

СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА

11000 Београд, Немањина 6

Телефон: +381 11 3618 437

Факс: +381 11 362 00 94

ЖАТ: 423

Број: 17/2017-1287

Датум: 29.06.2017.

На основу члана 63. став 1 Закона о јавним набавкама (Службени гласник РС број 124/2015, 14/2015 и 68/2015), наручилац врши

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ БРОЈ 2 У ВЕЗИ ЈАВНЕ НАБАВКЕ РЕЗЕРВНИХ ДЕЛОВА ЗА ПОТРЕБЕ ОДРЖАВАЊА СЕРВЕРА, РАЧУНАРА, РАЧУНАРСКЕ И МРЕЖНЕ ОПРЕМЕ, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, ПО ПАРТИЈАМА ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 13/2017

1. У Позиву за подношење понуда и на страни 6/105 Конкурсне документације, у оквиру тачке 8. *Начин подношења понуде и рок за подношење понуд*, мења се датум и време за подношење понуда, у пасусу 15:

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **најкасније дана 06.07.2017. године до 12:00 часова** (по локалном времену), без обзира на начин подношења и то на адресу: "Инфраструктура железнице Србије" а.д. - Сектор за набавке и централна стоваришта, канцеларија бр. 391, I спрат, ул. Немањина бр. 6, 11000 Београд, Република Србија.

и гласи:

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **најкасније дана 07.07.2017. године до 12:30 часова** (по локалном времену), без обзира на начин подношења и то на адресу: "Инфраструктура железнице Србије" а.д. - Сектор за набавке и централна стоваришта, канцеларија бр. 391, I спрат, ул. Немањина бр. 6, 11000 Београд, Република Србија.

2. У Позиву за подношење понуда и на страни 6/105 Конкурсне документације, у оквиру тачке 9. *Место, време и начин отварања понуда*, мења се датум и време за за јавно отварање 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 **06.07.2017. године са почетком у 12:30 часова**, у просторијама Наручиоца, "Инфраструктура железнице Србије", а.д. у Београду, Немањина бр.6, канцеларија број 394, I спрат.

и гласи:

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

Отварање понуда ће се обавити по истеку рока за подношење понуда, односно дана **07.07.2017. године са почетком у 13:00 часова**, у просторијама Наручиоца, "Инфраструктура железнице Србије", а.д. у Београду, Немањина бр.6, канцеларија број 394, I спрат.

3. На страни 6/105 Конкурсне документације, у оквиру тачке 3.1. *Врста, опис и количина добара која су предмет набавке*, за Партију 1 – Резервни делови за потребе одржавања рачунарске мреже, мења се назив, јединица мере, и количина, за позицију број 25 из спецификације:

Редни број	Назив	Ј.м.	Количина
25	SFTP кабл Cat 6 wall (305 m), без халогена	кутија	5

и гласи:

Редни број	Назив	Ј.м.	Количина
25	SFTP кабл Cat 6 wall , без халогена	метар	1525

4. на странама 10/105 и 15/105 Конкурсне документације, у оквиру тачке 3.2. *Техничке карактеристике (спецификације)*, за Партију 1 – Резервни делови за потребе одржавања рачунарске мреже, мења се, назив, јединица мере и количина за позицију број 25 и технички опис за позицију број 49 из техничке спецификације:

Редни број	Назив	Опис (технички захтеви и техничке карактеристике) у складу са важећим стандардима	Гарантни рок	Јединица мере	Количина
25	SFTP кабл Cat 6 wall (305 m), без халогена	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Ознака кабла: SFTP Cat 6, Драка или одговарајући Тип: UC400 HS23 4P тип wall FRNC/LS0H – без халогена, незапаљив и не испушта дим Тестиран: до 400MHz Радна температура: -20°C + 60°C	6 месеци	кутија	5
49	Маркери за обележавање каблова	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Садржај паковања: сет цифара од 0 до 9 у разлучитим бојама	6 месеци	ком	10

и гласи:

