

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
СЛУЖБА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
Жарка Зрењанина 2, Нови Сад
**Комисија за јавну набавку услуга –
одржавање рачунара и рачунарске опреме**
Број: XIX-404-1/14-115
Шифра: ОПОР-26/2014
Дана: 07. октобра 2014. године
НОВИ САД

На основу члана 61. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/12), Комисија за јавну набавку услуга - одравања рачунара и рачунарске опреме (шифра: ОПОР-26/2014) је дана 07. октобра 2014. године, сачинила

**ДОПУНЕ I КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГА - ОДРЖАВАЊЕ РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ
-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-
(шифра: ОПОР-26/2014)**

Тачка 1.

У Конкурсној документацији за јавну набавку услуга - одржавања рачунара и рачунарске опреме - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК - (шифра: ОПОР-26/2014), у тачки "5.14. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА", додаје се део који гласи:

"НАПОМЕНА:

Наручилац разматра овај услов, имајући у виду да су органи Града Новог Сада, посебне организације и службе распрострањене на више од 60 локација."

Тачка 2.

Тачка "11. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ" , мења се и гласи:

**"11. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОПОР-26/2014**

Понуђач: _____

У складу са чланом 61. став 4. тачка 7. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12), прилажемо образац структуре цене:

1. Уградња резервних делова

РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА РС

Редни број	Назив	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Цена по јединици мере са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а	Укупно са ПДВ-ом	Произвођач, земља порекла и модел
1.	Матићна плоча: ТИП 1	Support for Intel® Core™ i7 processors/Intel® Core™ i5 processors/ Intel® Core™ i3 processors/Intel® Pentium® processors/Intel® Celeron® processors in the LGA1155 package, Support for DDR3 2200(OC), integrisana vga, D-sub, 7.1 integrated sound, Glan, x PCI Express x16 slot 3.0, 2 x PCI Express x1 slots, Up to 8 USB 2.0/1.1 ports (4 прикључка на позадинском panelу, 4 прикључка доступна USB предњој плочи рачунара), димензија 22.6cm x 17.4cm	комад	25					
2	Матићна плоча: ТИП 2	Supports 3rd and 2nd generation Intel® Core™ i7 / i5 / i3 / Xeon® / Pentium® / Celeron® in LGA1155 package Supports Intel® Turbo Boost 2.0 Technology, K-Series unlocked CPUs, Hyper-Threading Technology, Supports DDR3 1600, Integrisana vga, Max. shared memory 1760MB, Pixel Shader 5.0, HDMI and D-Sub ports by independent display controllers, 1 x PCI Express 3.0 x16 Slot (PCIЕ2 @ x16 mode) ,5 x PCI Express 2.0 x1 Slots, 2 x SLI/XFire Power Connectors (molex on board), 5.1 CH HD Audio ,Glan	комад	25					

3	Matična ploča: TIP 3	AMD AM3+ FX™/Phenom™ II/Athlon™ II/Sempron™ 100 Series Processors, up to 95w,DDR3 up to 1866Mhz, Integrisana VGA Max resolution 2560 x 1440 @ 75 Hz, shared memory 1024, Hybrid CrossFireX Support,1 x PCIe 2.0 x16 ,1 x PCIe 2.0 x1 ,1 x PCI,4 x SATA 3Gb/s port(s), blue raid 0, 1, 10, JBOD, 8 x USB 2.0 port(s) (4 priključka na zadnjem panelu, 4 mid-board), 1.7 sound, GLan, dimenzije 9.6 inch x 7.4 inch (24.4 cm x 18.8 cm)	комад	10					
4	Matična ploča: TIP 4	Support for AMD AM3+, support 1333 ddr3, integrisana vga, d-sub, 7.1 sound, GLan, 1 x PCI Express x16 slot, 1 x PCI Express x1, 1 x PCI slot, 6 x SATA 3Gb/s connectors, RAID 0, RAID 1, RAID 10, and JBOD, Up to 8 USB 2.0/1.1 ports (4 priključka na pozadinskom panelu, 4 priključka dostupna USB prednjoj ploči računara)	комад	5					
5	Procesor: TIP 1	Cores 2, Threads 2, Clock Speed 2.6 GHz, Intel® Smart Cache 2 MB, DMI 5 GT/s, Lithography 22 nm, Max TDP 55 W, Intel® HD Graphics	комад	30					
6	Procesor: TIP 2	Cores 2, Threads 4, Clock Speed 3.4 GHz, Intel® Smart Cache 3 MB, DMI 5 GT/s, Instruction Set Extensions SSE4.1/4.2, AVX, Lithography 22 nm, Max TDP 55 W, Intel® HD Graphics 2500	комад	15					
7	Procesor: TIP 3	Cores 4, Threads 4, Clock Speed 3.2 GHz, Max Turbo Frequency 3.6 GHz, Intel® Smart Cache 6 MB, DMI 5 GT/s, Instruction Set Extensions SSE4.1/4.2, AVX, Lithography 22 nm, Max TDP 77 W, Intel® HD Graphics 2500	комад	5					
8	Procesor: TIP 4	Cores 4, Threads 8, Clock Speed 3.4 GHz, Max Turbo Frequency 3.9 GHz, Intel® Smart Cache 8 MB, Max TDP 84 W, DMI2 5 GT/s, Intel® HD Graphics 4600, Turbo Boost Technology 2.0	комад	5					

