи од укупне вредности понуде без ПДВ-а, најмање у једној од претходне три обрачунске године.) Збирни износ свих референц листи мора бити једнак или већи од вредности понуде без ПДВ-а

Ред. бр.	Број и датум закључења Уговора и евентуално пртећих анекса Уговора (или број и датум рачуна)	Предмет Уговора (или рачуна)	Вредност Уговора (или рачуна) без ПДВ-а у динарима
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Изјава се односи на поступак јавне рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019, а у смислу члана 76. и 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица: _____

М.П.

*У случају веће референц листе понуђача, образац фотокопирати.

** У случају подношења заједничке понуде, сви чланови групе понуђача претходно попуњен образац потписују и оверавају и достављају са траженим доказом, у прилогу, што значи да задати услов о довољном пословном капацитету чланови групе испуњавају заједно док подизвођач не може у целости испуњавати овај услов уместо понуђача.

***Уз образац се достављају тражени докази-потврде-референц листе (Образац 9а1 – за Партију 1; Образац 9а2 – за Партију 2) својих наручилаца да су предметни уговори или рачуни реализовани, према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације

**** Уз образац се морају доставити потврде-референц листе, потписане и оверене од стране својих наручилаца, према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације

ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА) за Партију 1 – Рачунари

Купац/наручилац: _____

Седиште: _____

Улица и број: _____

Телефон : _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

У складу члана 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, издаје

ПОТВРДУ

којом потврђује да је понуђач

(назив и адреса понуђача)

најмање у једној од претходне 3 (три) године, рачунато од датума објављивања јавног позива на порталу јавних набавки, купцу/наручиоцу извршио испоруку добара примерених предмету јавне набавке, у уговореном року, обиму и квалитету, у укупној вредности од _____ динара без ПДВ-а, (словима: _____)

(уписати фактурисани износ реализованих испорука бројкама и словима)

и то:

Укупна вредност рачунара у _____. год., у РСД, без ПДВ-а	Укупна вредност рачунара у _____. год., у РСД, без ПДВ-а	Укупна вредност рачунара у _____. год., у РСД, без ПДВ-а
УКУПНО:		

Потврда се издаје на захтев понуђача _____

ради учешћа јавној набавци за доделу Уговора за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019, за Партију 1 – Рачунари Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим печатом и потписом потврђује:

Овлашћено лице:

М.П.

У _____

Дана _____

* Образац потврде умножити у потребном броју примерака

ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА) за Партију 2 – Рачунарска опрема

Купац/наручилац: _____

Седиште: _____

Улица и број: _____

Телефон : _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

У складу члана 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, издаје

ПОТВРДУ

којом потврђује да је понуђач

(назив и адреса понуђача)

најмање у једној од претходне 3 (три) године, рачунато од датума објављивања јавног позива на порталу јавних набавки, купцу/наручиоцу извршио испоруку добара примерених предмету јавне набавке, у уговореном року, обиму и квалитету, у укупној вредности од _____ динара без ПДВ-а, (словима: _____)
(уписати фактурисани износ реализованих испорука бројкама и словима)
и то:

Укупна вредност рачунарске опреме у _____. год., у РСД, без ПДВ-а	Укупна вредност рачунарске опреме у _____. год., у РСД, без ПДВ-а	Укупна вредност рачунарске опреме у _____. год., у РСД, без ПДВ-а
УКУПНО:		

Потврда се издаје на захтев понуђача _____

ради учешћа јавној набавци за доделу Уговора за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019, за Партију 2 – Рачунарска опрема Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим печатом и потписом потврђује:

Овлашћено лице:

М.П.

У _____

Дана _____

* Образац потврде умножити у потребном броју примерака

ОБРАЗАЦ О ДОСТАВЉЕНИМ ДОКУМЕНТИМА У ПОНУДИ
за јавну набавку рачунара и рачунарске опреме за пословни информациони систем
у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2019
за Партију/е _____