Редни број	Назив	Опис (технички захтеви и техничке карактеристике) у складу са важећим стандардима	Гарантни рок	Јединица мере	Количина
25	SFTP кабл Cat 6 wall, без халогена	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Ознака кабла: SFTP Cat 6, Драка или одговарајући Тип: UC400 HS23 4P тип wall FRNC/LS0H – без халогена, незапаљив и не испушта дим Тестиран: до 400MHz Радна температура: -20°C + 60°C	6 месеци	метар	1525
49	Маркери за обележавање каблова	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: Садржај паковања: сет цифара од 0 до 9 у разлучитим бојама Начин означавања: навлачење ознаке За тип кабла: UTP	6 месеци	ком	10

5. на страни 47/105 Конкурсне документације, због измена назива и техничких спецификација позиција 25 и 49 из обрасца, мења се Образац 1.1- Образац понуде за јавну набавку резервних делова за потребе одржавања сервера, рачунара, рачунарске и мрежне опреме, у отвореном поступку, по партијама, за Партију 1 – Резервни делови за потребе одржавања рачунарске мреже и дат је у прилогу;
6. на страни 73/105 Конкурсне документације, због измене назива, јединице мере и кочичине позиције 25 из обрасца, мења се Образац 2.1- Образац структуре цене са упутством како да се попуни за јавну набавку резервних делова за потребе одржавања сервера, рачунара, рачунарске и мрежне опреме, у отвореном поступку, по партијама, за Партију 1 – Резервни делови за потребе одржавања рачунарске мреже и дат је у прилогу;
7. на страни 93/105 Конкурсне документације, због измена назива назива, јединице мере и кочичине позиције 25 из Члана 1. Модела уговара, мења се трећа страна Модела уговора за Партију 1 – Резервни делови за потребе одржавања рачунарске мреже и дата је у прилогу;

У свему осталом конкурсна документација остаје неизмењена.

Напомена:

Измене и допуне чине саставни део конкурсне документације за јавну набавку резервних делова за потребе одржавања сервера, рачунара, рачунарске и мрежне опреме, у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2017.

Понуђач је дужан да понуду сачини и поднесе у складу са извршеном изменом и допуном конкурсне документације. У супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Комисија за јавну набавку

Број понуде: _____
 Датум: _____

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

за јавну набавку резервних делова за потребе одржавања сервера, рачунара, рачунарске и мрежне опреме у отвореном поступку, по партијама,
 - за Партију 1 - Резервни делови за потребе одржавања рачунарске мреже
 Јавна набавка број 13/2017

На основу јавног позива за подношење понуда за јавну набавку резервних делова за потребе одржавања сервера, рачунара, рачунарске и мрежне опреме у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 13/2017

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 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 (5*6+7)
1.	Фиксна полица за рек орман	Назив:	ком	20			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Димензије: Димензије: 19"/2U	Димензије:					
	Дубина: 300mm	Дубина:					
	Носивост: до 20 килограма	Носивост:					
	Фиксирање: са 4 шрафа	Фиксирање:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
2.	Рек орман висине 6U	Назив:	ком	7			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Димензије: Димензије: 19"/6U	Димензије:					

	Тип: зидни орман	Тип:					
	Предња врата: стаклена са закључавањем	Предња врата:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
3.	Рек орман висине 12U	Назив:	ком	7			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Димензије: Димензије: 19"/12U	Димензије:					
	Тип: зидни орман	Тип:					
	Предња врата: стаклена са закључавањем	Предња врата:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
4.	Рек орман висине 15U	Назив:	ком	3			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Димензије: Димензије: 19"/15U	Димензије:					
	Тип: зидни орман	Тип:					
	Предња врата: стаклена са закључавањем	Предња врата:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
5.	Вентилаторски панел за рек орман	Назив:	ком	20			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Димензије: Димензије: 19"/1U	Димензије:					
	Број вентилатора: два	Број вентилатора:					
	Напајање: 220V	Напајање:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
6.	Рек орман висине 9U за спољашњу монтажу	Назив:	ком	2			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Димензије: Димензије: 19"/9U	Димензије:					
	Тип: за спољашњу монтажу, назидни	Тип:					
	Носивост: 80 kg	Носивост:					
	Предња врата: метална са бравом	Предња врата:					
	Отпорност: IP54, отпоран на воду и прашину	Отпорност:					
	Носивост: 80 kg	Носивост:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
7.	Сет за монтажу опреме у рек ормане	Назив:	паков ање	20			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Делови сета: вијак + матица	Делови сета:					