9	Procesor: TIP 5	Clock Speed: 3.8 GHz, Max. Memory Speed: DDR3 - 1866Socket: AM3+ L2 Cache (Total): 2MB x 2Core: Quad Core L3 Cache (Total): 4MBCore Size: 32 nm Wattage: 95WClock Speed: 3.8 GHz Max. Temperature: Turbo Speed: 4.0 GHz EM64T: Graphics Chipset: Heatsink:	комад	5					
10	RAM Memorija: SD RAM	SDRAM 512MB PC-133	комад	10					
11	RAM Memorija:DDR1	DDRAM 1GB PC-400	комад	10					
12	RAM Memorija: DDR2	DDR2 2GB PC-800	комад	20					
13	RAM Memorija:DDR3	DDR3 2GB 1600MHz	комад	40					
14	RAM Memorija: DDR3	DDR3 4GB 1600MHz	комад	50					
15	HARD DISK SSD 500gb	Povezivanje: Sata 3, Kapacitet 500GB, Brzina čitanja/pisanja Read 540MB/s, Write 520MB/s	комад	7					
16	HARD DISK SATA 500gb	HDD 500 GB 7200rpm / Serial ATA II 3.0Gb/s / 16MB	комад	20					
17	HARD DISK SATA 1Tb	HDD 1 TB 7200rpm / Serial ATA II / 3.0Gb/s / 32MB	комад	3					
18	HARD DISK SATA 2Tb	HDD 2 TB 5900rpm / Serial ATA II / 3.0Gb/s / 32MB	комад	1					
19	HARD DISK SSD 128Gb	SSDnow 128GB, V100 Series, SATA2, 2.5"	комад	5					
20	HDD: Transcend TS500GSJ25 M3	External HDD 500GB, M3 Series, USB3.0, 2.5", Anti-shock system, Backup software	комад	2					

21	GRAFIČKA KARTICA DDR5 TIP 1	850(Boost:940) MHz Core Clock, 28 nm Chip, 1792 x Stream Processors, 3072 MB Size, 384 -bit GDDR5, 5000 MHz Effective, 1 x HDMI (with 3D), 1 x DisplayPort 1.2, 1 x Dual-Link DVI-D, 1 x Dual-Link DVI-I,	комад	7					
22	GRAFIČKA KARTICA DDR5 TIP 2	Core/Memory 1033 (Boost Clock: 1098) (OC mode) 1006 (Boost Clock: 1072) (Gaming mode) 980 (Boost Clock: 1033) (Silent mode) 2048MB GDDR5 6008MHz Memory Dual-link DVI-I x 1 Dual-link DVI-D x 1 HDMI x 1 (version 1.4a) DisplayPort x 1 (version 1.2)	комад	10					
23	GRAFIČKA KARTICA DDR3	DVI-HDMI-LP VGA PCI-E 1024MB GDDR3, Core 589 MHz, Ram 1000Mhz,	комад	10					
24	NAPAJANJE TIP 1	ATX, 550w, CE,ROHS,TUV, 20+4pin 1PCS; 12V4pin 1PCS; SATA 4PCS;IDE(Molex)4pin 2PCS, 12cm fan, Noise Level (dBA) 21.00, Voltage Protection +12V trip point 13.4V - 15.6V +5V trip point 5.74V - 7.0V +3.3V trip point 3.76V - 4.3V	комад	50					
25	NAPAJANJE TIP 2	AC Input: 230V / 4A,+5V: 19A, +3,3V: 22A, +5V & +3,3V combined: 130W, +12V 1: 24A, +12V 2: 21A, +12V 1 & +12V 2 combined: 396W, P.F.: >0,9, -12V: 0,3A / 3,6W, +5VSB: 2,5A / 12,5W, Maximum Load: 500W, Zaštita: UVP ,OVP , SCP , OPP , AFC, 20+4pin 4pin 6+2pin PCI-E 3x Sata 2x Molex 1x FDD	комад	2					
26	NAPAJANJE TIP 3	AC Input: 100-240V / 10A, +5V: 20A, +3,3V: 20A, +5V & +3,3V combined: 100W, +12V 1: 62A / 744W, Zaštita: UVP, OVP, SCP, OPP, OCP, OTP,AFC, 4-pin Floppy, 4-pin HDD/CD, 4-pin +12V, 5-pin SATA, 8-pin EPS, 24-pin MB, 6-pin VGA, modularno, 14cm fan,	комад	2					

