



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: 24/2018-1477

Датум: 29.06.2018.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЈАВНА НАБАВКА СЕРВЕРСКЕ И КОМУНИКАЦИОНЕ ОПРЕМЕ
ЗА ПОТРЕБЕ ПОСЛОВНИХ КОМУНИКАЦИОНИХ СИСТЕМА
(СЕРВЕР ЗА БЕКАП, СТОРИЦ, РЕК ОРМАН, ЕРП)**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 22/2018

Београд, **јун**, 2018. године

Укупан број страна: **72**

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 1/2018-1734 од 20.06.2018. године и Решења о образовању комисије, деловодни број 1/2018-1734/1 од 20.06.2018. године за јавну набавку број 22/2018, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних
комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП),
у отвореном поступку
јавна набавка број 22/2018

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	15
V	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	15
VI	Врста критеријума и елементи критеријума за доделу уговора	21
VII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	21
VIII	Додатна објашњења и разлози за одбијање понуде	33
IX	Одлука о додели уговора и рок у коме ће уговор бити закључен	34
X	Начин и рок за подношење захтева за заштиту права понуђача са детаљним упутством о садржини потпуног захтева	36
XI	Обрасци који чине саставни део понуде	39
XII	Модел уговора	66

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, у складу са ЗЈН и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке (донетим на основу ЗЈН).

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 22/2018 су добра – набавка серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку – *назив и ознака из општег речника набавке – 32570000 – комуникациона опрема.*

4. 4. Партије

Набавка није обликована по партијама

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 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.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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 30.07.2018. године до 13:30 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 серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018 – 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, 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 неоштећен.

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 отварати, 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 **30.07.2018. године са почетком у 14:00 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.rs, радним данима од 08:30-15:30 часова.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

2.1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 22/2018 су добра – набавка серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку – *назив и ознака из општег речника набавке – 32570000 – комуникациона 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 није обликована по партијама

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:

Р.Б.	Назив	Јед.мере	Кол.
1.	Сервер тип 1	КОМ	1
2.	Сервер тип 2	КОМ	1
3.	Сториџ систем	КОМ	1
4.	Fiber channel SAN switch уређај	КОМ	2
5.	Rack орман	КОМ	1
6.	UPS уређај	КОМ	2

3.2. Техничке карактеристике (спецификације)

Сервер тип 1	Минималне техничке карактеристике	Количина
Тип	Rack (предвиђен за монтажу у rack орман)	1
Висина	Макс 2U	
Екран	LCD, са приказом статуса и дијагностике система, са приказима грешке у виду текстуалног транскрипта по питању грешке која се јавља	

Сензор за отварање кућишта	Да, са могућношћу слања аларма у случају отварања кућишта
Процесорска лежишта	мин. 2
Инсталирани процесори	мин. 2x Intel Xeon Gold 6142, основна фреквенција 2.6GHz, 16C/32T, 22MB Cache, 14nm или еквивалент
Слотови за меморију	мин. 24x DIMM DDR4 слот
Проширивост меморије	Прошириво до мин. 3TB
Инсталирана меморија	мин. 1024GB DDR4 2400MHz (са слободних 8 меморијских слотова)
Проширивост за хард дискове	мин. 16 x 2.5" HDD за инсталацију унутар кућишта
Подржани типови хард дискова	SATA, SAS, NL-SAS, SSD
Графичка карта	16MB Cache меморије
Оптички уређај	DVD+-RW
Напајање	Редундантно, мин. 750W (1+1) Hot-plug
Прикључци и проширења	8x PCIe 3.0, 2x VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0, 1x USB 2.0 Micro, 1x RS-232
Мрежни конектори	мин. 4x 1Gbit LAN порт, 2x 16Gb/s Fiber channel
Даљинска контрола	Могућност даљинске контроле путем USB порта са предње стране сервера
Интерни Dual SD модул	Да, мин. 2x 32GB SD Card
Напредне функције	Remote reboot, power on / off the server (укључујући и учитавање са оптичког диска), конзола за даљински надзор са симултаном конекцијом мин. 4 корисника; даљински приступ менаџмент конзоли сервера путем web browser-a; аутоматско информисање администратора у вези кварова и предикција квара подсистема чврстих дискова, меморијских модула, напајања, вентилатора и процесора путем е-маил поруке или порука на администраторској конзоли
Остало	Хардверска и софтверска подршка за системске инсталације без потребе за коришћењем екстерног медијума; могућност ажурирања микрокодова директно са сајта произвођача, без потребе за коришћењем boot-a или коришћења додатних медија; подршка за чување претходних верзија микрокодова; могућност покретања софтвера за дијагнозу хардвера сервера без коришћења екстерних медијума или креирања сервисне партиције на дисковим сервера; могућност за аутоматско ажурирање микрокодова на замењеним хардверским компонентама (контролери, дискови)
Сертификованост сервера	Сертификован од стране SAP, тј налазити се на SAP HANA Хардвер сертификованој листи https://www.sap.com/dmc/exp/2014-09-02-hana-hardware/enEN/index.html
Заштита	мин. TPM 1.2, Secure Boot, System Lockdown, Secure Erase
Додатна опрема уз сервер	Клизне шине за уградњу у rack
Дисплеј	мин. 23", antiglare
Резолуција дисплеја	мин. 1920 x 1080

Нативни контраст дисплеја	мин. 3000:1 (статички, типични, без софтверских подешавања)	
Одзив дисплеја	макс. 4ms (типични, нативни, без софтверских подешавања)	
Осветљење дисплеја	мин. 250cd/m2	
Углови гледања дисплеја	мин. 178/178 (H/V)	
Прикључци дисплеја	мин. 1x VGA, 1x DVI, 1x HDMI или Display Port, 1x Audio Line In / Out	
Напредне функције дисплеја	мин. 2W интегрисани звучници на дисплеју или као одговарајући soundbar, Kensington заштита	
Гаранција на сервер и дисплеј	мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја сервера и дисплеја	

Сервер тип 2	Минималне техничке карактеристике	Количина
Тип	Rack (предвиђен за монтажу у rack орман)	1
Висина	Макс 2U	
Екран	LCD, са приказом статуса и дијагностике система, са приказима грешке у виду текстуалног транскрипта по питању грешке која се јавља	
Сензор за отварање кућишта	Да, са могућношћу слања аларма у случају отварања кућишта	
Процесорска лежишта	мин. 2	
Инсталирани процесори	мин. 2x Intel Xeon Gold 6142, основна фреквенција 2.6GHz, 16C/32T, 22MB Cache, 14nm или еквивалент	
Слотови за меморију	мин. 24x DIMM DDR4 слот	
Проширивост меморије	Прошириво до мин. 3TB	
Инсталирана меморија	мин. 1024GB DDR4 2400MHz (са слободних 8 меморијских слотова)	
Проширивост за хард дискове	мин. 16 x 2.5" HDD за инсталацију унутар кућишта	
Подржани типови хард дискова	SATA, SAS, NL-SAS, SSD	
Графичка карта	16MB Cache меморије	
Оптички уређај	DVD+-RW	
Напајање	Редундантно, мин. 750W (1+1) Hot-plug	
Прикључци и проширења	8x PCIe 3.0, 2x VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0, 1x USB 2.0 Micro, 1x RS-232	
Мрежни конектори	мин. 4x 1Gbit LAN порт, 2x 16Gb/s Fiber channel	
Даљинска контрола	Могућност даљинске контроле путем УСБ порта са предње стране сервера	
Интерни Dual SD модул	Да, мин. 2x 32GB SD Card	
Напредне функције	Remote reboot, power on / off the server (укључујући и читавање са оптичког диска), конзола за даљински надзор са симултаном конекцијом мин. 4 корисника; даљински приступ менаџмент конзоли сервера путем web browser-a; аутоматско информисање администратора у вези кварова и предикција квара подсистема чврстих дискова,	