	Број парова у паковању: 50	Број парова у паковању:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
8.	Разводни панел за рекорман од 19"	Назив:	ком	20			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел:	Модел:					
	Димензије: 19"/1U	Димензије:					
	Број утичних места: 6	Број утичних места:					
	Дужина кабла: 2 метара са утикачем на крају	Дужина кабла:					
	Додатак: Осигурач од 16А са прекидачем на панелу	Додатак:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
9.	Носач кабла са обујмицама за рекорман од 19"	Назив:	ком	20			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел:	Модел:					
	Димензије носача каблова: 19"/1U	Димензије носача каблова:					
	Поклопац за каблове: да	Поклопац за каблове:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
10.	Patch панел са 24 позиције RJ45 cat 6	Назив:	ком	2			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел:	Модел:					
	Димензије: 19"/1U	Димензије:					
	Број портова: 24 порта RJ45 STP cat 6 fully shielded LSA	Број портова:					
	Држач каблова: са задње стране са буксном за уземљење	Држач каблова:					
	Портови: фиксни	Портови:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
11.	Patch панел са 24 позиције RJ45 cat 5a	Назив:	ком	25			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел:	Модел:					
	Димензије: 19"/1U	Димензије:					
	Број портова: 24 порта RJ45 STP cat 5a fully shielded LSA	Број портова:					
	Држач каблова: са задње стране са буксном за уземљење	Држач каблова:					
	Портови: фиксни	Портови:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
12.	Подни канал димензија 50x14 са поклопцем	Назив:	метар	50			
	Минимум техничких карактеристика које мора	Произвођач:					

	да поседује:	Модел:					
	Димензије: 50x14	Димензије:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
13.	Каналице димензија 40x20 са поклопцем, самогасиве	Назив:	метар	400			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује	Произвођач:					
	Димензије 40x20 mm	Модел:					
	Тип: Самогасив	Димензије					
	Модел: Koros LHD или одговарајући	Тип:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Модел:					
		Гарантни рок:					
14.	Каналице димензија 100x60 са поклопцем, самогасиве	Назив:	метар	200			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује	Произвођач:					
	Димензије: 100x60 mm	Модел:					
	Тип: Самогасив	Димензије:					
	Модел: Koros LHD или одговарајући	Тип:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Модел:					
		Гарантни рок:					
15.	Назидна утичница са 2 слота за RJ45 са засторима за cat 5a	Назив:	ком	100			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Димензије: 62x58x25mm	Модел:					
	Поседује: 2 слота са засторима	Димензије:					
	Материјал: пластика	Поседује:					
	Начин монтаже: на зид	Материјал:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Начин монтаже:					
		Гарантни рок:					
16.	Назидна утичница са 2 слота за RJ45 са засторима за cat 6	Назив:	ком	50			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Димензије: 62x58x25mm	Модел:					
	Поседује: 2 слота са засторима	Димензије:					
	Материјал: пластика	Поседује:					
	Начин монтаже: на зид	Материјал:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Начин монтаже:					
		Гарантни рок:					
17.	Модул RJ45 cat 5E за назидне утичнице	Назив:	ком	400			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Начин спајања: Спајање без алата	Модел:					
	Стандард: T568 A/Б	Начин спајања:					
	Тип: Unicom SpeedCap или одговарајући	Стандард:					
		Тип:					