Назив документа	Приложено	
1. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 1.1 (Образац понуде за Партију 1)	Да	Не
2. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 1.2 (Образац понуде за Партију 2)	Да	Не
3. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 1а (Подаци о понуђачу у заједничкој понуди) за Партију 1 и/или за Партију 2 (заокружити број партије)	Да	Не
4. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 1б (Подаци о подизвођачу) за Партију 1 и/или за Партију 2 (заокружити број партије)	Да	Не
5. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 2.1 (Образац структуре цене) за Партију 1	Да	Не
6. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 2.2 (Образац структуре цене) за Партију 2		
7. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 3 (Образац трошкова припреме понуде) за Партију 1 и/или за Партију 2 (заокружити број партије)	Да	Не
9. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 4 (Изјава о независној понуди) за Партију 1 и/или за Партију 2 (заокружити број партије)	Да	Не
10. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 5 (Изјава о поштовању обавеза проистеклих из других важећих прописа) за Партију 1 и/или за Партију 2 (заокружити број партије)	Да	Не
11. Извод из регистра надлежног органа	Да	Не
12. Потврда надлежног суда		
13. Уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе министарства унутрашњих послова (према упутству из тачке 5.1. конкурсне документације)	Да	Не
14. Потврда надлежног пореског органа да је понуђач измирио доспеле порезе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или друге стране државе када има седиште на њеној територији:		
Потврда Пореске управе Републике Србије	Да	Не
Потврда јединице локалне самоуправе - Управе јавних прихода или	Да	Не
Потврда Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације	Да	Не
Доказ о упису у Регистар понуђача Агенције за привредне регистре - (Понуђачи који испуњавају обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона а регистровани су код надлежне организације која их је сходно члану 78. Закона уписала у регистар понуђача нису у обавези да достављају доказе из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) већ је неопходно да нагласе да се налазе у регистру Понуђача)	Да	Не
15. Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде (оригинал банкарска гаранција – модел дат у Обрасцу 6а), печатом оверена и потписана за Партију 1и/или Партију 2	Да	Не
16. Оригинал писмо о намерама за издавање банкарске гаранције на име гаранције за добро извршење посла (модел писма дат у Обрасцу 6б), печатом оверено и потписано за Партију 1 и/или Партију 2	Да	Не
17. Доказ о испуњености финансијског капацитета за Партију 1 и/или Партију 2 (према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације), са захтеваном документацијом – Образац 7 са прилозима (извештај о бонитету или Биланс стања и биланс успеха)	Да	Не
18. Доказ о испуњености пословног капацитета за Партију 1 (према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације), за захтеваном документацијом - Образац 8 и 8а1 - потврда произвођача или представника произвођача, којом се потврђује минимални захтевани гарантни период (за позиције 1,2,3,4 и 5)	Да Да	Не Не
19. Докази о испуњености пословног капацитета за Партију 2 (према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације), са захтеваном документацијом - Образац 8 и 8а2 - сертификат/потврда произвођача ли надлежног дистрибутера/партнера да понуђач има статус овлашћеног „Gold“ партнера (односи се на позиције 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 и 11) - потврда, овлашћење или ауторизацију произвођача или представника произвођача/локалне канцеларије за територију Републике Србије, којом произвођач опреме гарантује да је понуђач ауторизован/овлашћен за продају и имплементацију добара, која су предмет јавне набавке. Односи се на све позиције из техничке спецификације (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11 и 12)	Да Да Да	Не Не Не
20. Доказ о испуњености техничког капацитета за Партију 1 (према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације), за захтеваном документацијом - доказ да понуђена добра задовољавају захтевани Energy star стандард – линк са www.energystar.gov	Да Да	Не Не

или www.energystar.gov - изјаву на сопственом меморандуму са наведеном интернет адресом да располаже системом праћења рекламација (тикетинг систем); - сертификат ISO 9001	Да	Не
21. Докази о испуњености техничког капацитета за Партију 2 (према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације), са захтеваном документацијом - сертификат ISO 9001 - сертификат ISO 27001	Да Да	Не Не
22. Доказ о испуњености кадровског капацитета за Партију 1 (према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације), са захтеваном документацијом - за 2 запослена или радно ангажована лица: фотокопија радне књижице или фотокопија уговора о раду или фотокопија М обрасца или фотокопија уговора о делу, о допунском раду, о приременим и повременим пословима; - за 2 запослена или радно ангажована лица: фотокопију важећег сертификата или другог важећег документа издатог од стране пороизвођача опреме да су квалификовани за сервисирање опреме и извршење уговора	Да Да	Не Не
23. Докази о испуњености кадровског капацитета за Партију 2 (према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације), са захтеваном документацијом - за 2 запослена или радно ангажована лица: фотокопија радне књижице или фотокопија уговора о раду или фотокопија М обрасца или фотокопија уговора о делу, о допунском раду, о приременим и повременим пословима; - за 2 запослена или радно ангажована лица: фотокопије важећих сертификата „CCIE“ (Routing&Switching)	Да Да	Не Не
24. Образац 9 – Образац о достављеним документима у понуди) за Партију 1 и/или за Партију 2 (заокружити број партије)	Да	Не
25. Модел уговора за Партију 1	Да	Не
26. Модел уговора за Партију 2	Да	Не

*** образац попунити заокруживањем понуђених одговора**

Потврђујем да су сви наведени подаци истоветни са документацијом приложеном у понуди.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

у _____

дана _____

М.П.

НАПОМЕНЕ:

Попуњен образац, оверити и приложити у склопу документације уз понуду.

У случају неусаглашености декларисаних података из обрасца и документације приложене у понуди, меродавни су подаци из приложене документације.

У случају заједничке понуде или понуде са подизвођачима овај образац копирати и попунити, оверити и потписати од стране сваког учесника у заједничкој понуди, односно подизвођача.

Понуђач доставља доказ о испуњености обавезних услова за подизвођаче, док у заједничкој понуди сви морају да испуне обавезне услове

МОДЕЛ УГОВОРА ЗА ПАРТИЈУ 1

ЗАКЉУЧЕН ИЗМЕЂУ

***”ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ” а.д.
11000 Београд, Немањина 6
(у даљем тексту : Купац)***

и

(у даљем тексту : Продавац)

Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд, са седиштем у Београду, улица: Немањина 6, МБ: 21127094, ПИБ: 109108420, број рачуна: 205-222959-26 назив банке: Комерцијална банка, које заступа в.д. генералног директора др Мируљуб Јевтић (у даљем тексту: **Купац**)

и

_____, са седиштем у: _____ улица: _____ МБ: _____, ПИБ: _____ број рачуна: _____ назив банке: _____, које заступа директор/генерални директор (заокружити) _____ (у даљем тексту **Продавац**), са друге стране (Продавац наступа са подизвођачем / учесником _____ у _____ заједничкој понуди _____, ул. _____ из _____), _____, ул. _____ из _____), закључују :

УГОВОР О КУПОПРОДАЈИ РАЧУНАРА

Предмет Уговора

Члан 1.

Предмет овог Уговора је регулисање међусобних односа уговорних страна по основу купопродаје рачунара и то:

Р. бр	Назив добра	Ј.м.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а у дин.	Вредност без ПДВ-а у дин.
1	Персонални рачунар тип 1	ком	180		
2	TFT Монитор тип 1	ком	180		
3	Персонални рачунар тип 2	ком	10		
4	TFT Монитор тип 2	ком	10		
5	Лаптоп	ком	10		
УКУПНА ВРЕДНОСТ без ПДВ-а у динарима:					

у свему према усвојеној понуди Продавца број _____ од _____ 2019. године, која је дата у прилогу и чини саставни део Уговора.