	меморијских модула, напајања, вентилатора и процесора путем е-маил поруке или порука на администраторској конзоли	
Остало	Хардверска и софтверска подршка за системске инсталације без потребе за коришћењем екстерног медијума; могућност ажурирања микрокодова директно са сајта произвођача, без потребе за коришћењем boot-a или коришћења додатних медија; подршка за чување претходних верзија микрокодова; могућност покретања софтвера за дијагнозу хардвера сервера без коришћења екстерних медијума или креирања сервисне партиција на дисковим сервера; могућност за аутоматско ажурирање микрокодова на замењеним хардверским компонентама (контролери, дискови)	
Сертификованост сервера	Сертификован од стране SAP, тј налазити се на SAP HANA Хардвер сертификованој листи https://www.sap.com/dmc/exp/2014-09-02-hana-hardware/enEN/index.html	
Лиценца	VMware vSphere 6 Essentials (за 3 host-a)	
Заштита	мин. TPM 1.2, Secure Boot, System Lockdown, Secure Erase	
Додатна опрема уз сервер	Клизне шине за уградњу у rack	
Дисплеј	мин. 27", antiglare	
Резолуција дисплеја	мин. 3.840 x 2.160 (4K)	
Нативни контраст дисплеја	мин. 1300:1 (статички, типични, без софтверских подешавања)	
Одзив дисплеја	макс. 8ms (типични, нативни, без софтверских подешавања)	
Осветљење дисплеја	мин. 350cd/m2	
Прикључци дисплеја	мин. 1x HDMI, 2 x Display Port или 2x mini Display Port (или комбинација два наведена Display Port-a) , 5x USB 3.0, 1x audio line out	
Напредне функције дисплеја	Tilt, Pivot, Swivel, подесивост по висини (мин. 12cm), Kensington заштита	
Гаранција на сервер и дисплеј	мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја сервера и дисплеја	

Сториџ систем	Минималне техничке карактеристике	Количина
Тип	Rack (предвиђен за монтажу у rack орман)	1
Висина	макс. 3U	
Контролери	мин. два контролера који раде у active-active режиму са мин. 64GB cache меморије по контролеру	
Редундантност	Да, на нивоу контролера и напајања (тзв. no single point of failure)	
Подршка за хард дискове	SSD, SAS и NL-SAS дискови 12Gb/s	
Интерни капацитет	мин. 30 x 2.5" HDD за инсталацију унутар	

	кућишта	
Проширивост за додатне хард дискове	мин. 190 x 2.5" HDD екстерних хард дискова	
Инсталирани хард дискови	мин. 10x 1.2TB SAS 12Gb 2.5" 10krpm, 4x 960GB SSD 12Gb 2.5"	
Премештање података	Систем мора да обухвата лиценцу за AutoTiering, аутоматско премештање података (на SUB LUN нивоу) унутар самог строаге система, између свих понуђених типова дискова (SSD, SAS, NL-SAS) без утицаја на продукцију и доступност података, могућност подешавања грануларности tieringa од 512KB до 4 MB. Лиценца се мора односити на цео понуђени капацитет.	
Подршка за RAID нивое	RAID 0, 1, 5, 6, RAID 10 и RAID 10 DM (Dual Mirror)	
Енкрипција	Систем мора да лиценцу за компресију и дедупликацију за целокупан капацитет и све типове хард дискова	
Data-at-rest енкрипција	Self-encrypting drives (SEDs) у SSD или HDD форматима, Full Disk Encryption (FCE) заснована на AES-256, дискови сертификовани за FIPS 140-2 Ниво 2, подршка за Key Management Server (KMS) опције FIPS 140-2 Ниво 1, 2 и 3	
Подршка за ОС	Систем мора да поседује подршку за следеће оперативне системе: Windows, AIX, Linux, Solaris и HP-UX и виртуелизационе платформе VMware ESX и Microsoft Hyper-V	
Додатна подршка	VAAI, VASA, vVOL и ODX	
Хост портови	мин. 8x 16Gb/s FC и 4x iSCSI 10Gbps SFP+	
Укупна редувантност	Систем мора да поседује могућност замене свих компоненти система без прекида у раду	
Софтвер за мониторинг	Систем мора да поседује софтвер за мониторинг, менаџмент и оптимизацију целог система, са подршком за web и CLI интерфејс	
Копирање података	Систем мора да поседује софтвер за креирање инстант копија продукције, као и комплетну копију продукционих података за целокупан понуђени капацитет сториц система (snap и clone)	
Репликација	Синхрона и асинхрона преко FC или iSCSI	
Напредне функције	Систем мора да поседује софтвер за виртуелно презентовање дисковног простора хостовима thin/virtual provisioning. Лиценца мора да се односи на целокупни понуђени капацитет сторица.	
Додатне функционалности	Систем мора да поседује "Quality of Service" функционалност подешавања максималних IOPS и throughput параметара логичких дискова и постављање релативних приоритета перформанси логичких дискова	
Извештавање	Phone home, удаљена дијагноза (remote diagnostics) и мониторинг перформанси, аутоматизовано слање упозорења, извештаја и	

	обавештења	
Сертификованост	Систем мора бити сертификован од стране SAP, тј налазити се на SAP HANA Хардвер сертификованој листи https://www.sap.com/dmc/exp/2014-09-02-hana-hardware/enEN/appliances.html	
Напајање	Редундантно, мин. 1450W (1+1) Hot-plug	
Додатна опрема	Шине за уградњу у rack	
Гаранција	мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја уређаја	

Fiber channel SAN switch уређај	Минималне техничке карактеристике	Количина
Тип	19" rack mount switch	2
Висина	макс. 1U	
Fiber Channel стандарди	FC-PH, FC-PH-2, FC-PH-3, FC-GS-2m FC-FLA, FC-FG, FC-SW3	
Потрошња	макс. 50W номинално, макс. 60W са активним свим портовима при 8GB/s	
Инсталирани Fiber Channel портови	мин. 16x 8Gbps FC портова са укљученим активационим лиценцама за мин. 16 портова, мин. 8 додатних портова који морају бити слободни	
Ауто-осетљивост брзине	Да, опциона програмабилна брзина 2, 4 и 8Gb/s портова у односу на фиксну брзину 2, 4 и 8Gb/s портова	
ISL trunking	Фрејм базирано са мин. 8x 8Gb/s портова по ISL trunk-u, exchange based load balancing преко ISL-ова, са укљученим DPS	
Aggregate Bandwith	мин. 408Gb/s: 24 порта x 8.5Gb/s (line rate) x 2 (full duplex)	
Кашњење	макс. 700ns без застоја, cut-through рутирање при 8Gb/s	
Величина фрејма	мин. 2.112 byte payload	
Frame buffer	мин. 700 динамички алоцираних, мин. 484 по порту	
Класа сервиса	Класа 2, Класа 3, Класа F (Interswitch Frames)	
Типови портова	4Gb/s Long-Wavelength Laser (LWL), 4Gb/s Extended Long-Wavelength Laser (ELWL)	
Типови протока саобраћаја	FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port) и E_Port, self-discovery порт заснован на типу switch-a	
Типови медија	4Gb/s Long-Wavelength Laser (LWL), 4Gb/s Extended Long-Wavelength Laser (ELWL)	
USB портови	1x USB порт за firmware download, подршку и upload/download конфигурације	
Оптички сервис	Simple Name Server (SNS), Registered State Change Notification (RSCN), NTP v3, Reliable Commit Service (RCS), Dynamic Path Selection (DPS), Напредно зонирање	

	(default зонирање, port/WWN зонирање, broadcast зонирање, NPIV, N_Port Trucking, FDMI, Management server, FSPF, Fabric Watch, Напредни мониторинг перформанси, Адаптивно умрежавање (QoS према протоку података), IPoFS, Frame Redirection, Port Fencing, BB credit recovery	
Интерфејси	Telenet, HTTP, SNMPv1/v3 (FE MIB, FC менаџмент MIB), Auditing, Syslog, Change Management Tracking, Web Tools, SMI-S компатибилан, SMI-S scripting toolkit	
Контрола приступа	Да, in-band преко FC	
Безбедност	SSL, SSH v2, HTTPS, LDAP, RADIUS, Role-Based Access Control (RBAC), DHCHAP (између switch-ева и крајњих уређаја), Port Binding, Switch Binding, Secure RPC, Secure Copy (SCP), Trusted Switch, IPSec, IP Filtering	
Дијагностика	POST и embedded online/offline дијагностика, укључујући RASrtrace logging, мониторинг окружења, non-disruptive daemon restart, FCping и Pathinfo (FC traceroute), port mirroring (SPAN port)	
Гаранција	мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја уређаја	