	Модул: мора бити компатибилан (одговарајући) за назидну утичницу тражену у спецификацији	Модул:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
18.	Модул RJ45 cat 6A за назидне утичнице	Назив:	ком	100			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Начин спајања: Спајање без алата	Модел:					
	Начин спајања:	Начин спајања:					
	Стандард: T568 A/B	Стандард:					
	Тип: Модул мора бити компатибилан (одговарајући) за назидну утичницу тражену у спецификацији	Тип:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
19.	Patch cord SFTP дужине 1 метар cat 6, фабрички	Назив:	ком	30			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел:	Модел:					
	Кабл: фабрички направљен кабл са завршецима RJ45	Кабл:					
	Дужина кабла: 1 метара	Дужина кабла:					
	Категорија: минимум Cat6	Категорија:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
20.	Patch cord дужине 1 метар cat 5e, фабрички	Назив:	ком	200			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел:	Модел:					
	Кабл: фабрички направљен кабл са завршецима RJ45	Кабл:					
	Дужина кабла: 1 метар	Дужина кабла:					
	Категорија: Cat5e	Категорија:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
21.	Patch cord дужине 3 метра cat 5e, фабрички	Назив:	ком	200			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел:	Модел:					
	Кабл: фабрички направљен кабл са завршецима RJ45	Кабл:					
	Дужина кабла: 3 метра	Дужина кабла:					
	Категорија: Cat5e	Категорија:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
22.	Patch cord дужине 5 метра cat 5e, фабрички	Назив:	ком	200			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел:	Модел:					
	Кабл: фабрички направљен кабл са завршецима RJ45	Кабл:					

	Дужина кабла: 5 метра	Дужина кабла:					
	Категорија: Cat5e	Категорија:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
23.	UTP кабл Cat 5E wall (305 m), без халогена,	Назив:	кутија	15			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Ознака кабла: UTP Cat 5E, Draka или одговарајући	Ознака кабла:					
	Тип: UC300 24 4P тип wall	Тип:					
	FRNC / LS0H, без халогена, незапаљив и не испушта дим						
	Стандард: 100 Ω Data Installation Cable ISO/IEC 11801 Cat 5E, EIA/TIA 568A, Delta / EC & 3P сертифицирован	Стандард:					
	Конструкција: бакарни кабл пречника $\varnothing$ 0.5 mm	Конструкција:					
	Изолација: Полиетилен $\varnothing$ 0.9 mm	Изолација:					
	Тестиран: до 300MHz	Тестиран:					
	Радна температура: - 20°C + 60°C	Радна температура:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
24.	FTP кабл Cat 5E wall (305 m), без халогена	Назив:	кутија	5			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Ознака кабла: FTP Cat 5E, Draka или одговарајући	Ознака кабла:					
	Тип: UC300 S24 4P тип wall FRNC/LS0H – без халогена, незапаљив и не испушта дим	Тип:					
	Стандард: 100 Ω Data Installation Cable ISO/IEC 11801 Cat 5E, EIA/TIA 568A, Delta / EC & 3P сертифицирован	Стандард:					
	Конструкција: бакарни кабл пречника $\varnothing$ 0.51 mm	Конструкција:					
	Изолација: Полиетилен $\varnothing$ 1.1 mm	Изолација:					
	Тестиран: до 300MHz	Тестиран:					
	Радна температура: - 20°C + 60°C	Радна температура:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
25.	SFTP кабл Cat 6 wall без халогена	Назив:	метар	1525			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Ознака кабла: SFTP Cat 6, Draka или одговарајући	Ознака кабла:					
	Тип: UC400 HS23 4P тип wall FRNC/LS0H – без	Тип:					

	халогена, незапаљив и не испушта дим						
	Тестиран: до 400MHz	Тестиран:					
	Радна температура: - 20°C + 60°C	Радна температура					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
26.	Оптички печ корд LC-LC SM	Назив:	ком	4			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Ознака кабла: Fiber duplex patch cord кабл LC-LC	Ознака кабла:					
	Дужина: 2 метара	Дужина:					
	Тип кабла: singlemode 9/125	Тип кабла:					
	Израда: Фабрички направљен и тестиран	Израда:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
27.	Оптички печ корд SC-LC SM	Назив:	ком	4			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Ознака кабла: Fiber duplex patch cord кабл SC-LC	Ознака кабла:					
	Дужина: 2 метара	Дужина:					
	Тип кабла: singlemode 9/125	Тип кабла:					
	Израда: Фабрички направљен и тестиран	Израда:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
28.	Оптички печ корд LC-LC MM	Назив:	ком	4			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Ознака кабла: Fiber duplex patch cord кабл LC-LC	Ознака кабла:					
	Дужина: 2 метара	Дужина:					
	Тип кабла: multimode 50/125	Тип кабла:					
	Израда: Фабрички направљен и тестиран	Израда:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
29.	Оптички печ корд SC-LC MM	Назив:	ком	4			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Ознака кабла: Fiber duplex patch cord кабл SC-LC	Ознака кабла:					
	Дужина: 2 метара	Дужина:					
	Тип кабла: multimode 50/125	Тип кабла:					
	Израда: Фабрички направљен и тестиран	Израда:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
30.	Switch 8 портова 10/100Mb/s	Назив:	ком	5			

