



Датум: 21.05.2014.

Комисија за јавну набавку

добара- набавка рачунарских машина и опреме (ЈН 14/14),
образована Решењем бр. 01-3061/2 од 10.04.2014. године

У складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12),
Комисија за јавну набавку објављује

ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

МЕЊА СЕ конкурсна документација за јавну набавку мале вредности добара- набавка
рачунарских машина и опреме (ЈН 14/14) тако да се спецификација за добра под редним
бројевима: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 16, 20, 30 и 31. у табелама „ ТЕХНИЧКЕ
СПЕЦИФИКАЦИЈЕ“ и 6.2. „ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЗА ПОНУЂЕНЕ
РАЧУНАРСКЕ МАШИНЕ И ОПРЕМУ“ (**болдирани текст**) замењује спецификацијом
која је наведена испод болдираног текста.

Р.бр.	Добро
1.	<p>Текст ставке 1 (љубичасто) је замањен текстом (испод– црвено) Processor: Tehnologija izrade: 22nm; Keš memorija: min. 3MB; Frekvencija: min. 3Ghz; Broj jezgara (Cores): 2; Broj Threads: 4; Set instrukcija: 64bit; Matična ploča: Format ploče: mATX; Tip RAM memorije: DDR3; Maksimalna količina memorije: 32GB; Broj slotova za memoriju: 2; Radni takt RAM memorije: 1600/1333/1066 MHz; PCI (32-bitni) slot: 1; PCI-Express 16xslot: 1; PCI-Express 1xslot: 2; PS/2 portovi: 1; USB priključci sa zadnje strane: min. 1xUSB 3.0, min. 4xUSB 2.0; SATA konektori: min. 2xSATA 3; Mrežna kartica: 10/100/1000 Mbit; Integrirana grafička kartica: konektori VGA, DVI, HDMI; Integrirana zvučna kartica Memorija: min. 4GB DDR3 1066 Mhz Hard disk: Tip: Interni; Povezivanje: SATA3; Kapacitet: 500GB; Bafer: 64MB; Broj obrtaja: 7200rpm; Format: 3.5" Optički uređaj: Tip: RW, Interni; Povezivanje: SATA; Podržani mediji: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD-Video, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-RAM, CD-ROM, CD-R, CD-RW Kućište: Format: Mid Tower; Kompatibilnost: ATX / Micro ATX; Napajanje: 500W; Priključci sa prednje strane: 2xUSB, 1xslušalice, 1xmikrofon</p> <p>Процесор:Технологија израде: 22nm; кешмеморија: мин. 3MB; Фреквенција: мин. 3Ghz; број језгара (Cores): 2; број Threads: 4; Set инструкција: 64bit;</p>

	<p>Матична плоча: 1 x 24-pin ATX main power connector 1 x 8-pin ATX 12V power connector 2 x SATA 6Gb/s connectors 2 x SATA 3Gb/s connectors 1 x CPU fan header 1 x system fan header 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x S/PDIF In header 1 x S/PDIF Out header 1 x USB 3.0/2.0 header 2 x USB 2.0/1.1 headers 1 x serial port header 1 x parallel port header 1 x Clear CMOS jumper Back Panel Connectors 1 x PS/2 keyboard/mouse port 1 x D-Sub port 1 x DVI-D port 1 x HDMI port 1 x DisplayPort 1 x optical S/PDIF Out connector 4 x USB 3.0/2.0 ports 2 x USB 2.0/1.1 ports 1 x RJ-45 port 6 x audio jacks (Center/Subwoofer Speaker Out, Rear Speaker Out, Side Speaker Out, Line In, Line Out, Mic In) Chipset: 2 x SATA 6Gb/s connectors (SATA3 0/1) 2 x SATA 3Gb/s connectors (SATA2 2/3) 1 x PCI Express x16 slot, running at x16 1 x PCI Express x1 slot (The PCI Express slots conform to PCI Express 2.0 standard.) 2 x PCI slots, Меморија min. 4GB DDR3 1600 Mhz Hard disk: Tip: Interni; Povezivanje: SATA3; Kapacitet: 500GB; Broj obrtaja: 7200rpm; Format: 3.5"(НЕ РЕПАРИРАН) Optički uređaj: Tip: RW, Interni; Povezivanje: SATA; Podržani mediji: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD-Video, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-RAM, CD-ROM, CD-R, CD-RW Кућиште: Format: Mid Tower; Kompatibilnost: ATX / Micro ATX; Напајање: 500W; Прикључци са предње стране: 2xUSB, 1xslušalice, 1xmikrofon</p>
2.	<p>Лаптоп рачунар, Acer Aspire E1-570-33214G50Mnkk Intel i3-3217U 4GB 500GB Intel HD4000 DVD-RW 15.6" LED Black ili odgovarajući</p> <p>ЛАПТОП РАЧУНАР Процесор: Intel i3-3217U РАМ: 4GB HDD: 500GB Графичка картица: AMD Radeon HD 7670M sa 1GB DDR3 DVD-RW Дисплеј: 15.6" LED, 2 ком USB 3.0, 2 ком USB 2.0, Црни</p>
3.	<p>TABLET - Processor – Intel RAM - 2GB Kapacitet memorije 64GB Ekran - 10.1" Touchscreen IPS</p>