Rack орман	Минималне техничке карактеристике	Количина
Тип	Rack орман	1
Висина	мин. 42U	
Величина	19"	
Странице за орман	Да	
Остале функције	Подешавање дубине, интегрисани менаџмент каблова	
Димензије ормана (Ш x Д x В)	мин. 60 cm x 105 cm x 195 cm	
Носивост	мин. 1360kg	
Додатна опрема	Стопице за поравнавање, бочни панели, предња врата, подесиве шине за вертикалну монтажу, двострука перифорирана задња врата	
Гаранција	мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја уређаја	

УПС уређај	Минималне техничке карактеристике	Количина
Технологија уређаја	<i>On-line double conversion</i>	2
Тип кућишта	Rack (предвиђен за монтажу у rack орман)	

Изразна снага	мин. 8000VA/7200W	
Номинални излазни напон	230V (220V, 240V)	
Фреквенција излазног напона (батеријски мод)	50/60Hz $\pm$ 0.1Hz	
Опсег улазног напона	мин. 154-300 VAC	
Облик излазног напона	Чиста синусоида	
Излазни прикључци	мин. 8x IEC320 C13 10A , 4x IEC320 C19 16A (директно или преко PDU летве)	
Номинални улазни напон	230V (220V, 240V)	
Фреквенција улазног напона	50-60Hz	
Улазни прикључци	Директно на електричну инсталацију (тзв. „hard wire“)	
Аутономија при 50% оптерећења (3600W)	мин. 22 минута	
Аутономија при пуном оптерећењу (7200W)	мин. 4 минута	
Тип батерије	Оловне, без одржавања, заменљиве без прекида у функционисању уређаја (hot swap)	
Време пуњења батерије	мах. 9 сати до 90% након комплетног пражњења	
Менаџмент портови	мин. 1x USB, 1x RS-232, 1x SNMP слот са инсталираном SNMP картицом за менаџмент уређаја, 1x Emergency Power Off (EPO), 1x конектор за додатну екстерну батерију, 1x Input circuit breaker	
LCD дисплеј за приказивање статуса уређаја	Да, мултидирекциони	
Софтвер	Софтвер за менаџмент, надзор и управљање уређајем	
Ниво буке на један метар растојања	мах. 60dBA	
Додатне функције	Cold start, могућност повезивања минимум два додатна УПС уређаја у паралелни мод (преко конектора за паралелно повезивање самих уређаја)	
Додатна опрема	Клизне шине за инсталацију у гаск орман, EMD сензор за УПС уређај (за даљински надзор нивоа температуре и влажности окружења)	
Заштита	Discharge, overcharge, overload	

Гаранција	мин. 36 месеци произвођачке гаранције (и на УПС и на батерије)	
-----------	--	--

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 захтеване потврде могу бити достављене на енглеском језику.

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

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.

Техничка подршка:

Понуђач је дужан да поседује систем праћења захтева за сервисом и техничком помоћи (тикетинг систем) и систем директне комуникације с оператером (онлине помоћ) на сопственом порталу понуђача, који мора поседовати следеће минималне функционалности:

- Праћење тока захтева за техничком подршком од подношења до реализације
- Генерисање тикета различитог типа, са различитим статусима и историјатом (тикет отворен, дијагностика у току, сервисер на путу, интервенција завршена, тикет затворен)
- Могућност прегледа свих тикета Наручиоца, у реалном времену
- Могућност прегледа отворених/затворених тикета
- Могућност комуникације са техничарем и сервисером 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 (тикет отворен, дијагностика у току, сервисер на путу, интервенција 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 и техничаром.
- Максимално време одзива и за тикетинг систем и за онлине помоћ: 15 минута.
- Максимално време за разрешење проблема: 1 сат од тренутка пријаве проблема

Наручилац задржава право да, након извршеног отварања понуда, у фази стручне оцене понуда, провери испуњеност сваког од наведеног захтева. Понуђач је дужан да, на захтев наручиоца, истом омогући проверу испуњености сваког од наведених захтева (додељивањем привремених приступних параметара и сл.) након чега ће овлашћени представници понуђача и наручиоца потписати записник о извршеној провери и испуњености свих захтеваних услова.

Све трошкове у реализацији предметне набавке сноси понуђач. Никакви накнадни трошкови неће бити признати од стране наручиоца.

3.3. Квалитет

Понуђена добра морају бити нова, исправна и неупотребљавана, произведена по документацији произвођача са оригиналним упутством за уградњу, руковање и одржавање, и у потпуности морају одговарати техничким захтевима наведеним у конкурсној документацији.

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.

Квалитативно-квантитативни пријем ће бити извршен приликом испоруке добара у стовариште наручиоца, о чему ће стручна лица наручиоца и овлашћени представници понуђача сачинити записник који мора бити читко потписан и оверен печатом.

3.4. Рок испоруке

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

Сукцесивне испоруке нису дозвољене.

3.5. Место испоруке

Испорука добара ће бити извршена Есо стовариште наручиоца број 055, у Београду, Немањина 6.

3.6. Гарантни рок

Понуђач је дужан да, за сва понуђена добра, у понуди наведе гарантни рок за све позиције из техничке спецификације.

Минимални гарантни рок за све позиције из спецификације је наведен у табели са техничким карактеристикама, за свако добро.

Гарантни рок почиње да тече од датума потписивања записника о квалитативно-квантитативном пријему добара.

Гаранција обухвата бесплатну подршку, 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.

Понуђач је дужан да, за све позиције из спецификације чији је гарантни рок дужи од 24 месеца, приликом испоруке, достави гарантне листове са уписаним серијским бројевима и са списком овлашћених сервиса.

У случају испоруке добара која нису у складу са техничким захтевима наручиоца или која поседују видљиве недостатке или оштећења фабричке амбалаже, као и у случају неиспоручивања захтеване пратеће документације, 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, најкасније у року од 5 дана од дана пријема Записника о рекламацији.

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 у дужан да исте прихвата у периоду важења гаранције и да, о свом трошку, неисправна добра замени исправним, уговореног квалитета, најкасније у року од 5 дана од дана пријема Записника о рекламацији.

Гарантни рок за новоиспоручена добра почиње да тече од датума потписивања записника о квалитативно-квантитативном пријему добара.

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); Напомена: доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда	
	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 <u>законски заступник</u> 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). <u>Напомена:</u> 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); <i>Напомена: доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда</i>	
	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.	

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, 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 за 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, достави доказ да располаже неопходним пословним капацитетом, односно да је, за најмање 3 купца/наручиоца у претходне три обрачунске године (2015., 2016. и 2017.) 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,	

		Понуђач је дужан да, уз 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 најмање 3 потврде – референц листе (Образац 8а - дат у поглављу XI ове конкурсне документације) својих наручилаца као доказ да су предметни уговори или рачуни, за претходне три обрачунске године, реализовани у збирном износу који је једнак или већи од укупне вредности понуде, најмање у једној од претходне три обрачунске године (Збирни износ свих референц листи мора бити једнак или већи од вредности понуде без ПДВ-а). 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: А) Да за сва добра из техничке спецификације, достави потврду произвођача опреме или локалне канцеларије произвођача опреме (за територију Републике Србије) којом се потврђује да је минимални захтевани гарантни период подржан од стране произвођача опреме; Б) да понуђач има усаглашен систем пословања са захтевима стандарда ISO 9001 В) да поседује систем праћења захтева за сервисом и техничком помоћи (тикетинг систем) и систем директне комуникације с оператером (онлине помоћ) на сопственом порталу, који мора имати следеће минималне функционалности: • Праћење тока захтева за техничком подршком од подношења до реализације • Генерисање тикета различитог типа, са различитим статусима и историјатом (тикет отворен, дијагностика у току, сервисер на путу, интервенција завршена, тикет затворен) • Могућност прегледа свих тикета Наручиоца, у реалном времену • Могућност прегледа отворених/затворених тикета • Могућност комуникације са техничарем и сервисером 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 (тикет отворен, дијагностика у току, сервисер на путу, интервенција 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 и техничаром. • Максимално време одзива и за тикетинг систем и за онлине помоћ: 15 минута. • Максимално време за разрешење проблема: 1 сат од тренутка пријаве проблема	
	Доказ:	А) Понуђач је дужан да, за сва добра из техничке спецификације, достави потврду произвођача опреме или локалне канцеларије произвођача опреме (за територију Републике Србије) којом се потврђује да је минимални захтевани гарантни период подржан од стране произвођача опреме. Потврда мора да садржи следеће обавезне елементе и то: - Мора се односити на сву понуђену опрему, са јасно наведеним моделима понуђене опреме; - Мора да гласи на име понуђача који доставља понуду, за добра која су предмет набавке, да је насловљена на наручиоца и да је наведен