	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач: Модел:					
	Модел: TL-SF1008D или одговарајући						
	Интерфејс: RJ-45	Интерфејс:					
	Buffer меморија: минимум 256 Kb по уређају	Buffer меморија:					
	Тип: неуправљив	Тип:					
	Број портова: 8	Број портова:					
	Брзина: 10/100Mbps	Брзина:					
	Гарантни рок: 24 месеца	Гарантни рок:					
31.	Switch 16 портова 10/100Mb/s	Назив:	КОМ	10			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач: Модел:					
	Модел: DES-1100-16 или или одговарајући						
	Величина MAC A Table: 8K	Величина MAC A Table:					
	Интерфејс: RJ-45	Интерфејс:					
	Тип: управљив	Тип:					
	Број портова: 16	Број портова:					
	Брзина: 10/100Mbps	Брзина:					
	Број вентилатора: 0	Број вентилатора:					
	Радна температура: 0~40 ° C	Радна температура:					
	L2 функционалности: Port mirroring, loopback detection, flow control, static trunk, 802.1Q, Port based VLAN, Bandwith control, 802.1p	L2 функционалности:					
	Гарантни рок: 24 месеца	Гарантни рок:					
32.	VDSL bridge модем	Назив:	КОМ	22			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач: Модел:					
	Модел: CTCU VDTU2A-301 или одговарајући						
	Начин рада: по симетричној парици	Начин рада:					
	Брзина преноса: 100/70 Mb/s на 300m или 10/10Mb/s на 1000m	Брзина преноса:					
	Начин преноса: VDSL bridge модем Ethernet/телефонска линија	Начин преноса:					
	Стандард: ITU-T G.993.2, EN 60950	Стандард					
	Подржава: протокол 802.1Q, 802.3	Подржава:					
	Садржи: DIP свич за дефинисање CO/CPE	Садржи:					
	Радна температура: 0~45 ° C	Радна температура:					
	Уз модем се испоручује: и одговарајуће напајање	Уз модем се испоручује:					
	Усклађеност са: CE	Усклађеност са:					

	Гарантни рок: 24 месеца	Гарантни рок:					
33.	SHDSL bridge модем	Назив:	ком	14			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел: Proscend 5111B SHDSL.bis рутер / firewall / модем / LAN екстендер или одговарајући	Модел:					
	Начин рада: по симетричној парици	Начин рада:					
	Брзина преноса: 5,7 Mb/s на 10km	Брзина преноса:					
	Начин преноса: SHDSL.bis bridge модем Ethernet/телефонска линија	Начин преноса:					
	Подржава: протокол 802.1Q, 802.3	Подржава:					
	Радна температура: 0~45 °C	Радна температура:					
	Усклађеност са: CE	Усклађеност са:					
	Гарантни рок: 24 месеца	Гарантни рок:					
34.	Пластичне везице за каблове 190 x 4.8mm	Назив:	паков ање	20			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел:	Модел:					
	Димензије: 190 x 4.8mm	Димензије:					
	Паковање: 100 везица	Паковање:					
	Материјал: PVC	Материјал:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
35.	Пластичне везице за каблове 310 x 4.8mm	Назив:	паков ање	20			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел:	Модел:					
	Димензије: 310 x 4.8mm	Димензије:					
	Паковање: 100 везица	Паковање:					
	Материјал: PVC	Материјал:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
36.	Двострано лепљива трака ширине 12 cm	Назив:	котур	5			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел:	Модел:					
	Ширина: 12 cm	Ширина:					
	Дужина у катуру: 10 метара	Дужина у катуру:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
37.	Комуникациони уређај TP-Link TL-WR841ND	Назив:	ком	8			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
	Модел: TP Link TL-WR841ND или одговарајући	Модел:					
	Интегрисани switch: да, 4xLAN + 1xWAN	Интегрисани switch:					
	Антене: 2x5dBi , измењиве	Антене:					