Вредност Уговора

Члан 2.

Укупна вредност добара по овом уговору износи _____ динара без ПДВ-а, (словима: _____), а према јединичним ценама исказаним у члану 1. овог уговора.

Цене су дате без обрачунаог ПДВ-а.

Цене су фиксне и не могу се мењати у току реализације Уговора.

Припадајући ПДВ износи _____ динара.

Укупна вредност Уговора износи _____ динара са ПДВ-ом, (словима: _____).

Услови плаћања

Члан 3.

Купац ће плаћања вршити на основу испостављеног исправног рачуна за испоручена добра, у року од 45 дана од дана испостављања исправног рачуна.

Под исправно испостављеним рачуном сматра се рачун који поседује сва обележја рачуноводствене исправе у смислу одговарајућих одредаба важећег Закона о рачуноводству ("Службени гласник РС", бр. 62/2013 и 30/2018) и Закона о ПДВ-у ("Службени гласник РС", бр. 84/2004, 86/2004 - испр., 61/2005, 61/2007, 93/2012, 108/2013, 6/2014 - усклађени дин. изн., 68/2014 - др. закон, 142/2014, 5/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 5/2016 - усклађени дин. изн., 108/2016, 7/2017 - усклађени дин. изн., 113/2017, 13/2018 - усклађени дин. изн. и 30/2018), као и других прописа који уређују предметну област.

Продавац је дужан да уз рачун, из предходног става, Купцу достави следећа документа:

- обострано читко потписан отпремни документ, што представља доказ да је испорука добара извршена;
- копију Записника о квалитативном пријему добара;
- копију налога за испоруку Купца;

Рачун који у сваком свом елементу не испуњава услов да буде прихваћен као рачуноводствена исправа, и уз који нису приложена захтевана документа, неће бити прихваћен као основ за исплату по овом уговору.

Дужничко поверилачки однос (ДПО) настаје даном испостављања исправног рачуна за испоручена добра.

Паритет и динамика испоруке

Члан 4.

Испорука добара по овом Уговору врши се: *Фсо* стовариште "Инфраструктуре железнице Србије" а.д., број 055, Немањина 6, Београд.

Суксесивне испоруке су дозвољене.

Трошкове испоруке добара сноси Продавац.

Рок испоруке добра

Члан 5.

Испорука добара из члана 1. овог уговора мора бити извршена у року који не може бити дужи од ____ дана од датума пријема налога за испоруку Купца, након обостраног потписивања Уговора.

Технички услови

Члан 6.

Добра из члана 1. овог уговора морају бити нова, исправна и неупотребљавана, произведена по техничкој документацији произвођача и у потпуности морају да одговарају техничким захтевима и подацима из усвојене понуде.

Добра морају бити у оригиналној фабричкој амбалажи, како би се заштитила од било каквих оштећења или губитака за време транспорта и ускладиштења.

Квалитативни и квантитативни пријем

Члан 7.

Уговорне стране ће извршити квалитативни пријем добара из члана 1. овог уговора приликом испоруке добара у стовариште Купца, након обостраног потписивања Уговора и достављања налога за испоруку Купца.

Продавац је дужан да, у року наведеном у члану 5. овог Уговора, писменим путем обавести Купца о датуму квалитативног пријема и то најкасније 2 дана пре планираног квалитативног пријема.

Квалитативни пријем добара ће извршити стручна комисија Купца.

Квалитативни пријем подразумева тестирање конфигурације (компоненти и техничких карактеристика наведених у понуди), о чему ће се сачинити записник. Записник о

квалитативном пријему мора бити читко потписан и оверен печатом од стране овлашћеног представника Продавца и Купца.

У случају испоруке добара која нису у складу техничким спецификацијама из усвојене понуде или која поседују видљиве недостатке или оштећења фабричке амбалаже, као и у случају неиспоручивања захтеване пратеће документације (гарантни листови и упутства), Купац ће одбити пријем, о чему ће сачинити Записник о рекламацији.

Продавац је дужан да, о свом трошку, отклони све неправилности констатоване у Записнику о рекламацији и испоручи добра са техничким карактеристикама из усвојене понуде, најкасније у року од 5 радних дана од дана пријема Записника о рекламацији, за која ће се извршити поновни квалитативни пријем.

Уколико представник Купца нема примедбе на квалитет добара, која су предмет квалитативног пријема, за иста ће бити извршен квантитативни пријем.

Купац неће извршити квалитативни пријем добара са техничким карактеристикама које нису у складу са техничким захтевима и подацима из усвојене понуде, као ни добара са јединичном ценом већом од понуђене.

Испорука добара се може извршити тек након квалитативног пријема истих и мора бити извршена у року наведеном у понуди.

Рекламација и гаранција

Члан 8.

Продавац гарантује да су добра, која се испоручују по овом уговору, у складу са техничким захтевима, подацима из усвојене понуде.

Гаранција за добра из члана 1. овог уговора важи у року наведеном у понуди Продавца. Гаранција обухвата бесплатну поправку, бесплатне делове, бесплатан рад овлашћеног сервисера и замену добра без надокнаде, уколико поправка није могућа.

Гарантни рок почиње да тече од дана квантитативног пријема добара.

Купац нема обавезу чувања оригиналне амбалаже у којој су добра испоручена ради остваривања права на гаранцију.

Продавац је дужан да, за сва добра из члана 1. овог уговора, приликом испоруке, достави гарантне листове са уписаним серијским бројевима и са списком овлашћених сервиса, као и оригинална упутства за уградњу, руковање и одржавање са преводом на српски језик.