		назив и број предметне јавне набавке; - Мора недвосмислено и једнозначно имати одредницу да је понуђена опрема обухваћена гаранцијом произвођача опреме у минимално захтеваном трајању (или дужем од минимално захтеваног); - Мора имати наведену интернет адресу на којој се може проверити статус трајања гаранције на основу уноса серијског броја уређаја. 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. Документ може бити достављен на енглеском језику. 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. Опционо навођење могућности доплате за гаранцију или могућности накнадног проширења основне гаранције од стране понуђача (уколико је она мања од захтеване) неће бити прихваћено од стране наручиоца. Понуде са опционом навођењем напред наведеног биће оцењене као неприхватљиве. Б) Понуђач је дужан да, уз понуду, достави копију важећег сертификата ISO 9001. В) Понуђач је дужан да, уз понуду достави, Изјаву на меморандуму понуђача, дату под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу са јасно наведеним линком (тј интернет адресом) на којој се недвосмислено може утврдити испуњеност дефинисаног услова. Понуђач је дужан да, на захтев наручиоца, истом омогући проверу испуњености сваког од наведених захтева (додељивањем привремених приступних параметара и сл.). Понуде понуђача који не испуњавају ове услове или не садрже захтевана документа биће оцењене као неприхватљиве.
3.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	
	Као доказ да располаже неопходним кадровским капацитетом, понуђач мора имати најмање два запослена или радно ангажована лица која поседују сертификате да су квалификовани за сервисирање опреме и за извршење уговора - односи се на све хардверске компоненте система (<i>сервер ТИП 1, сервер ТИП 2, Сториџ систем, Fiber channel SAN switch уређај, Rack орман, УПС уређај</i>)). Сертификати не могу бити старији од две године од датума објављивања позива за подношење понуда за предметну јавну набавку.	
	Доказ:	Понуђач је дужан да, уз понуду, достави за најмање два запослена или радно ангажована лица: а) <u>за запослена лица</u>: фотокопију радне књижице или фотокопију важећег уговора о раду или фотокопију важећег М обрасца; <u>за радно ангажована лица</u>: фотокопије важећег уговора о делу, о допунском раду, о привременим и повременим пословима; б) фотокопију важећег сертификата или другог важећег документа издатог од стране произвођача опреме, као доказ да су наведена лица квалификована за сервисирање опреме и за извршење уговора - односи се на све хардверске компоненте система (<i>сервер ТИП 1, сервер ТИП 2, Сториџ систем, Fiber channel SAN switch уређај, Rack орман, УПС уређај</i>)). Наручилац задржава право да затражи на увид оригинал или оверену фотокопију сертификата или другог важећег документа издатог од стране произвођача опреме. 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, 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, 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, имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок (укупан збир гарантних рокова за све позиције из спецификације). 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 поступак 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 (Образац 1);**

Понуђач је дужан да достави образац понуде (Образац 1) (дат 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 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.

- **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.

- **Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);**

Понуђач је дужан да достави Образац структуре цене (Образац 2) (дат 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: 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.

- **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.

- **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.

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.

- **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.

- **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.

- **Доказ о неопходном финансијском капацитету**

Понуђач је дужан да достави попуњен Образац 7 – Изјава о неопходном финансијском 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.

- **Доказ о неопходном пословном капацитету**

Понуђач је дужан да достави Образац 8 – Изјава о неопходном пословном 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 (референц листа – Образац 8а – дат у поглављу XI ове конкурсне документације).

- **Доказ о неопходном техничком капацитету**

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

- **Доказ о неопходном кадровском капацитету**

Понуђач је дужан да, уз понуду, достави захтеване доказе из тачке 5.2., 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.

- **Модел уговора**

Понуђач је дужан да достави Модел уговора (дат у поглављу XI ове конкурсне документације), који мора бити попуњен, печатан 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.

- **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 није обликована по партијама.

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 серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018- 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 .

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.

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 испостављања исправног рачуна за испоручена добра. 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 испоручена добра.

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 не може бити дужи од 45 дана од датума пријема налога за испоруку наручиоца, након обостраног потписивања уговора.

Сукцесивне испоруке нису дозвољене.

7.11.4. Захтев у погледу места испоруке

Испорука добара ће бити извршена Есо стовариште наручиоца број 055, у Београду, Немањина 6.

7.11.5. Захтев у погледу гарантног рока

Понуђач је дужан да, за сва понуђена добра, у понуди наведе гарантни рок за све позиције из техничке спецификације.

Минимални гарантни рок за све позиције из спецификације је наведен у табели са техничким карактеристикама, за свако добро.

Гарантни рок почиње да тече од датума потписивања записника о квалитативно-квантитативном пријему добара.

Гаранција обухвата бесплатну подршку, 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.

Понуђач је дужан да, за све позиције из спецификације чији је гарантни рок дужи од 24 месеца, приликом испоруке, достави гарантне листове са уписаним серијским бројевима и са списком овлашћених сервиса.

У случају испоруке добара која нису у складу са техничким захтевима наручиоца или која поседују видљиве недостатке или оштећења фабричке амбалаже, као и у случају неиспоручивања захтеване пратеће документације, 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, најкасније у року од 5 дана од дана пријема Записника о рекламацији.

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 у дужан да исте прихвата у периоду важења гаранције и да, о свом трошку, неисправна добра замени исправним, уговореног квалитета, најкасније у року од 5 дана од дана пријема Записника о рекламацији.

Гарантни рок за новоиспоручена добра почиње да тече од датума потписивања записника о квалитативно-квантитативном пријему добара.

7.11.6. Захтеви у погледу квалитета

Понуђена добра морају бити нова, исправна и неупотребљавана, произведена по документацији произвођача са оригиналним упутством за уградњу, руковање и одржавање, и у потпуности морају одговарати техничким захтевима наведеним у конкурсној документацији.

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.

Квалитативно-квантитативни пријем ће бити извршен приликом испоруке добара у стовариште наручиоца, о чему ће стручна лица наручиоца и овлашћени представници понуђача сачинити записник који мора бити читко потписан и оверен печатом.

7.11.7. Захтев у погледу техничке подршке

Понуђач је дужан да поседује систем праћења захтева за сервисом и техничком помоћи (тикетинг систем) и систем директне комуникације с оператером (онлине помоћ) на сопственом порталу понуђача, који мора поседовати следеће минималне функционалности:

- Праћење тока захтева за техничком подршком од подношења до реализације
- Генерисање тикета различитог типа, са различитим статусима и историјатом (тикет отворен, дијагностика у току, сервисер на путу, интервенција завршена, тикет затворен)
- Могућност прегледа свих тикета Наручиоца, у реалном времену
- Могућност прегледа отворених/затворених тикета
- Могућност комуникације са техничарем и сервисером 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 (тикет отворен, дијагностика у току, сервисер на путу, интервенција 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 и техничаром.
- Максимално време одзива и за тикетинг систем и за онлине помоћ: 15 минута.
- Максимално време за разрешење проблема: 1 сат од тренутка пријаве проблема

Наручилац задржава право да, након извршеног отварања понуда, у фази стручне оцене понуда, провери испуњеност сваког од наведеног захтева. Понуђач је дужан да, на захтев наручиоца, истом омогући проверу испуњености сваког од наведених захтева (додељивањем привремених приступних параметара и сл.) након чега ће овлашћени представници понуђача и наручиоца потписати записник о извршеној провери и испуњености свих захтеваних услова.

Све трошкове у реализацији предметне набавке сноси понуђач. Никакви накнадни трошкови неће бити признати од стране наручиоца.

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 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 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*) 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.

7.12.2. Понуђач је дужан да уз понуду достави:

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

потписано и печатом оверено **оригинално 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 бб – 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.