	Брзина: до 300Mbps	Брзина:					
	Подржани протокол: 802.11b/g/n	Подржани протокол:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
38.	Комуникациони уређај MikroTik RB750r2	Назив:	КОМ	2			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач: Модел:					
	Модел: MikroTik RB750r2 или одговарајући						
	Портови: 5x10/100Mbps LAN/WAN	Портови:					
	Функције: VPN ruter / firewall / bandwidth manager / load balance	Функције:					
	Карактеристике хардвера: CPU 850MHz, 64MB RAM	Карактеристике хардвера:					
	Подржани протоколи: BGP, OSPF, RIP, PPP, PPPoE, PPTP, L2TP, OPEN VPN, GRE, VLAN	Подржани протоколи:					
	Температурни опсег: -40C-55C	Температурни опсег					
	Гарантни рок: 24 месеца	Гарантни рок:					
39.	Комуникациони уређај Mikrotik RB2011UiAS-2HnD-IN	Назив:	КОМ	2			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач: Модел:					
	Модел: RB2011UiAS-2HnD-IN или одговарајући						
	Портови: 5x10/100+5x10/100/1000 Mbps LAN/WAN	Портови:					
	RAM: 128MB	RAM:					
	Функција: Wireless AP 802.11b/g/n, QoS, PoE	Функција:					
	Рутинг протоколи: RIPv1, RIPv2, OSPF, BGP, статичко рутирање, Policy based рутирање	Рутинг протоколи:					
	Заштита: WEP, WPA, WPA2, 802.1x	Заштита:					
	VPN: IPSec, PPTP	VPN:					
	Firewall: StateFull подршка, NAT, IPv6 подршка	Firewall:					
	DHCP: RADIUS, DHCP server, DHCPv6 клијент	DHCP:					
	Брзина: до 300Mbps	Брзина:					
	Подршка за: Port aggregations, TFTP server, SNMP, VRRP, NTP	Подршка за:					
	Радна температура: -35C- 50C	Радна температура:					
	Гарантни рок: 24 месеца	Гарантни рок:					

40.	Конектори RJ45 Cat 5E	Назив:	ком	1500			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Тип конектора: RJ45	Тип конектора:					
	Прикључак: 8P8C, 8-пински	Прикључак:					
	Радна температура: -10C- 60C	Радна температура:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
41.	Конектори RJ12	Назив:	ком	300			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Прикључак: 6P4C	Прикључак:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
42.	Конектори RJ45 Cat 6	Назив:	ком	300			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Тип конектора: RJ45	Тип конектора:					
	Прикључак: 8P8C, 8-пински	Прикључак:					
	Радна температура: -10C- 60C	Радна температура:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
43.	Конектори RJ45 Cat 6 FTP/STP	Назив:	ком	300			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Тип конектора: RJ45, оклопљен	Тип конектора:					
	Прикључак: 8P8C, 8-пински	Прикључак:					
	Радна температура: -10C- 60C	Радна температура:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
44.	Конектори RJ45 Cat 5e UTP/FTP/SFTP	Назив:	ком	200			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Тип конектора: RJ45, оклопљен	Тип конектора:					
	Прикључак: 8P8C, 8-пински	Прикључак:					
	Радна температура: -10C- 60C	Радна температура:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
45.	Тестер USB напајања	Назив:	ком	10			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач:					
		Модел:					
	Тестирање напајања: 3-9VDC	Тестирање напајања:					
	Прикључак: USB	Прикључак:					
	Тежина: 21 gram	Тежина:					
	Прикључак: USB	Прикључак:					
	Тежина: 21 gram	Тежина:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
46.	Тестер напајања рачунара	Назив:	ком	10			