У случају испоруке добара која нису у складу са техничким захтевима Купца и или која поседују видљиве недостатке или оштећења фабричке амбалаже, као и у случају неиспоручивања захтеване пратеће документације (гарантни листови и упутства), Купац неће примити испоручена добра, о чему ће сачинити Записник о рекламацији.

Продавац је дужан да, о свом трошку, отклони све неправилности констатоване у Записнику о рекламацији и испоручи добра у складу са техничким захтевима Купца, у року који не може бити дужи од 5 радних дана од дана пријема Записника о рекламацији, а најкасније до истека рока за испоруку.

Уколико Купац приликом употребе добара установи да испоручена добра поседују материјалне недостатке или скривене мане, као и у случају кvara на испорученим добрима, има право на рекламацију. Продавац је дужан да у гарантном року, на захтев Купца и без додатних трошкова, отклони квар на понуђеној опреми или неисправну опрему замени исправном, у случају да је квар последица грешке у самом уређају.

Уколико Продавац није у стању да изврши поправку опреме у наведеном року (не дужем од 5 радних дана од дана примјема Записника о рекламацији), у обавези је да изврши замену новом опремом истих или бољих техничких карактеристика, одмах по истеку рока. Уколико опрема, која је предмет оправке, не буде поправљена у року од 7 дана од дана пријема Записника о рекламацији Купца, замена остаје као трајно решење.

Продавац је дужан да рекламације на испоручена добра прихвата у периоду трајања уговора, укључујући и трајање гарантног рока.

Купац је дужан да обезбеди Продавцу могућност да провери основаност стављених приговора. У случају оправданих приговора, Продавац је дужан да изврши поправку

опреме у наведеном року (не дужем од 5 радних дана од дана примјема Записника о рекламацији). Уколико Понуђач не изврши поправку опреме у наведеном року у обавези је да изврши замену новом опремом истих или бољих техничких карактеристика од оних наведених у усвојеној понуди, одмах по истеку рока. Уколико опрема, која је предмет оправке, не буде поправљена у року од 7 дана од дана пријема Записника о рекламацији Купца, замена остаје као трајно решење.

У случају замене рекламираних добара, извршиће се поновни квалитативни пријем од стране овлашћених представника Продавца и Купца.

Гарантни рок почиње да тече од датума квантитативног пријема новоиспоручених добара.

Све трошкове настале кривицом Продавца по овом члану сноси Продавац.

Техничка подршка

Члан 9.

Продавац је дужан да, током трајања гарантног рока за понуђена добра, обезбеди техничку подршку системом праћења рекламација (тикетинг систем), као и системом директне комуникације с оператером (онлине помоћ) на сопственом порталу са следећим функционалностима:

- Праћење тока захтева од подношења до реализације
- Генерисање тикета различитог типа, са различитим статусима и историјатом (тикет отворен, дијагностика у току, резервни део поручен, резервни део замењен, поправка завршена, тикет затворен)
- Могућност прегледа свих тикета Купца, у реалном времену
- Могућност прегледа отворених/затворених тикета
- Могућност комуникације са техничарем кроз тикетинг систем
- Могућност отварања новог тикета преко тикетинг апликације, након приступа апликацији коришћењем додељених приступних параметара
- Могућност праћења времена одзива/пријема емаила приликом отварања новог тикета
- Могућност праћења времена одзива/пријема емаила приликом промене статуса тикета (дијагностика у току, чека се резервни део, поправка завршена, тикет затворен)
- Могућност обавештавања када је тикет затворен
- Могућност генерисања извештаја свих сервисних интервенција за текући и претходни месец (извештај на емаил, XLS и HTML облик, у захтевано време)
- Могућност онлине комуникације у реалном времену са сервисером.

Све трошкове настале по овом члану сноси Продавац.

Уговорна казна

Члан 10.

Ако Продавац не изврши испоруку добара из члана 1. овог уговора у року предвиђеним Уговором, дужан је да за сваки дан закашњења плати Купцу уговорену казну у износу од 1‰ (промил) дневно на вредност извршене испоруке са закашњењем, стим да укупна казна не може бити већа од 5% од укупне вредности Уговора.

Делимична испорука добра у предвиђеном року не искључује обавезу плаћања уговорне казне.

Износ за наплату уговорне казне обрачунава Купац при исплати рачуна.

Наплату уговорне казне Купац ће извршити, без претходног пристанка Продавца, одбијањем обрачунате казне од неисплаћене вредности испоручених добара.

Ако је Купац због закашњења у испоруци добара претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претпљене штете. Постојање и износ штете Купац мора да докаже.

Ако Продавац једнострано раскине Уговор или изврши испоруку добара која битно одступа од уговорних одредби у складу са техничким захтевом Купца, Купац има право да депоновани инструмент обезбеђења плаћања Продавца, из члана 11. овог уговора, поднесе на наплату.

Гаранција за добро извршење посла

Члан 11.

Продавац је дужан да Купцу, на дан закључења Уговора, а најкасније у року од 7 дана од дана закључења Уговора, достави гаранцију за добро извршење посла - неопозиву безусловну банкарску гаранцију плативу на први позив са назначеним номиналним износом од 10 % укупно уговорене вредности из члана 2. овог Уговора (без урачунатог ПДВ) са роком важности 30 дана дужим од крајњег рока за коначно извршење Уговора. Гаранција мора бити издата од стране угледне банке са седиштем у земљи Купца, а која је прихватљива за Купца и у облику који је прихватљив за Купца.

Гаранција за добро извршење посла ће бити изражена у динарима.

