

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
 АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
 ГРАД НОВИ САД
 СЛУЖБА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
 Жарка Зрењанина 2, Нови Сад
 Комисија за јавну набавку добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже
 Број: XIX-404-3/20-106
 Шифра: ЈНМВ-Д-18/2020
 Дана: 17. јула 2020. године
 НОВИ САД

На основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Комисија за јавну набавку добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже (шифра: ЈНМВ-Д-18/2020) сачинила је дана 17. јула 2020. године,

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ I
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА – ОПРЕМА ЗА
РЕКОНСТРУКЦИЈУ РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ
(шифра: ЈНМВ-Д-18/2020)

Тачка 1.

У Конкурсној документацији за јавну набавку добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже (шифра: ЈНМВ-Д-18/2020), у поглављу „3. СПЕЦИФИКАЦИЈА за јавну набавку добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже“, у табели Спецификације, ставке под редним бројевима 15. и 28. мењају се и гласе:

15.	Architecture TILE, CPU TLR4-07280, CPU core count 72, CPU nominal frequency 1 GHz, License level 6, Operating System, RouterOS, Size of RAM 16 GB, Storage size 128 MB, Storage typ NAND, Tested ambient temperature -20°C to 60°C, Powering Details: Number of AC inputs 2, AC input range 100-240, Max power consumption 125 W, Ethernet Details: 10/100/1000 Ethernet ports 1, Fiber Details SFP+ ports 8, Peripherals Details: Memory card type microSD, 2x M.2 ,Memory Cards 3, Serial port RJ45, Number of USB ports 2, USB Power Reset Yes, USB slot type microUSB type AB; USB type AMax USB current (A) 1, Smart card slot, Other Details: CPU temperature monitor, Current Monitor, PCB temperature monitor, Voltage Monitor , Certification & Approvals : Certification CE/RED, EAC, ROHS Гаранција минимално 24 месеца	ком	1
28.	Струјни разводни панел 220V за монтажу у RACK орман, 1 U са минимум 6 прикључних места и прекидачем Гаранција минимално 24 месеца	ком	5

“

Тачка 2.

У поглављу „3. СПЕЦИФИКАЦИЈА за јавну набавку добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже“ речи:

„НАПОМЕНА:

У укупну цену су урачунати и трошкови утовара и истовара, трошкови транспорта, као и сви други зависни трошкови који су неопходни за несметано реализовање предмета набавке.

Гарантни рок за понуђена добра, под редним бр. 15, 16, 22, 23, 24, 25, 26, 27. и 28. табеле Спецификације, не може бити краћи од гарантног рока произвођача.“, замењују се речима:

„НАПОМЕНА:

У укупну цену су урачунати и трошкови утовара и истовара, трошкови транспорта, као и сви други зависни трошкови који су неопходни за несметано реализовање предмета набавке.

Гарантни рок за понуђена добра, под редним бр. 16, 22, 23, 24, 25, 26. и 27. табеле Спецификације, не може бити краћи од гарантног рока произвођача. Гарантни рок за добра под редним бројем 15. и 28. не може бити краћи од 24 месеца.“

Тачка 3.

У поглављу „5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ“, у делу „5.2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ“, тачка б. мења се и гласи:

„6. Потврда произвођача да је за понуђена добра, под редним бр. 16, 22, 23, 24, 25, 26. и 27. табеле Спецификације, обезбеђена произвођачка гаранција.“

Тачка 4.

У поглављу „5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ“, у делу „5.7. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ И ДРУГО“, речи „Гарантни рок за испоручена добра не може бити краћи од 12 месеци од дана испоруке.“, замењују се речима „Гарантни рок за понуђена добра, под редним бр. 16, 22, 23, 24, 25, 26. и 27. табеле Спецификације, не може бити краћи од гарантног рока произвођача. Гарантни рок за добра под редним бројем 15. и 28. не може бити краћи од 24 месеца.“

Тачка 5.

У поглављу „8. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ јавна набавка добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже (шифра: ЈНМВ-Д-18/2020)“ речи „Гарантни рок за понуђена добра, под редним бр. 15, 16, 22, 23, 24, 25, 26, 27. и 28. табеле Спецификације, не може бити краћи од гарантног рока произвођача.“, замењује се речима „Гарантни рок за понуђена добра, под редним бр. 16, 22, 23, 24, 25, 26. и 27. табеле Спецификације, не може бити краћи од гарантног рока произвођача. Гарантни рок за добра под редним бројем 15. и 28. не може бити краћи од 24 месеца.“

Тачка 6.