	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач: Модел:					
	Конектори за тестирање:	Конектори за тестирање:					
	- 20pin/24pin, за матичну плочу						
	- 4pin Molex						
	- S-ATA						
	- 6pin PCI Express						
	- 4pin/8pin CPU						
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
47.	Ребраста бужир црева	Назив:	метар	100			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач: Модел:					
	Пресек: Ø32/24,3mm	Пресек:					
	Чвстоћа: 125N / 5cm	Чвстоћа:					
	Самогасива: да	Самогасива:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
48.	Прикључна станица за тестирање хард дискова	Назив:	ком	8			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач: Модел:					
	Конекција: USB	Конекција:					
	Прикључци за дискове: 2.5" и 3.5" SATA	Прикључци за дискове:					
	Гарантни рок: 12 месеци	Гарантни рок:					
49.	Маркери за обележавање каблова	Назив:	ком	10			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	Произвођач: Модел:					
	Садржај паковања: сет цифара од 0 до 9 у разлучитим бојама	Садржај паковања:					
	Начин означавања: навлачење ознаке	Начин означавања:					
	За тип кабла: UTP	За тип кабла:					
	Гарантни рок: 6 месеци	Гарантни рок:					
Укупна вредност понуде без ПДВ-а у РСД							
Укупна вредност ПДВ-а у РСД							
Укупна вредност понуде са ПДВ-ом у РСД							
Опција понуде:		- _____ дана од дана јавног отварања понуда					
Рок плаћања:		- 45 дана одложено од дана испостављања исправне фактуре за извршену испоруку добара					
Рок испоруке:		- максимално ____ дана од датума пријема налога за испоруку наручиоца					
Место испоруке:		- стовариште 055, Немањина бр. 6, Београд					

* обавезно попунити све тражене податке
*обавезно навести техничке карактеристике понуђених добара
* уколико за неко добро не постоји произвођачка ознака „модела“, тај податак се не попуњава
*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.*

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

за јавну набавку резервних делова за потребе одржавања сервера, рачунара, рачунарске и мрежне опреме у отвореном поступку, по партијама,

- за Партију 1 - Резервни делови за потребе одржавања рачунарске мреже

Јавна набавка број 13/2017

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	Фиксна полица за рек орман	ком	20					
2	Рек орман висине 6U	ком	7					
3	Рек орман висине 12U	ком	7					
4	Рек орман висине 15U	ком	3					
5	Вентилаторски панел за рек орман	ком	20					
6	Рек орман висине 9U за спољашњу монтажу	ком	2					
7	Сет за монтажу опреме у рек ормане	паковање	20					
8	Разводни панел за рек орман од 19"	ком	20					
9	Носач кабла са обујмицама за рек орман од 19"	ком	20					
10	Patch панел са 24 позиције RJ45 cat 6	ком	2					
11	Patch панел са 24 позиције RJ45 cat 5a	ком	25					
12	Подни канал димензија 50x14 са поклопцем	метар	50					
13	Каналице димензија 40x20 са поклопцем, самогасиве	метар	400					
14	Каналице димензија 100x60 са поклопцем, самогасиве	метар	200					
15	Назидна утичница са 2 слота за RJ45 са засторима за cat 5a	ком	100					
16	Назидна утичница са 2 слота за RJ45 са засторима за cat 6	ком	50					
17	Модул RJ45 cat 5E за назидне утичнице	ком	400					
18	Модул RJ45 cat 6A за назидне утичнице	ком	100					
19	Patch cord SFTP дужине 1 метар cat 6, фабрички	ком	30					