У случају продужења рока за извршење Уговора, Продавац је у обавези да Купцу достави нову банкарску гаранцију на исти износ, а са роком важности 30 дана дужим од новоутврђеног рока за извршење Уговора.

Достављање банкарске гаранције из овог члана, сматра се уговорном обавезом.

Наведено средство финансијског обезбеђења Купац има право да активира у случају да Продавац у потпуности или делимично не извршава своје уговорне обавезе или их не извршава на начин и у роковима како је то уговорено, као и у случају раскида Уговора.

Гаранцију за добро извршење посла Купац ће вратити Продавцу најкасније тридесет дана, рачунато од дана испуњења свих уговорних обавеза од стране Продавца.

Додатна објашњења и информације

Члан 12.

У случају прекида испоруке добара из члана 1. овог уговора, Продавац је дужан да достави сва додатна објашњења и информације, а ради предузимања активности за решавање насталог проблема.

Уговорне стране се обавезују да другој страни доставе податке о свакој извршеној статусној или организационој промени, у року од 5 дана од дана настанка исте.

Раскид Уговора

Члан 13.

Уговор се може раскинути једнострано у случају када једна уговорна страна не испуњава своје уговорне обавезе, при чему савесна уговорна страна има право на накнаду причињене штете.

Купац може да путем писаног обавештења о учињеном пропусту које ће упутити Продавцу раскине овај уговор у целости или делимично:

- ако Продавац не изврши испоруку добара у целости у року из Уговора, као ни у накнадном року који му Купац одреди;
- у случају кршења уговорних обавеза од стране Продавца, несавесног и немарног вршења уговорних обавеза од стране запослених лица Продавца;
- уколико Продавац не испоштује било који члан Уговора, рокове и динамику извршења Уговора, односно уколико поступи супротно одредбама Уговора;
- уколико околности више силе буду трајале дуже од 1 (једног) месеца, а уговорне стране се не споразумеју о продужењу важности Уговора;
- у другим случајевима предвиђеним Законом и овим уговором.

Уговорне стране су обавезне да о раскиду уговора обавесте другог уговарача писменим путем, те ако се исти не огласи поводом примљеног обавештења Уговор се сматра раскинутим.

Виша сила

Члан 14.

Уговорне стране ослобађају се делимично или потпуно последица неизвршења обавеза по овом Уговору, уколико се неизвршење може приписати деловањима више силе.

Под околностима више силе подразумевају се околности које су настале после закључења овог уговора, као резултат ванредних догађаја независно од воље уговорних страна, као што су: рат, земљотреси, поплаве, пожари, епидемија, акти државних органа од утицаја на извршење обавеза.

Уговорна страна погођена вишом силом је дужна да, у писаној форми, обавести другу страну о настанку непредвиђених околности које спречавају извршење уговорне обавезе. Уговорна страна која благовремено обавести другу страну о наступању околности из става 2 овог члана, која је том околношћу погођена, не може се позивати на њу, изузев ако сама та околност не спречава слање таквог обавештења.

За време трајања више силе обавезе из Уговора мирују и не примењују се санкције због неизвршења уговорних обавеза.

Наступањем околности из овог члана продужава се рок за испуњење уговорних обавеза и то за период који по свом трајању одговара трајању настале околности и разумног рока отклањања последица тих околности.

Уколико настале околности из овог члана трају дуже од 1 (једног) месеца свака од уговорних страна задржава право да раскине Уговор.

Решавање спорова

Члан 15.

Уговорне стране су сагласне да ће све евентуалне спорове који проистекну из овог уговора решавати споразумно.

У случају да настали спор није могуће решити споразумно, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Измена и допуна Уговора

Члан 16.

Овај уговор може бити измењен или допуњен сагласношћу уговорних страна, закључењем Анекса.

Купац може, у периоду важења уговора без спровођења поступка јавне набавке, повећати обим предмета набавке до 5% од укупне вредности уговора, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12,14/15 и 68/15).

Предмет јавне набавке се не може мењати.

Измена и допуна Уговора не односи се на јединичне цене, које морају бити фиксне током важења Уговора.

Рок важења Уговора

Члан 17.

Овај уговор важи до испуњења свих уговорних обавеза, а максимално 12 месеци од датума обостраног потписивања Уговора.

Остале одредбе

Члан 18.

За све што није предвиђено овим уговором, важе одредбе Закона о облигационим односима („Службени лист СФРЈ”, бр. 29/78, 39/85-одлука УСЈ и 57/89, „Службени лист СРЈ“, бр. 31/93 и „Службени лист СЦГ“, бр. 1/2003-Уставна повеља), као и други прописи Републике Србије који регулишу ову област.

Члан 19.

Овај уговор се сматра закљученим када га потпишу обе уговорне стране, а примењује се када Продавац достави банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Члан 20.

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свакој од уговорних страна припада по 3 (три) примерка.

За ПРОДАВЦА:

директор/генерални директор

(_____)

Име и презиме

за КУПЦА:

**"Инфраструктура железнице Србије" а.д.
в.д. генералног директора**

др Мирољуб Јевтић

МОДЕЛ УГОВОРА ЗА ПАРТИЈУ 2

ЗАКЉУЧЕН ИЗМЕЂУ

”ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ” а.д.

11000 Београд, Немањина 6

(у даљем тексту : Купац)

и

(у даљем тексту : Продавац)

Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд, са седиштем у Београду, улица: Немањина 6, МБ: 21127094, ПИБ: 109108420, број рачуна: 205-222959-26 назив банке: Комерцијална банка, које заступа в.д. генералног директора др Мирољуб Јевтић (у даљем тексту: **Купац**)

и

_____, са седиштем у: _____ улица: _____ МБ: _____, ПИБ: _____ број рачуна: _____ назив банке: _____, које заступа директор/генерални директор (заокружити) _____ (у даљем тексту **Продавац**), са друге стране (Продавац наступа са подизвођачем / учесником _____ у _____ заједничкој понуди _____, ул. _____ из _____), _____, ул. _____ из _____), закључују :

УГОВОР О КУПОПРОДАЈИ РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ

Предмет Уговора

Члан 1.