У складу са изменама наведеним у тачки 1. ових Измена и допуна I Конкурсне документације, образац „13. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ у поступку јавне набавке мале вредности, шифра: ЈНМВ-Д-18/2020“ мења се и у пречишћеном тексту гласи:

„13. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
у поступку јавне набавке мале вредности, шифра: ЈНМВ-Д-18/2020

Понуђач: _____

Матични број: _____

У складу са чланом 61. став 4. тачка 7. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), прилажемо образац структуре цене у поступку јавне набавке мале вредности, шифра: ЈНМВ-Д-18/2020.

Р.Б.	Назив	Јед. мере	Кол.	Цена по јединици мере у динарима (без ПДВ-а)	Цена по јединици мере у динарима (са ПДВ-ом)	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	TOOLLESS LINE – Надзидна кутија за утичнице, 80x80x42mm HSEAP842WF	ком	314				
2.	TOOLLESS LINE – Утичница за 2 модула, коса, 80x80mm HSED02UW2S	ком	314				
3.	TOOLLESS LINE - RJ45 Modul, Cat.6a 10Gbit, STP (SFA) HSEMRJ6GWT	ком	1092				
4.	Кабл инст. Cat.6a F/FTP - 500 Mhz, 4x2xAWG-23, LS0H, плави HSKP423HA1	м	18000				
5.	ПОК каналица 30X25	м	800				
6.	ПОК каналица 60X40	м	600				
7.	PNK канал 100x50x2000mm	ком	100				
8.	PNK канал 160x50x2000mm	ком	200				
9.	19" надзидни орман, MONO, дем. боч . стр. 15HU 770/600/595mm (ВxШxД) DW156060	ком	1				

10.	19" самостојећи орман 22HU, 1080/600/800mm (ВxШxД) DS226080-A	КОМ	2				
11.	19" самостојећи орман 42HU, 1970/600/800mm (ВxШxД) DS426080-A	КОМ	3				
12.	TOOLLESS LINE-19" Patch панел за 24 modul-а, празан, висине 1HU HSER0240GS	КОМ	25				
13.	Patch кабл RJ45, Cat.6а 10Gb, S/FTP, LS0H, сиви, 0.5m	КОМ	280				
14.	Patch кабл RJ45, Cat.6а 10Gb, S/FTP, LS0H, сиви, 1m	КОМ	280				
15.	Architecture TILE, CPU TLR4-07280, CPU core count 72, CPU nominal frequency 1 GHz, License level 6, Operating System, RouterOS, Size of RAM 16 GB, Storage size 128 MB, Storage typ NAND, Tested ambient temperature -20°C to 60°C, Powering Details: Number of AC inputs 2, AC input range 100-240, Max power consumption 125 W, Ethernet Details: 10/100/1000 Ethernet ports 1, Fiber Details SFP+ ports 8, Peripherals Details: Memory card type microSD, 2x M.2 ,Memory Cards 3, Serial port RJ45, Number of USB ports 2, USB Power Reset Yes, USB slot type microUSB type AB; USB type AMax USB current (A) 1, Smart card slot, Other Details: CPU temperature monitor, Current Monitor, PCB temperature monitor, Voltage Monitor , Certification & Approvals : Certification CE/RED, EAC, ROHS Гаранција минимално 24 месеца	КОМ	1				

16.	<p>Edge свич 44 RJ45 PORTS+4 Combo porta(4SFP + 4 RJ45 porta), Swithing fabric више од 95 Gbps, Forwarding rate 71.42 Mbps, Потрошња електричне енергије (у W) мања од 45, тежина мања од 4,2 Kg, MAC addresses: 8K, VLAN IDs available: 4K, Packet buffer: 1 Mb,DRAM: 64 Mb, Flash: 16 Mb, Packet buffer: 1 Mb Max VLANs: 256, VLAN IEEE 802.1 Q, port Based Do 256 група QoS, IEEE 802.1p Port based priority 4 портна приоритетна упита по порту, IP Multicast, IGMP snooping (v1/v2), Static multicast group (до 256) Spanning tree ,802.11 d/w/s, 802.3 ad Link Aggregation LACP, 802.1x Port, MAC based, Network Access local authentication server (MD5), подршка за RADIUS, Dynamic VLAN, RADISU client, Management: WEB based, SNMP trap, LLDP, Backup/restore, password access control, IP access listSNMP v1/v2/v3, DHCP client, Syslog support, Остало: IEEE 802.3x flow control, port mirroring, MAC filtering, Stormig control, 100FX SFP support, Jumbo frames, ACL 240 entries.</p> <p>Произвођачка гаранција минимално 5 година</p>	КОМ	5				
17.	Patch кабл SM SC-LC 2m 9/125	КОМ	32				
18.	Patch panel FO sa 8 duplex адаптера	КОМ	6				
19.	SC/PC simplex pigtail singlemode 9/125 микрона дужине 2m	КОМ	92				