20	Patch cord дужине 1 метар cat 5е, фабрички	ком	200					
21	Patch cord дужине 3 метра cat 5е, фабрички	ком	200					
22	Patch cord дужине 5 метра cat 5е, фабрички	ком	200					
23	UTP кабл Cat 5E wall (305 m), без халогена,	кутија	15					
24	FTP кабл Cat 5E wall (305 m), без халогена	кутија	5					
25	SFTP кабл Cat 6 wall, без халогена	метар	1525					
26	Оптички печ корд LC-LC SM	ком	4					
27	Оптички печ корд SC-LC SM	ком	4					
28	Оптички печ корд LC-LC MM	ком	4					
29	Оптички печ корд SC-LC MM	ком	4					
30	Switch 8 портова 10/100Mb/s	ком	5					
31	Switch 16 портова 10/100Mb/s	ком	10					
32	VDSL bridge модем	ком	22					
33	SHDSL bridge модем	ком	14					
34	Пластичне везице за каблове 190 x 4.8mm	пакованье	20					
35	Пластичне везице за каблове 310 x 4.8mm	пакованье	20					
36	Двострано лепљива трака ширине 12 cm	котур	5					
37	Комуникациони уређај TP-Link TL-WR841ND	ком	8					
38	Комуникациони уређај MikroTik RB750r2	ком	2					
39	Комуникациони уређај Mikrotik RB2011UiAS-2HnD-IN	ком	2					
40	Конектори RJ45 Cat 5E	ком	1500					
41	Конектори RJ12	ком	300					
42	Конектори RJ45 Cat 6	ком	300					
43	Конектори RJ45 Cat 6 FTP/STP	ком	300					
44	Конектори RJ45 Cat 5е UTP/FTP/SFTP	ком	200					
45	Тестер USB напајања	ком	10					
46	Тестер напајања рачунара	ком	10					

47	Ребраста бужир црева	метар	100					
48	Прикључна станица за тестирање хард	ком	8					
49	Маркери за обележавање каблова	ком	10					
Укупна понуђена вредност добара без ПДВ-а								
Укупна вредност ПДВ-а								
Укупна понуђена вредност добара са ПДВ-ом								

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

у _____

**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ
ЛИЦА**

дана _____

М.П. _____

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

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

19	Patch cord SFTP дужине 1 метар cat 6, фабрички	ком	30		
20	Patch cord дужине 1 метар cat 5е, фабрички	ком	200		
21	Patch cord дужине 3 метра cat 5е, фабрички	ком	200		
22	Patch cord дужине 5 метра cat 5е, фабрички	ком	200		
23	UTP кабл Cat 5E wall (305 m), без халогена,	кутија	15		
24	FTP кабл Cat 5E wall (305 m), без халогена	кутија	5		
25	SFTP кабл Cat 6 wall, без халогена	метар	1525		
26	Оптички печ корд LC-LC SM	ком	4		
27	Оптички печ корд SC-LC SM	ком	4		
28	Оптички печ корд LC-LC MM	ком	4		
29	Оптички печ корд SC-LC MM	ком	4		
30	Switch 8 портова 10/100Mb/s	ком	5		
31	Switch 16 портова 10/100Mb/s	ком	10		
32	VDSL bridge модем	ком	22		
33	SHDSL bridge модем	ком	14		
34	Пластичне везице за каблове 190 x 4.8mm	паков ање	20		
35	Пластичне везице за каблове 310 x 4.8mm	паков ање	20		
36	Двострано лепљива трака ширине 12 cm	котур	5		
37	Комуникациони уређај TP-Link TL-WR841ND	ком	8		
38	Комуникациони уређај MikroTik RB750r2	ком	2		
39	Комуникациони уређај Mikrotik RB2011UiAS-2HnD-IN	ком	2		
40	Конектори RJ45 Cat 5E	ком	1500		
41	Конектори RJ12	ком	300		
42	Конектори RJ45 Cat 6	ком	300		
43	Конектори RJ45 Cat 6 FTP/STP	ком	300		
44	Конектори RJ45 Cat 5е UTP/FTP/SFTP	ком	200		
45	Тестер USB напајања	ком	10		
46	Тестер напајања рачунара	ком	10		
47	Ребраста бужир црева	метар	100		
48	Прикључна станица за тестирање хард	ком	8		
49	Маркери за обележавање каблова	ком	10		
УКУПНА ВРЕДНОСТ без ПДВ-а у динарима:					

у свему према усвојеној понуди Продавца број _____ од _____ 2017. године, која је дата у прилогу и чини саставни део Уговора.

Вредност Уговора
Члан 2.

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

Цене су дате без обрачунаог ПДВ-а.

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

Припадајући ПДВ износи _____ динара.

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