Предмет овог Уговора је регулисање међусобних односа уговорних страна по основу купопродаје рачунарске опреме и то:

Р. бр	Назив добра	Ј.м.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а у дин.	Вредност без ПДВ-а у дин.
1	Access Switch tip 1	ком	10		
2	Access Switch tip 2	ком	10		
3	WAN рутер тип 1	ком	10		
4	WAN рутер тип 2	ком	2		
5	NIM картица тип 1	ком	5		
6	NIM картица тип 2	ком	5		
7	Transiver тип 1	ком	10		
8	Transiver тип 2	ком	38		
9	Transiver тип 3	ком	4		
10	Активан оптички кабл тип 1	ком	10		
11	Активан оптички кабл тип 2	ком	4		
12	Firewall	ком	2		
УКУПНА ВРЕДНОСТ без ПДВ-а у динарима:					

у свему према усвојеној понуди Продавца број _____ од _____ 2019. године, која је дата у прилогу и чини саставни део Уговора.

Вредност Уговора

Члан 2.

Укупна вредност добара по овом уговору износи _____ динара без ПДВ-а, (словима: _____), а према јединичним ценама исказаним у члану 1. овог уговора.

Цене су дате без обрачунаог ПДВ-а.

Цене су фиксне и не могу се мењати у току реализације Уговора.

Припадајући ПДВ износи _____ динара.

Укупна вредност Уговора износи _____ динара са ПДВ-ом,
(словима: _____).

Услови плаћања

Члан 3.

Купац ће плаћања вршити на основу испостављеног исправног рачуна за испоручена добра, у року од 45 дана од дана испостављања исправног рачуна.

Под исправно испостављеним рачуном сматра се рачун који поседује сва обележја рачуноводствене исправе у смислу одговарајућих одредаба важећег Закона о рачуноводству ("Службени гласник РС", бр. 62/2013 и 30/2018) и Закона о ПДВ-у ("Службени гласник РС", бр. 84/2004, 86/2004 - испр., 61/2005, 61/2007, 93/2012, 108/2013, 6/2014 - усклађени дин. изн., 68/2014 - др. закон, 142/2014, 5/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 5/2016 - усклађени дин. изн., 108/2016, 7/2017 - усклађени дин. изн., 113/2017, 13/2018 - усклађени дин. изн. и 30/2018), као и других прописа који уређују предметну област.

Продавац је дужан да уз рачун, из предходног става, Купцу достави следећа документа:

- обострано читко потписан отпремни документ, што представља доказ да је испорука добара извршена;
- фотокопију документа издатог од произвођача опреме о куповини хардверских и софтверских сервиса који омогућавају замену неисправних добара у случају кvara, приступ произвођачким закрпама као и право на иновирање оперативног софтвера;
- копију Записника о квалитативном пријему добара;
- копију налога за испоруку Купца;

Рачун који у сваком свом елементу не испуњава услов да буде прихваћен као рачуноводствена исправа, и уз који нису приложена захтевана документа, неће бити прихваћен као основ за исплату по овом Уговору.

Дужничко поверилачки однос (ДПО) настаје даном испостављања исправног рачуна за испоручена добра.

Паритет и динамика испоруке

Члан 4.

Испорука добара по овом уговору врши се: *Есо* стовариште "Инфраструктуре железнице Србије" а.д., број 055, Немањина 6, Београд.

Суксесивне испоруке су дозвољене.

Трошкове испоруке добара сноси Продавац.

Рок испоруке добра

Члан 5.

Испорука добара из члана 1. овог уговора мора бити извршена у року који не може бити дужи од ____ дана од датума пријема налога за испоруку Купца., након обостраног потписивања Уговора.

Технички услови

Члан 6.

Добра из члана 1. овог уговора морају бити нова, исправна и неупотребљавана, произведена по техничкој документацији произвођача и у потпуности морају да одговарају техничким захтевима и подацима из усвојене понуде.

Добра морају бити у оригиналној фабричкој амбалажи, како би се заштитила од било каквих оштећења или губитака за време транспорта и ускладиштења.

Квалитативни и квантитативни пријем

Члан 7.

Уговорне стране ће извршити квалитативни пријем добара из члана 1. овог уговора приликом испоруке добара у стовариште Купца, након обостраног потписивања Уговора и достављања налога за испоруку Купца.

Продавац је дужан да, у року наведеном у члану 5. овог Уговора, писменим путем обавести Купца о датуму квалитативног пријема и то најкасније 2 дана пре планираног квалитативног пријема.

Квалитативни пријем добара ће извршити стручна комисија Купца. О извршеном квалитативном пријему ће бити сачињен Записник о квалитативном пријему, који мора бити читко потписан и оверен печатом од стране овлашћеног представника Продавца и Купца.

У случају испоруке добара која нису у складу техничким спецификацијама из усвојене понуде или која поседују видљиве недостатке или оштећења фабричке амбалаже, као и у случају неиспоручивања захтеване пратеће документације (гарантни листови и упутства), Купац ће одбити пријем, о чему ће сачинити Записник о рекламацији.

Продавац је дужан да, о свом трошку, отклони све неправилности констатоване у Записнику о рекламацији и испоручи добра са техничким карактеристикама из усвојене понуде, најкасније у року од 5 радних дана од дана пријема Записника о рекламацији, за која ће се извршити поновни квалитативни пријем.