7.12.3. Изабрани понуђач је дужан да достави средство финансијског обезбеђења:

Изабрани понуђач је дужан да, приликом потписивања уговора, а најкасније **у року од 7 (седам) дана од датума закључења уговора**, преда наручиоцу **оригинално 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 подобна 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.

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 третирати 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 третирати 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 серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018“

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.infrazs.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 протеча 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 поштиљком 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;

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

Налог бесплатно креирајте на www.zrtt.gov.rs Образац бр. 3

Примерак правилно попуњеног налога за уплату:

НАЛОГ ЗА УПЛАТУ		
уплатилац	шифра плаћања	валута
Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права	153	РСД
сврха уплате	рачун примасца	износ
Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке	840-30678845-06	Износ таксе
прималац	модел и позив на број (одобрење)	
Буџет Републике Србије		Број или ознака јавне набавке
печат и потпис уплатиоца		
место и датум пријема		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 серверске и комуникационе опреме за потребе пословних
комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП)
у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018

На основу јавног позива за подношење понуда за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018

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: _____

ПДВ број: _____ Лице за контакт _____

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.	Сервер тип 1	Назив:	ком	1			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
		Линк:					
	Тип: Rack (предвиђен за монтажу у rack орман)	Тип:					
	Висина: Макс 2U	Висина:					
	Екран: LCD, са приказом статуса и дијагностике система, са приказима грешке у виду текстуалног транскрипта по питању грешке која се јавља	Екран:					
	Сензор за отварање кућишта: Да, са могућношћу слања аларма у случају отварања кућишта	Сензор за отварање кућишта:					

	Процесорска лежишта: мин. 2	Процесорска лежишта:	
	Инсталирани процесори: мин. 2x Intel Xeon Gold 6142, основна фрекванција 2.6GHz, 16C/32T, 22MB Cache, 14nm или одговарајуће	Инсталирани процесори:	
	Словови за меморију: мин. 24x DIMM DDR4 слот	Словови за меморију:	
	Проширивост меморије: Прошириво до мин. 3TB	Проширивост меморије:	
	Инсталирана меморија: мин. 1024GB DDR4 2400MHz (са слободних 8 меморијских слотова)	Инсталирана меморија:	
	Проширивост за хард дискове: мин. 16 x 2.5" HDD за инсталацију унутар кућишта	Проширивост за хард дискове:	
	Подржани типови хард дискова: SATA, SAS, NL-SAS, SSD	Подржани типови хард дискова:	
	Графичка карта: 16MB Cache меморије	Графичка карта:	
	Оптички уређај: DVD+-RW	Оптички уређај:	
	Напајање: Редундантно, мин. 750W (1+1) Hot-plug	Напајање:	
	Прикључци проширења: 8x PCIe 3.0, 2x VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0, 1x USB 2.0 Micro, 1x RS-232	Прикључци проширења:	
	Мрежни конектори: мин. 4x 1Gbit LAN порт, 2x 16Gb/s Fiber channel	Мрежни конектори:	
	Даљинска контрола: Могућност даљинске контроле путем USB порта са предње стране сервера	Даљинска контрола:	
	Интерни Dual SD модул: Да, мин. 2x 32GB SD Card	Интерни Dual SD модул:	
	Напредне функције: Remote reboot, power on / off the server (укључујући и учитавање са оптичког диска), конзола за даљински надзор са симултаном конекцијом мин. 4 корисника; даљински приступ менаџмент конзоли сервера путем web browser-a; аутоматско информисање администратора у вези кварова и предикција квара подсистема чврстих дискова, меморијских модула, напајања, вентилатора и	Напредне функције:	

	процесора путем е-маил поруке или порука на администраторској конзоли	
	Остало: подршка за системске инсталације без потребе за коришћењем екстерног медијума; могућност ажурирања микрокодова директно са сајта произвођача, без потребе за коришћењем boot-а или коришћења додатних медија; подршка за чување претходних верзија микрокодова; могућност покретања софтвера за дијагнозу хардвера сервера без коришћења екстерних медијума или креирања сервисне партиција на дисковим сервера; могућност за аутоматско ажурирање микрокодова на замењеним хардверским компонентама (контролери, дискови)	Остало:
	Сертификованост сервера: Сертификован од стране SAP, тј налазити се на SAP HANA Хардвер сертификованој листи https://www.sap.com/dmc/exp/2014-09-02-hana-hardware/enEN/index.html	Сертификованост сервера:
	Заштита: мин. TPM 1.2, Secure Boot, System Lockdown, Secure Erase	Заштита:
	Додатна опрема уз сервер: Клизне шине за уградњу у rack	Додатна опрема уз сервер:
	Дисплеј: мин. 23", antiglare	Дисплеј:
	Резолуција дисплеја: 1920 x 1080	Резолуција дисплеја:
	Нативни контраст дисплеја: мин. 3000:1 (статички, типични, без софтверских подешавања)	Нативни контраст дисплеја:
	Одзив дисплеја: макс. 4ms (типични, нативни, без софтверских подешавања)	Одзив дисплеја:
	Осветљење дисплеја: мин. 250cd/m2	Осветљење дисплеја:
	Углови гледања дисплеја: мин. 178/178 (H/V)	Углови гледања дисплеја:
	Прикључци дисплеја: мин. 1x VGA, 1x DVI, 1x HDMI или Display Port,	Прикључци дисплеја:

	1x Audio Line In / Out						
	Напредне функције дисплеја: мин. 2W интегрисани звучници на дисплеју или као одговарајући soundbar, Kensington заштита	Напредне функције дисплеја:					
	Гарантни рок за сервер и дисплеј: мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја сервера и дисплеја	Гарантни рок за сервер и дисплеј:					
2.	Сервер тип 2	Назив:	ком	1			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
		Линк:					
	Тип: Rack (предвиђен за монтажу у rack орман)	Тип:					
	Висина: Макс 2U	Висина:					
	Екран: LCD, са приказом статуса и дијагностике система, са приказима грешке у виду текстуалног транскрипта по питању грешке која се јавља	Екран:					
	Сензор за отварање кућишта: Да, са могућношћу слања аларма у случају отварања кућишта	Сензор за отварање кућишта:					
	Процесорска лежишта: мин. 2	Процесорска лежишта:					
	Инсталирани процесори: мин. 2x Intel Xeon Gold 6142, основна фреквенција 2.6GHz, 16C/32T, 22MB Cache, 14nm или одговарајуће	Инсталирани процесори:					
	Слотови за меморију: мин. 24x DIMM DDR4 слот	Слотови за меморију:					
	Проширивост меморије: Прошириво до мин. 3TB	Проширивост меморије:					
	Инсталирана меморија: мин. 1024GB DDR4 2400MHz (са слободних 8 меморијских слотова)	Инсталирана меморија:					
	Проширивост за хард дискове: мин. 16 x 2.5" HDD за инсталацију унутар кућишта	Проширивост за хард дискове:					
	Подржани типови хард дискова: SATA, SAS, NL-SAS, SSD	Подржани типови хард дискова:					
	Графичка карта: 16MB Cache меморије	Графичка карта:					
	Оптички уређај: DVD+-RW	Оптички уређај:					

	Напајање: Редундантно, мин. 750W (1+1) Hot-plug	Напајање:	
	Прикључци проширења: 8x PCIe 3.0, 2x VGA, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0, 1x USB 2.0 Micro, 1x RS-232	Прикључци проширења:	
	Мрежни конектори: мин. 4x 1Gbit LAN порт, 2x 16Gb/s Fiber channel	Мрежни конектори:	
	Даљинска контрола: Могућност даљинске контроле путем УСБ порта са предње стране сервера	Даљинска контрола:	
	Интерни Dual SD модул: Да, мин. 2x 32GB SD Card	Интерни Dual SD модул:	
	Напредне функције: Remote reboot, power on / off the server (укључујући и учитавање са оптичког диска), конзола за даљински надзор са симултаном конекцијом мин. 4 корисника; даљински приступ менаџмент конзоли сервера путем web browser-a; аутоматско информисање администратора у вези кварова и предикција квара подсистема чврстих дискова, меморијских модула, напајања, вентилатора и процесора путем е-маил поруке или порука на администраторској конзоли	Напредне функције:	
	Остало: Хардверска и софтверска подршка за системске инсталације без потребе за коришћењем екстерног медијума; могућност ажурирања микрокодова директно са сајта произвођача, без потребе за коришћењем boot-a или коришћења додатних медија; подршка за чување претходних верзија микрокодова; могућност покретања софтвера за дијагнозу хардвера сервера без коришћења екстерних медијума или креирања сервисне партиција на дисковим сервера; могућност за аутоматско ажурирање микрокодова на замењеним хардверским	Остало:	