		80+gold, kablovi: 20+4pin 4pin 4x 6+2pin PCI-E 9x Sata 3x Molex 1x FDD							
27	KUĆIŠTE TIP 1	Format kućišta: Midi Tower Podržani formati matičnih ploča: ATX, microATX Napajanje Proizvođač napajanja: Spire Snaga napajanja: 500W Ležišta za spoljne uređaje 5.25": 2 Unutrašnja ležišta Unutrašnja 3.5" ležišta: 4 Priključci napred USB 2.0: 2 Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore Poledina: 1x120mm Leva stranica: 2x120mm Kompatibilnost Maksimalni broj slotova: 7 Fizičke karakteristike Dimenzije: 460mm x 460mm x 222mm Materijal: Plastika, Čelik (0.35mm) Masa: 3kg Boja: Crna Pakovanje: Set šrafova	комад	20					
28	KUĆIŠTE TIP 2	Format kućišta: Full Tower (Big Tower) Podržani formati matičnih ploča: ATX, microATX, XL-ATX Napajanje Snaga napajanja: Bez napajanja Ležišta za spoljne uređaje 5.25": 9 Unutrašnja ležišta Unutrašnja 3.5" ležišta: 8 (pretvaranjem 2x5.25" ležišta u 4x3.5") Unutrašnja 2.5" ležišta: 13 (pretvaranjem 2x5.25" ležišta u 2x3.5") Priključci napred USB 3.0: 2 USB 2.0: 2 eSATA: 1 Audio: 2x 3.5mm (izlaz + ulaz) Ležišta za ventilatore Prednja strana: 2x120mm Poledina: 1x140mm Donja strana: 2x120mm Gornja strana: 1x200mm Leva stranica: 1x120mm Ugrađeni ventilatori Prednja strana: 2x120mm (crveni LED) Poledina: 1x140mm Kompatibilnost Maksimalni broj slotova: 9+1 Maksimalna visina procesorskog hladjaka: 186mm Maksimalna dužina grafičke karte: 322mm	комад	10					

		Fizičke karakteristike Dimenzije: 605.6mm x 578.5mm x 250mm Materijal: Čelik, Plastika Masa: 14.4kg Boja: Crna Ostalo: Mogućnost montiranja vodenog hlađenja							
29	DVD pisac interni	Interfejs: Serial ATA (Serial ATA 1.1a) Podržani mediji: DVD, DVD±R, DVD±RW, Audio CD, CD-R, CD-RW Keš memorija: 2 MB Format: 5,25", Vreme pristupa: DVD-ROM: 140ms - DVD-RAM: 175ms - CD-ROM: 120ms	комад	40					
30	DVD pisac eksterni	Težina do 280grama, DVD+R & DVD+R (DL) : Sequential Write DVD-R & DVD- R(DL) : DAO/Incremental Recording DVD+RW : Random Write DVD-RW : DAO/Restricted Overwrite/Incremental Recording DVD- RAM : Random Write CD-R/RW : DAO/TAO/SAO/ Packet Write Disc Formats: Audio CD, Video CD, CD-I, CD-Extra, Photo CD, CD-Text, CD- ROM/XA, Multi-session CD, CD-R, CD- RW, CD-ROM , DVD±R(SL/DL), DVD±RW, DVD-ROM(SL/DL), DVD- RAM, DVD Video,	комад	3					
31	UPS UREĐAJ	Line Interactive UPS 600VA/360W, Phone-line Protection, RS232 interface, AVR, pf 0.6, 1x 12V/7Ah Battery, 1x SCHUKO	комад	3					
32	USB KABEL TIP 1	USB 2.0 EXTEN.CABLE KOLINK 1.8m	комад	20					
33	USB KABEL TIP 2	USB 2.0 EXTEN.CABLE A/M,A/F,3m	комад	10					
34	USB KABEL TIP 3	USB 2.0 EXTENSION CAB,A/M,A/F,5M	комад	1					
35	USB KABEL TIP 4	USB 2.0 CABLE A-B 1.8m	комад	10					
36	USB KABEL TIP 5	USB 2.0 CABLE A-B 3m	комад	10					