20.	Draka fiber кабл 12 влакана 9/125 singlemode indoor/outdoor, FireBur® halogen free CPR Еса класа негоривости, UV отпоран, са заштитом од глодара, Enhanced ESMF G.652.D полупречник савијања ≤ 60mm, 2000N, U-DQ(ZN)BH 12E9	m	750				
21.	Draka fiber кабл 12 влакана 50/125 multimode indoor/outdoor, FireBur® halogen free, CPR Еса класа негоривости, UV отпоран, са заштитом од глодара, MaxCap-BB-OM2 полупречник савијања ≤ 60mm, 2000N, U-DQ(ZN)BH 12G50	m	150				
22.	SFP SM modul LX-LC стандард: до 10 km, Compliant with SFP MSA standard, Compliant with IEEE 802.3z, Single 3.3V power supply, TX Wavelength: 1310nm, Connector Type: Dual-LC, Cable, Type: SMF Произвођачка гаранција минимално 24 месеца	КОМ	12				
23.	Multimode SFP+ transiver 10Gbps data rate, Compact size, Flexible architecture, Hot-swappable, RoHS compliant, Compliant to SFP+ Electrical MSA SFF-8431, Compliant to SFF-8472 MSA, Lower power consumption < 1 Watt , Digital diagnostics monitoring (DDM), Maximum data rate of 10.3Gbps, BiDi options available Произвођачка гаранција минимално 24 месеца	КОМ	6				

24.	<p>Singlemode SFP+ transiver 1310nm,10km,single-mode fiber,Up to 10.3Gb/s data links,Hot-pluggable SFP Footprint,Compliant with specifications for IEEE802.3Z 1000Base-LX,Power consumption <1W,Digital diagnostic,Single +3.3V Power Supply,TX Wavelength: 1310nm,Connector Type: Dual-LC,Cable Type: SMF,Distance: 10km</p> <p>Произвођачка гаранција минимално 24 месеца</p>	КОМ	4				
25.	<p>NET Switch Switch - 10 ports - L2+ - Managed, Switching capacity: 20 Gbps Forwarding performance: 14.9 Mpps, 8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP, MAC Address Table Size 16k entries, Jumbo Frame Support 10K, Routing Protocol CIDR, Remote Management Protocol: SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLIAuthentication Method:Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP), 1.5MB packet buffer, Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) Dynamic ARP Inspection (DAI), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Quality of Service (QoS), MLD snooping, DHCP snooping, Weighted Round Robin (WRR), Access Control List (ACL) supportEncryption Algorithm: DES, Triple DES, RSA, MD5, SHA-1, TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS, "Diagnostic tools: Active Fiber Monitoring detects tampering on optical links; Built-In Self Test</p>	КОМ	1				

	(BIST); Find-me device locator; Cable fault locator (TDR); Optical Digital Diagnostics Monitoring (DDM) "Resiliency: Control Plane Prioritization (CPP) ensures the CPU always has sufficient bandwidth to process network control traffic: Dynamic link failover (host attach); EPSRing (Ethernet Protection Switched Rings) with enhanced recovery for extra resiliency"memory: 256MB DDR SDRAM 64MB flash memory Произвођачка гаранција минимално 5 година						
26.	NET AT Mini-gbic i-Industrial and copper solutions, Compact size, Flexible architecture, Plug and play for ease of use, Self-locking mechanism, MSA-compliant, Operating Humidity: 0 to 85% non-condensing Произвођачка гаранција минимално 24 месеца	КОМ	4				
27.	UPS 2000VA Произвођачка гаранција минимално 24 месеца	КОМ	5				
28.	Струјни разводни панел 220V за монтажу у RACK орман, 1 U са минимум 6 прикључних места и прекидачем Гаранција минимално 24 месеца	КОМ	5				
29.	Ринг панел 1U за RACK орман (носач кабла са обујмицама)	КОМ	22				
30.	PP00 3x2,5mm ² halogenfree	м	100				

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара без ПДВ-а.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара са ПДВ-ом.

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

Упутство како да се попуни образац структуре цене:

У обрасцу структуре цене наводе се основни елементи понуђене цене: цена (јединична и укупна) са и без ПДВ-а.“

Тачка 7.

Како би Наручилац био у могућности да утврди стварну садржину понуде и упореди је са другим понудама, понуђач је дужан да у оквиру понуде достави образац: „**13. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ у поступку јавне набавке мале вредности, шифра: ЈНМВ-Д-18/2020**“ (у пречишћеном тексту) из тачке 6. ових Измена и допуна I Конкурсне документације.

Тачка 8.

У свему осталом, Конкурсна документација за јавну набавку добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже (шифра: ЈНМВ-Д-18/2020), остаје непромењена.

Тачка 9.

Ове Измене и допуне I Конкурсне документације ступају на снагу даном доношења, а Наручилац је дужан да исте без одлагања објави на Порталу јавних набавки и својој интернет страници, у складу са одредбом члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