	компонентама (контролери, дискови)						
	Сертификованост сервера: Сертификован од стране SAP, тј налазити се на SAP HANA Хардвер сертификованој листи https://www.sap.com/dmc/exp/2014-09-02-hana-hardware/enEN/index.html	Сертификованост сервера:					
	Лиценца: VMware vSphere 6 Essentials (за 3 host-a)	Лиценца:					
	Заштита: мин. TPM 1.2, Secure Boot, System Lockdown, Secure Erase	Заштита:					
	Додатна опрема уз сервер: Клизне шине за уградњу у rack	Додатна опрема уз сервер:					
	Дисплеј: мин. 27", antiglare	Дисплеј:					
	Резолуција дисплеја: мин. 3.840 x 2.160 (4K)	Резолуција дисплеја:					
	Нативни контраст дисплеја: мин. 1300:1 (статички, типични, без софтверских подешавања)	Нативни контраст дисплеја:					
	Одзив дисплеја: макс. 8ms (типични, нативни, без софтверских подешавања)	Одзив дисплеја:					
	Осветљење дисплеја: мин. 350cd/m2	Осветљење дисплеја:					
	Прикључци дисплеја: мин. 1x HDMI, 2 x Display Port или 2x mini Display Port (или комбинација два наведена Display Port-a) , 5x USB 3.0, 1x audio line out	Прикључци дисплеја:					
	Напредне функције дисплеја: Tilt, Pivot, Swivel, подесивост по висини (мин. 12cm), Kesington заштита	Напредне функције дисплеја:					
	Гарантни рок за сервер и дисплеј: мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја сервера и дисплеја	Гарантни рок за сервер и дисплеј:					
3.	Сториц систем	Назив:	ком	1			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач: Модел: Линк:					
	Тип: Rack (предвиђен за монтажу у rack орман)	Тип:					
	Висина: макс. 3U	Висина:					
	Контролери: мин. два	Контролери:					

	контролера који раде у active-active режиму са мин. 64GB cache меморије по контролеру	
	Редундантност: Да, на нивоу контролера и напајања (тзв. no single point of failure)	Редундантност:
	Подршка за хард дискове: SSD, SAS и NL-SAS дискови 12Gb/s	Подршка за хард дискове:
	Интерни капацитет: мин. 30 x 2.5" HDD за инсталацију унутар кућишта	Интерни капацитет:
	Проширивост за додатне хард дискове: мин. 190 x 2.5" HDD екстерних хард дискова	Проширивост за додатне хард дискове:
	Инсталирани хард дискови: мин. 10x 1.2TB SAS 12Gb 2.5" 10krpm, 4x 960GB SSD 12Gb 2.5"	Инсталирани хард дискови:
	Премештање података: Систем мора да обухвата лиценцу за AutoTiering, аутоматско премештање података (на SUB LUN нивоу) унутар самог строаге система, између свих понуђених типова дискова (SSD, SAS, NL-SAS) без утицаја на продукцију и доступност података, могућност подешавања грануларности tieringa од 512KB до 4 MB. Лиценца се мора односити на цео понуђени капацитет	Премештање података:
	Подршка за RAID нивое: RAID 0, 1, 5, 6, RAID 10 и RAID 10 DM (Dual Mirror)	Подршка за RAID нивое;
	Енкрипција: Систем мора да лиценцу за компресију и дедупликацију за целокупан капацитет и све типове хард дискова	Енкрипција;
	Data-at-rest енкрипција: Self-encrypting drives (SEDs) у SSD или HDD форматима, Full Disk Encryption (FCE) заснована на AES-256, дискови сертифицирани за FIPS 140-2 Ниво 2, подршка за Key Management Server (KMS) опције FIPS 140-2 Ниво 1, 2 и 3	Data-at-rest енкрипција:
	Подршка за ОС: Систем мора да поседује	Подршка за ОС:

	подршку за следеће оперативне системе: Windows, AIX, Linux, Solaris и HP-UX и виртуелизационе платформе VMware ESX и Microsoft Hyper-V	
	Додатна подршка: VAAI, VASA, vVOL и ODX	Додатна подршка:
	мин. 8x 16Gb/s FC и 4x iSCSI 10Gbps SFP+	Хост портови:
	Укупна редувантност: Систем мора да поседује могућност замене свих компоненти система без прекида у раду	Укупна редувантност:
	Софтвер за мониторинг: Систем мора да поседује софтвер за мониторинг, менаџмент и оптимизацију целог система, са подршком за web и CLI интерфејс	Софтвер за мониторинг:
	Копирање података: Систем мора да поседује софтвер за креирање инстант копија продукције, као и комплетну копију продукционих података за целокупан понуђени капацитет сториџ система (snap и clone)	Копирање података:
	Репликација: Синхрона и асинхрона преко FC или iSCSI	Репликација:
	Напредне функције: Систем мора да поседује софтвер за виртуелно презентовање дисковног простора хостовима thin/virtual provisioning. Лиценца мора да се односи на целокупни понуђени капацитет сториџа	Напредне функције:
	Додатне функционалности: Систем мора да поседује "Quality of Service" функционалност подешавања максималних IOPS и throughput параметара логичких дискова и постављање релативних приоритета перформанси логичких дискова	Додатне функционалности:
	Извештавање: Phone home, удаљена дијагноза (remote diagnostics) и мониторинг перформанси, аутоматизовано слање	Извештавање:

	упозорења, извештаја и обавештења						
	Сертификованост: Систем мора бити сертификован од стране SAP, тј налазити се на SAP HANA Хардвер сертификованој листи https://www.sap.com/dmc/exp/2014-09-02-hana-hardware/enEN/appliances.html	Сертификованост:					
	Напајање: Редундантно, мин. 1450W (1+1) Hot-plug	Напајање:					
	Додатна опрема: Шине за уградњу у rack	Додатна опрема:					
	Гарантни рок: мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја уређаја	Гарантни рок:					
4.	Fiber channel SAN switch уређај	Назив:	ком	2			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
		Линк:					
	Тип: 19" rack mount switch	Тип:					
	Висина: макс. 1U	Висина:					
	Fiber Channel стандарди: FC-PH, FC-PH-2, FC-PH-3, FC-GS-2m FC-FLA, FC-FG, FC-SW3	Fiber Channel стандарди:					
	Потрошња: макс. 50W номинално, макс. 60W са активним свим портовима при 8Gb/s	Потрошња:					
	Инсталирани Fiber Channel портови: мин. 16x 8Gbps FC портова са укљученим активационим лиценцама за мин. 16 портова, мин. 8 додатних портова који морају бити слободни	Инсталирани Fiber Channel портови:					
	Ауто-осетљивост брзине: Да, опциона програмабилна брзина 2, 4 и 8Gb/s портова у односу на фиксну брзину 2, 4 и 8Gb/s портова	Ауто-осетљивост брзине:					
	ISL trunking: Фрејм базирано са мин. 8x 8Gb/s портова по ISL trunk-u, exchange based load balancing преко ISL-ова, са укљученим DPS	ISL trunking:					
	Aggregate Bandwidth: мин. 408Gb/s: 24 порта x 8.5Gb/s (line rate) x 2 (full	Aggregate Bandwidth:					