Уколико представник Купца нема примедбе на квалитет добара, која су предмет квалитативног пријема, за иста ће бити извршен квантитативни пријем.

Купац неће извршити квалитативни пријем добара са техничким карактеристикама које нису у складу са техничким захтевима и подацима из усвојене понуде, као ни добара са јединичном ценом већом од понуђене.

Испорука добара се може извршити тек након квалитативног пријема истих и мора бити извршена у року наведеном у понуди.

Рекламација и гаранција

Члан 8.

Продавац гарантује да су добра, која се испоручују по овом уговору, у складу са техничким захтевима, подацима из усвојене понуде.

Гаранција за добра из члана 1. овог уговора важи у року наведеном у понуди Продавца. Гаранција обухвата бесплатну поправку, бесплатне делове, бесплатан рад овлашћеног сервисера и замену добра без надокнаде, уколико поправка није могућа.

Гарантни рок почиње да тече од дана квантитативног пријема добара.

Купац нема обавезу чувања оригиналне амбалаже у којој су добра испоручена ради остваривања права на гаранцију.

Продавац је дужан да, за сва добра из члана 1. овог уговора, приликом испоруке, достави гарантне листове са уписаним серијским бројевима и са списком овлашћених сервиса, као и оригинална упутства за уградњу, руковање и одржавање са преводом на српски језик.

Сва добра из члана 1. овог уговора морају бити покривена одговарајућим хардверским и софтверским сервисима који омогућавају замену неисправне опреме у случају квара, приступ произвођачким закрпама као и право на иновирање оперативног софтвера за период трајања гарантног рока.

Продавац је дужан да, приликом испоруке опреме, достави потврду произвођача која потврђује да су наведени сервиси и купљени.

Сву кореспонденцију ка произвођачу у вези са заменом неисправне опреме, приступом произвођачким закрпама као и иновирањем оперативног софтвера врши Продавац.

У случају испоруке добара која нису у складу са техничким захтевима Купца и или која поседују видљиве недостатке или оштећења фабричке амбалаже, као и у случају неиспоручивања захтеване пратеће документације (гарантни листови, упутства,

потврда), Купац неће примити испоручена добра, о чему ће сачинити Записник о рекламацији. Продавац је дужан да, о свом трошку, отклони све неправилности констатоване у Записнику о рекламацији и испоручи добра у складу са техничким захтевима Купца, у року који не може бити дужи од 5 радних дана од дана пријема Записника о рекламацији, а најкасније до истека рока за испоруку.

Уколико Купац приликом употребе добара установи да испоручена добра поседују материјалне недостатке или скривене мане, као и у случају квара на испорученим добрима, има право на рекламацију. Продавац је дужан да у гарантном року, на захтев Купца и без додатних трошкова, отклони квар на понуђеној опреми или неисправну опрему замени исправном, у случају да је квар последица грешке у самом уређају.

Уколико Продавац није у стању да изврши поправку опреме у наведеном року (не дужем од 5 радних дана од дана примјема Записника о рекламацији), у обавези је да изврши замену новом опремом истих или бољих техничких карактеристика, одмах по истеку рока. Уколико опрема, која је предмет оправке, не буде поправљена у року од 7 дана од дана пријема Записника о рекламацији Купца, замена остаје као трајно решење.

Продавац је дужан да рекламације на испоручена добра прихвата у периоду трајања уговора, укључујући и трајање гарантног рока.

Купац је дужан да обезбеди Продавцу могућност да провери основаност стављених приговора. У случају оправданих приговора, Продавац је дужан да изврши поправку опреме у наведеном року (не дужем од 5 радних дана од дана примјема Записника о рекламацији). Уколико Понуђач не изврши поправку опреме у наведеном року у обавези је да изврши замену новом опремом истих или бољих техничких карактеристика од оних наведених у усвојеној понуди, одмах по истеку рока. Уколико опрема, која је предмет оправке, не буде поправљена у року од 7 дана од дана пријема Записника о рекламацији Купца, замена остаје као трајно решење.

У случају замене рекламираних добара, извршиће се поновни квалитативни пријем од стране овлашћених представника Продавца и Купца.

Гарантни рок почиње да тече од датума квантитативног пријема новоиспоручених добара.

Све трошкове настале кривицом Продавца по овом члану сноси Продавац.

Техничка подршка

Члан 9.

Продавац је дужан да, током трајања гарантног рока за понуђена добра, обезбеди техничку подршку за сву понуђену опрему из члана 1. овог уговора, по питању усклађености мрежних протокола, са опремом која фигурише у мрежи

Све трошкове настале по овом члану сноси Продавац.

Уговорна казна

Члан 10.

Ако Продавац не изврши испоруку добара из члана 1. овог уговора у року предвиђеним Уговором, дужан је да за сваки дан закашњења плати Купцу уговорену казну у износу од 1‰ (промил) дневно на вредност извршене испоруке са закашњењем, стим да укупна казна не може бити већа од 5% од укупне вредности Уговора.

Делимична испорука добра у предвиђеном року не искључује обавезу плаћања уговорне казне.

Износ за наплату уговорне казне обрачунава Купац при исплати рачуна.

Наплату уговорне казне Купац ће извршити, без претходног пристанка Продавца, одбијањем обрачунате казне од неисплаћене вредности испоручених добара.

Ако је Купац због закашњења у испоруци добара претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претпљене штете. Постојање и износ штете Купац мора да докаже.

Ако Продавац једнострано раскине Уговор или изврши испоруку добара која битно одступа од уговорних одредби у складу са техничким захтевом Купца, Купац има право да депоновани инструмент обезбеђења плаћања Продавца, из члана 11. овог уговора, поднесе на наплату.

Гаранција за добро извршење посла

Члан 11.