37	USB KABEL TIP 6	USB 2.0 CABLE A-B 5m	комад	10					
38	MONITOR KABEL	MONITOR CABLE KKTM020 M/M,1.8m	комад	5					
39	CENTRONIK S KABEL	CENTRONICS CABLE 3m	комад	5					
40	SATA KABEL	SATA Data Cable, 0.5m	комад	5					
41	IDE FLAT CABLE	IDE FLAT CABLE,46CM,ATA100,SOC.3,EQUIP	комад	10					
42	BATERIJA ZA UPS TIP 1	Baterija 7Ah 12V	комад	10					
43	BATERIJA ZA UPS TIP 2	Baterija 12Ah 12V	комад	5					
44	BATERIJA ZA UPS TIP 2	Baterija 18Ah 12V	комад	3					
45	PORT ZA ŠTAMPAČ PARALEL	USB TO PARALLEL (LPT) 2.0, 1.8m	комад	5					
46	MONITOR KABEL	MONITOR Cable, HD15 VGA M/F, 3m	комад	5					

РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА МРЕЖУ- АКТИВНА ОПРЕМА

Редни број	Назив	Опис услуге	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Цена по јединици мере са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а	Укупно са ПДВ-ом	Произвођач, земља порекла и модел
1	MREŽNA KARTICA 10/100	10/100M PCI Network Interface Card, chip, RJ45 port, without Bootrom	комад	10					

2	MREŽNA KARTICA 10/100/1000	Ports: 1 x RJ45 Bus Interface: PCI 2.2 Link Speed: 10/100/1000 Mbps full and half duplex Chipset: Realtek RTL8169SC Protocols: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX and IEEE802.3ab 1000Base-T	комад	5					
3	SWITCH	10/100TX x 8 ports unmanaged Fast Ethernet switch with ext PSU	комад	5					
4	WIRELESS ROUTER	Wireless Router, 54 Mbps, 802.11g, 1xWAN, 4xLAN	комад	1					
5	Конектор RJ-45	Конектор RJ-45	комад	200					
6	Навлaкa зa RJ-45	Навлaкa зa RJ-45	комад	200					
7	MREŽNI KABEL TIP 1	Fly kabel Cat5E метар	m	305					
8	MREŽNI KABEL TIP 2	Wall kabel Cat5E метар	m	305					
9	KANALICA TIP 1	Kanal sa poklopcem 60x40 mm метар	m	20					
10	KANALICA TIP 2	Kanal sa poklopcem 32x15 mm метар	m	60					

2. Радови

Ред. Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Тражена количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Цена по јединици мере са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а	Укупно са ПДВ-ом
1	Рад систем инжењера/администратора	сат	500				
2	Рад сервисера у сервису	сат	100				
3	Рад сервисера на терену	сат	100				

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара без ПДВ-а.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара са ПДВ-ом.

М.П.

потпис овлашћеног лица

"

Тачка 3.

У вези са овим "ДОПУНАМА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ I ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГА - ОДРЖАВАЊА РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ" -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК- (шифра: ОПОР-26/2014), Наручилац ће сачинити Пречишћен текст I Конкурсне документације и објавити га на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.

Тачка 4.

Пожељно је да понуђачи своје понуде доставе на обрасцима из Пречишћеног текста I Конкурсне документације.

"

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