	duplex)	
	Кашњење: макс. 700ns без застоја, cut-through рутирање при 8Gb/s	Кашњење:
	Величина фрејма: мин. 2.112 byte payload	Величина фрејма:
	Frame buffer: мин. 700 динамички алоцираних, мин. 484 по порту	Frame buffer:
	Класа сервиса: Класа 2, Класа 3, Класа F (Interswitch Frames)	Класа сервиса:
	Типови портова: 4Gb/s Long-Wavelength Laser (LWL), 4Gb/s Extended Long-Wavelength Laser (ELWL)	Типови портова:
	Типови протока саобраћаја: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port) и E_Port, self- discovery порт заснован на типу switch-a	Типови протока саобраћаја:
	Типови медија: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port) и E_Port, self-discovery порт заснован на типу switch-a	Типови медија:
	USB портови: 1x USB порт за firmware download, подршку и upload/download конфигурације	USB портови:
	Оптички сервиси: Simple Name Server (SNS), Registered State Change Notification (RSCN), NTP v3, Reliable Commit Service (RCS), Dynamic Path Selection (DPS), Напредно зонирање (default зонирање, port/WWN зонирање, broadcast зонирање, NPIV, N_Port Trunking, FDMI, Management server, FSPF, Fabric Watch, Напредни мониторинг перформанси, Адаптивно умрежавање (QoS према протоку података), IPoFS, Frame Redirection, Port Fencing, BB credit recovery	Оптички сервиси:
	Интерфејси: Telenet, HTTP, SNMPv1/v3 (FE MIB, FC менаџмент MIB), Auditing, Syslog, Change Management Tracking, Web Tools, SMI- S компатибилан, SMI-S scripting toolkit	Интерфејси:
	Контрола приступа: Да, in-band преко FC	Контрола приступа:
	Безбедност: SSL, SSH	Безбедност:

	v2, HTTPS, LDAP, RADIUS, Role-Based Access Control (RBAC), DHCPAP (између switch-ева и крајњих уређаја), Port Binding, Switch Binding, Secure RPC, Secure Copy (SCP), Trusted Switch, IPSec, IP Filtering						
	Дијагностика: POST и embedded online/offline дијагностика, укључујући RAStracelogging, мониторинг окружења, non-disruptive daemon restart, FCPing и Pathinfo (FC traceroute), port mirroring (SPAN port)	Дијагностика:					
	Гарантнија: мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја уређаја	Гарантни рок:					
5.	Rack орман	Назив:	ком	1			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел/ознака:					
		Линк:					
	Тип: Rack орман	Тип:					
	Висина: мин. 42U	Висина:					
	Величина: 19"	Величина:					
	Странице за орман: Да	Странице за орман:					
	Остале функције: Подешавање дубине, интегрисани менаџмент каблова	Остале функције:					
	Димензија ормана (Ш x Д x В): мин. 60 cm x 105 cm x 195 cm	Димензија ормана (Ш x Д x В):					
	Носивост: мин. 1360kg	Носивост:					
	Додатна опрема: Стопице за поравнавање, бочни панели, предња врата, подесиве шине за вертикалну монтажу, двострука перефорирана задња врата	Додатна опрема:					
	Гарантни рок: мин. 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја уређаја	Гарантни рок:					
5.	UPS уређај	Назив:	ком	2			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел/ознака:					
		Линк:					
	Технологија уређаја: <i>On-line double conversion</i>	Технологија уређаја:					
	Тип кућишта: Rack	Тип кућишта:					

	(предвиђен за монтажу у гаск орман)	
	Изразна снага: мин. 8000VA/7200W	Изразна снага:
	Номинални изразни напон: 230V (220V, 240V)	Номинални изразни напон:
	Фреквенција изразног напона (батеријски мод): 50/60Hz ± 0.1Hz	Фреквенција изразног напона (батеријски мод):
	Опсег улазног напона: мин. 154-300 VAC	Опсег улазног напона:
	Облик изразног напона: Чиста синусоида	Облик изразног напона:
	Изразни прикључци: мин. 8x IEC320 C13 10A , 4x IEC320 C19 16A (директно или преко PDU летве)	Изразни прикључци:
	Номинални улазни напон: 230V (220V, 240V)	Номинални улазни напон:
	Фреквенција улазног напона: 50-60Hz	Фреквенција улазног напона:
	Улазни прикључци: Директно на електричну инсталацију (тзв. „hard wire“)	Улазни прикључци:
	Аутономија при 50% оптерећења (3600W): мин. 22 минута	Аутономија при 50% оптерећења (3600W):
	Аутономија при пуном оптерећењу (7200W): мин. 4 минута	Аутономија при пуном оптерећењу (7200W):
	Тип батерије: Оловне, без одржавања, заменљиве без прекида у функционисању уређаја (hot swap)	Тип батерије:
	Време пуњења батерије: мах. 9 сати до 90% након комплетног пражњења	Време пуњења батерије:
	Менаџмент портови: мин. 1x USB, 1x RS-232, 1x SNMP слот са инсталираном SNMP картицом за менаџмент уређаја, 1x Emergency Power Off (EPO), 1x конектор за додатну екстерну батерију, 1x Input circuit breaker	Менаџмент портови:
	LCD дисплеј за приказивање статуса уређаја: Да, мултидирекциони	LCD дисплеј за приказивање статуса уређаја:
	Софтвер: Софтвер за менаџмент, надзор и управљање уређајем	Софтвер:
	Ниво буке на један метар растојања: мах. 60dBA	Ниво буке на један метар растојања:
	Додатне функције: Cold start, могућност	Додатне функције:

	повезивања минимум два додатна УПС уређаја у паралелни мод (преко конектора за паралелно повезивање самих уређаја)		
	Додатна опрема: Клизне шине за инсталацију у гаск орман, ЕМД сензор за УПС уређај (за даљински надзор нивоа температуре и влажности окружења)	Додатна опрема:	
	Заштита: Discharge, overcharge, overload	Заштита:	
	Гарантни рок: мин. 36 месеци произвођачке гаранције (и на УПС и на батерије)	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
Место испоруке:	- стовариште 055, Немањина бр. 6, Београд
Гарантни рок:	наведен у понуди за сваку позицију, а почиње да тече од датума извршеног квалитативно-квантитативног пријема добара потписивања записника о пријему.

* обавезно попунити све тражене податке

*обавезно навести техничке карактеристике понуђених добара

* обавезно навести произвођача и модел понуђених добара и линк произвођача

*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.

**Подаци о учеснику у заједничкој понуди
за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних
комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП)
у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018**

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.

Подаци о подизвођачу
за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних
комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП)
у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018

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.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018

Р. бр	Назив добра	Ј.м.	Количина	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	Сервер тип 1	ком	1					
2	Сервер тип 2	ком	1					
3	Сториџ систем	ком	1					
4	Fiber channel SAN switch уређај	ком	2					
5	Rack орман	ком	1					
6	UPS уређај	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 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 ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних
комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП)
у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018

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.

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 серверске и комуникационе опреме за потребе пословних
комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП)
у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018

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 серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018, 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.

**Изјава о поштовању обавеза проистеких из других важећих прописа
за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних
комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП)
у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018**

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 серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018.

У _____

Потпис овлашћеног лица

дана _____

М. П.

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.

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: Оригинал се доставља уз понуду*

Писмо о намерама пословне банке
о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за добро извршење посла у
моменту закључења уговора за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за
потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у
отвореном поступку,
јавна набавка број 22/2018

(доставља се уз понуду, на меморандуму банке)

Пословна банка _____ (уписати назив
банке) овим потврђује спремност да ће у случају потребе издату 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 серверске и комуникационе опреме за потребе пословних
комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у отвореном
поступку, јавна набавка број 22/2018**, 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: оригинал се доставља уз понуду

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)

.....
(функција)

.....
(потпис)

.....
(функција)

Напомена: оригинал се доставља приликом потписивања уговора

ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ФИНАНСИЈСКОМ КАПАЦИТЕТУ
за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних
комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП)
у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018

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 (2014., 2015. и 2016. 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 серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018, 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 серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система
(сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП)
у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018

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 обрачунске године (2015., 2016., 2017., година), у збирном износу од _____ динара без ПДВ-а.