Продавац је дужан да Купцу, на дан закључења Уговора, а најкасније у року од 7 дана од дана закључења Уговора, достави гаранцију за добро извршење посла - неопозиву безусловну банкарску гаранцију плативу на први позив са назначеним номиналним износом од 10 % укупно уговорене вредности из члана 2. овог Уговора (без урачунатог ПДВ) са роком важности 30 дана дужим од крајњег рока за коначно извршење Уговора. Гаранција мора бити издата од стране угледне банке са седиштем у земљи Купца, а која је прихватљива за Купца и у облику који је прихватљив за Купца.

Гаранција за добро извршење посла ће бити изражена у динарима.

У случају продужења рока за извршење Уговора, Продавац је у обавези да Купцу достави нову банкарску гаранцију на исти износ, а са роком важности 30 дана дужим од новоутврђеног рока за извршење Уговора.

Достављање банкарске гаранције из овог члана, сматра се уговорном обавезом.

Наведено средство финансијског обезбеђења Купац има право да активира у случају да Продавац у потпуности или делимично не извршава своје уговорне обавезе или их не извршава на начин и у роковима како је то уговорено, као и у случају раскида Уговора.

Гаранцију за добро извршење посла Купац ће вратити Продавцу најкасније тридесет дана, рачунато од дана испуњења свих уговорних обавеза од стране Продавца.

Додатна објашњења и информације

Члан 12.

У случају прекида испоруке добара из члана 1. овог уговора, Продавац је дужан да достави сва додатна објашњења и информације, а ради предузимања активности за решавање насталог проблема.

Уговорне стране се обавезују да другој страни доставе податке о свакој извршеној статусној или организационој промени, у року од 5 дана од дана настанка исте.

Раскид Уговора

Члан 13.

Уговор се може раскинути једнострано у случају када једна уговорна страна не испуњава своје уговорне обавезе, при чему савесна уговорна страна има право на накнаду причињене штете.

Купац може да путем писаног обавештења о учињеном пропусту које ће упутити Продавцу раскине овај уговор у целости или делимично:

- ако Продавац не изврши испоруку добара у целости у року из Уговора, као ни у накнадном року који му Купац одреди;
- у случају кршења уговорних обавеза од стране Продавца, несавесног и немарног вршења уговорних обавеза од стране запослених лица Продавца;
- уколико Продавац не испоштује било који члан Уговора, рокове и динамику извршења Уговора, односно уколико поступи супротно одредбама Уговора;
- уколико околности више силе буду трајале дуже од 1 (једног) месеца, а уговорне стране се не споразумеју о продужењу важности Уговора;
- у другим случајевима предвиђеним Законом и овим уговором.

Уговорне стране су обавезне да о раскиду уговора обавесте другог уговарача писменим путем, те ако се исти не огласи поводом примљеног обавештења Уговор се сматра раскинутим.

Виша сила

Члан 14.

Уговорне стране ослобађају се делимично или потпуно последица неизвршења обавеза по овом Уговору, уколико се неизвршење може приписати деловањима више силе.

Под околностима више силе подразумевају се околности које су настале после закључења овог уговора, као резултат ванредних догађаја независно од воље уговорних страна, као што су: рат, земљотреси, поплаве, пожари, епидемија, акти државних органа од утицаја на извршење обавеза.

Уговорна страна погођена вишом силом је дужна да, у писаној форми, обавести другу страну о настанку непредвиђених околности које спречавају извршење уговорне обавезе. Уговорна страна која благовремено обавести другу страну о наступању околности из става 2 овог члана, која је том околношћу погођена, не може се позивати на њу, изузев ако сама та околност не спречава слање таквог обавештења.

За време трајања више силе обавезе из Уговора мирују и не примењују се санкције због неизвршења уговорних обавеза.

Наступањем околности из овог члана продужава се рок за испуњење уговорних обавеза и то за период који по свом трајању одговара трајању настале околности и разумног рока отклањања последица тих околности.

Уколико настале околности из овог члана трају дуже од 1 (једног) месеца свака од уговорних страна задржава право да раскине Уговор.

Решавање спорова

Члан 15.

Уговорне стране су сагласне да ће све евентуалне спорове који проистекну из овог уговора решавати споразумно.

У случају да настали спор није могуће решити споразумно, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Измена и допуна Уговора

Члан 16.

Овај уговор може бити измењен или допуњен сагласношћу уговорних страна, закључењем Анекса.

Купац може, у периоду важења уговора без спровођења поступка јавне набавке, повећати обим предмета набавке до 5% од укупне вредности уговора, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12,14/15 и 68/15).

Предмет јавне набавке се не може мењати.

Измена и допуна Уговора не односи се на јединичне цене, које морају бити фиксне током важења Уговора.

Рок важења Уговора

Члан 17.

Овај уговор важи до испуњења свих уговорних обавеза, а максимално 12 месеци од датума обостраног потписивања Уговора.

Остале одредбе

Члан 18.

За све што није предвиђено овим уговором, важе одредбе Закона о облигационим односима („Службени лист СФРЈ”, бр. 29/78, 39/85-одлука УСЈ и 57/89, „Службени лист СРЈ“, бр. 31/93 и „Службени лист СЦГ“, бр. 1/2003-Уставна повеља), као и други прописи Републике Србије који регулишу ову област.

Члан 19.

Овај уговор се сматра закљученим када га потпишу обе уговорне стране, а примењује се када Продавац достави банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Члан 20.

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свакој од уговорних страна припада по 3 (три) примерка.

За ПРОДАВЦА:

директор/генерални директор

(_____)

Име и презиме

за КУПЦА:

**"Инфраструктура железнице Србије" а.д.
в.д. генералног директора**

др Миролjub Јевтић