(Образац потврде - Референц листа понуђача* - представља списак Уговора или рачуна, као доказ да је понуђач за најмање 3 купца/наручиоца, у претходне три обрачунске године 2015., 2016., 2017., 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.) Збрини износ свих референц листи мора бити једнак или већи од укупне 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 серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018, 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 8а) 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)

Купац/наручилац: _____ Заводни број купца _____
 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 (2015., 2016. и 2017. год.) купцу/наручиоцу извршио испоруку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП) у укупној вредности од _____ динара без ПДВ-а, (словима: _____)

(уписати фактурисани износ реализованих испорука бројкама и словима)

и то:

Укупна вредност серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП) у 2015. год., у РСД, без ПДВ-а	Укупна вредност серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП) у 2016. год., у РСД, без ПДВ-а	Укупна вредност серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП) у 2017. год., у РСД, без ПДВ-а
УКУПНО:		

Потврда се издаје на захтев понуђача _____

ради учешћа јавној набавци за доделу Уговора за јавну набавку серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториц, рек орман, ЕРП), у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018, 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 серверске и комуникационе опреме за потребе пословних
комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП)
у отвореном поступку, јавна набавка број 22/2018

Назив документа	Приложено	
1. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 1 (Образац понуде)	Да	Не
2. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 1а (Подаци о понуђачу у заједничкој понуди)	Да	Не
3. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 1б (Подаци о подизвођачу)	Да	Не
4. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 2 (Образац структуре цене)	Да	Не
5. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 3 (Образац трошкова припреме понуде)	Да	Не
6. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 4 (Изјава о независној понуди)	Да	Не
7. Попуњен, печатом оверен и потписан образац Образац 5 (Изјава о поштовању обавеза проистеклих из других важећих прописа)	Да	Не
8. Извод из регистра надлежног органа	Да	Не
9. Потврда надлежног суда		
10. Уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе министарства унутрашњих послова (према упутству из тачке 5.1. конкурсне документације)	Да	Не
11. 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
12. Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде (оригинал банкарска гаранција – модел дат у Обрасцу 6а), печатом оверена и потписана	Да	Не
13. 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	Да	Не
14. Образац 7 – Изјава о неопходном финансијском капацитету, са доказима (према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације)	Да	Не
15. Образац 8 – Изјава о неопходном пословном капацитету са приложеним референц листама – Образац 8а (према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације)	Да	Не
16. Доказ о испуњености техничког капацитета (према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације) А) потврду произвођача опреме или локалне канцеларије произвођача опреме Б) копију важећег сертификата ISO 9001 В) Изјаву на меморандуму понуђача	Да Да Да	Не Не Не
17. Докази о испуњености кадровског капацитета (према упутству из тачке 5.2. конкурсне документације) А) доказ о радном ангажовању Б) копије сертификата	Да Да	Не Не
18. Модел уговора	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
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 _____ (у даљем тексту **Продавац**), са друге стране (Продавац наступа са подизвођачем / учесником у заједничкој понуди _____, ул. _____ из _____), _____, ул. _____ из _____), закључују :

УГОВОР О КУПОПРОДАЈИ

серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП)

Предмет Уговора

Члан 1.

Предмет овог Уговора је регулисање међусобних односа уговорних страна по основу купопродаје серверске и комуникационе опреме за потребе пословних комуникационих система (сервер за бекап, сториџ, рек орман, ЕРП), и то:

Р. бр	Назив добра	Ј.м.	Количина	Јединична цена без ПДВ-а у дин.	Вредност без ПДВ-а у дин.
1	Сервер тип 1	ком	1		
2	Сервер тип 2	ком	1		
3	Сториџ систем	ком	1		
4	Fiber channel SAN switch уређај	ком	2		
5	Rack орман	ком	1		
6	UPS уређај	ком	2		
УКУПНА ВРЕДНОСТ без ПДВ-а у динарима:					

у свему према усвојеној понуди Продавца број _____ од _____ 2018. 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. 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 и ревизији и Закона о ПДВ-у, 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;
- копије гарантних листова са списком овлашћених сервиса, за добра чији је гарантни рок дужи од 24 месеца;
- копију Записника о квалитативно-квантитативном 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.

Сукцесивне испоруке нису дозвољене.

Трошкове испоруке добара сноси Продавац.

Рок испоруке добра

Члан 5.

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

Сукцесивне испоруке нису дозвољене.

Технички услови

Члан 6.

Добра из члана 1. 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 квалитативно-квантитативни пријем добара из члана 1. Уговора приликом испоруке добара у стовариште Купца.

Испоручена добра морају бити нова, у оригиналном фабричком паковању и неоштећена, са захтеваном пратећом документацијом.

О извршеном квалитативно-квантитативном пријему, стручна лица Купца и овлашћени представници Продавца ће сачинити записник, који мора бити читко потписан и оверен печатом.

Квантитативни пријем ће се обавити упоређивањем података из фактуре и отпремнице са стварно испорученом врстом и количином добара.

У случају испоруке добара која нису у складу са техничким захтевима Купца и подацима из усвојене понуде Продавца, као и у случају неиспоручивања захтеване пратеће документације, Купац ће одбити пријем добара, 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 Купца, најкасније у року од 5 дана од датума пријема Записника о рекламацији, након чега ће се вршити поновни квантитативни пријем.

Обавезе Продавца

Члан 7.

Продавац је дужан да поседује систем праћења захтева за сервисом и техничком помоћи (тикетинг систем) и систем директне комуникације с оператером (онлине помоћ) на сопственом порталу, који мора поседовати следеће минималне функционалности:

- Праћење тока захтева за техничком подршком од подношења до реализације
- Генерисање тикета различитог типа, са различитим статусима и историјатом (тикет отворен, дијагностика у току, сервисер на путу, интервенција завршена, тикет затворен)
- Могућност прегледа свих тикета Наручиоца, у реалном времену
- Могућност прегледа отворених/затворених тикета
- Могућност комуникације са техничарем и сервисером 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 (тикет отворен, дијагностика у току, сервисер на путу, интервенција 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 и техничаром.
- Максимално време одзива и за тикетинг систем и за онлине помоћ: 15 минута.
- Максимално време за разрешење проблема: 1 сат од тренутка пријаве проблема

Све трошкове настале по овом члану сноси Продавац.

Рекламација и гаранција

Члан 8.

Продавац гарантује да су добра која се испоручују по Уговору у складу са траженим и понуђеним компонентама и техничким карактеристикама наведеним у понуди.

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

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

Гарантни рок почиње да тече од датума потписивања записника о квалитативно-квантитативном пријему.

Уколико Купац приликом испоруке добара установи да добра нису испоручена у уговореном обиму и квалитету, као и у случају неиспоручивања захтеване пратеће документације из члана 7. Уговора, има право на рекламацију.

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.

Приговори због квалитативних и квантитативних недостатака извршене испоруке важе под овим условима:

- да су поднесени Продавцу у року од 5 дана од дана констатовања основа рекламације,

- да је приговору приложен комисијски записник Купца.
Купац је дужан да обезбеди Продавцу могућност да провери основаност стављених приговора.
У случају оправданих приговора, Продавац је дужан да, о свом трошку, у року које не може бити дужи од 5 дана од датума пријема Записника о рекламацији, испручи добра уговореног квалитета, отклони квар на испорученим добрима или неисправна добра замени исправним, истог или бољег квалитета, најкасније у року од 5 дана од датума пријема Записника о рекламацији, у случају да поправка није могућа.
Добра морају бити испоручена у оригиналној фабричкој амбалажи, са захтеваном пратећом документацијом, а гарантни рок за иста почиње да тече од датума извршеног квалитативно-квантитативног пријема.
Све трошкове настале кривицом Продавца по овом члану сноси Продавац.

Уговорна казна

Члан 9.

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 10. овог Уговора, поднесе на наплату.

Гаранција за добро извршење посла

Члан 10.

Продавац је дужан да Купцу, на дан закључења Уговора, а најкасније у року од 7 дана од датума 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 11.

У случају прекида испоруке добара из члана 1. 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 12.

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:

- 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 13.

Уговорне стране ослобађају се делимично или потпуно одговорности за неизвршење обавеза по овом Уговору, уколико је последица 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 14.

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, Република Србија.

Измена и допуна Уговора

Члан 15.

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.

Предмет јавне набавке се не може мењати.

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

Остале одредбе

Члан 16.

Уговор ступа на снагу када га потпишу овлашћени представници уговорних страна, а примењује се од дана достављања гаранције за добро извршење посла из члана 10. уговора.

Уговор се закључује на одређено време, до испуњења свих уговорних обавеза, а максимално 12 месеци од дана обостраног потписивања.

Члан 17.

За све што није предвиђено овим уговором, важе одредбе Закона о облигационим односима, као и други прописи који регулишу ову област.

Члан 18.

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

За ПРОДАВЦА:

Директор:

()

Име и презиме

за КУПЦА:

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

др Миролjub Јевтић