	<p>Sistem - Windows 8.1 32bit</p> <p>ТАБЛЕТ тип А Процесор – IntelRAM - 2GB Капацитет меморије 64GB Екран - 10.1" Touchscreen IPS поседује тастатуру Камера 1.2mpx 1x USB 3.0;1x Micro USB2.0 Систем - Windows 8.1 32bit</p>
4.	<p>TABLET - Processor - Quad-Core 1.60GHz RAM - 1GB Капацитет меморије 8-16GB Sistem - Android 4.2 Black</p> <p>ТАБЛЕТ тип Б Процесор - Quad-Core 1.60GHz RAM - 1GB Екран –10.1" Touchscreen IPS Капацитет меморије 8-16GB Систем - Android 4.2 Black 0.3mpx предња, 2mpx задња камера</p>
5.	<p>Monitor, ACER LED 19,5" или одговарајући</p> <p>МОНИТОР тип А , LED 19,5"</p>
6.	<p>Monitor DELL S2340L или одговарајући</p> <p>МОНИТОР тип Б DELL S2340L 23", LED, IPS, Crystal brite, 1920 x 1080 Full HD, 7ms, 60 Hz, 0.265 mm, 250 cd/m2, 1000:1, 8,000,000:1, 178°, 178°, VGA(D-Sub), HDMI, 36 месеци гаранција или одговарајући</p>
8.	<p>Видео Бим Epson , Sony или одговарајући</p> <p>ПРОЈЕКТОР тип Б КАРАКТЕРИСТИКЕ: Sistem projekcije 3LCD tehnologija Nativna rezolucija 1.024 x 768 Format rezolucije XGA Kontrast 10.000:1 Osvežavanje (vertikalno) 50Hz - 85Hz Sočivo F = 1.58 - 1.72, f= 16.9mm ~ 20.28mm Veličina slike 30" - 300" Optimalna udaljenost 1.8m - 2.17m, na projekcionoj površini od 60" Zum 1.2:1 manuelni Video kompatibilnost 4:3 Lampa Snaga 200W Osvetljenje 2.700 ANSI lumena Color Light Output 2.700 ANSI lumena Radni vek (standardni)5.000h Radni vek (economic) 6.000h Ulazni priključci HDMI 1 VGA D-sub (komponentni) 2 RJ-45 1 S-Video 1 Kompozitni 1 Audio ulaz 2xRCA, 2x3.5mm USB 2.0 tip B 1 Serijski port 1</p>

	Audio izlaz 3.5mm VGA D-sub 1 Ostalo Zvučnici 5W Napomena Projektor kompatibilan sa document kamerom Ostalo Kensington Security slot Fizičke karakteristike Boja Bela Dimenzije 297mm x 244mm x 87mm Masa 2.6kg Pakovanje Daljinski upravljač, VGA kabl, Torba za nošenje Nivo buke (standardni) 37dB Nivo buke (economic) 29dB Garancija 2 godine
9.	Скeнер Epson Perfection V370 Photo A4 4800x4800DPI Black или одговарајући Скeнер- Photo A4 4800x4800DPI Black Тип скeнера Flatbed, поседује адаптер за слајдове, димензије 280 x 430 x 41 mm, тежина 2.2 kg
10.	Штампач HP LaserJet P1102 CE651A 600x600dpi 18ppm 2MB USB или одговарајући Штампач 600x600dpi 18ppm 2MB USB подржани тонер 85a, стандардно 1600 страница
16.	Напајање (420 W) Напајање(500 W)LC power или одговарајући 78% efficiency at typical and normal input voltage 120мм вентилатор Конектори 20+4 pin mainboard, 4+4 pin mainboard 12V, PCI-Express x1 (6pin), SATA x4, PATA x2, FDD x1
20.	KVM swich KVM swich4 порта
30.	Тонер (црни, жути, плави, црвени) ХП колор ласер 2600n Тонер комплет за HP ласер 2600n "for use"
31	Тонер у боји ХП 1525n колор Тонер комплет за боје HP ласерколорпринтер 1525n "for use"

У табелама „ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ“ и 6.2. „ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЗА ПОНУЂЕНЕ РАЧУНАРСКЕ МАШИНЕ И ОПРЕМУ“ се у ставкама од редног броја 29. до редног броја 48. додаје термин „for use“.

Испод табеле „ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ“ додаје се текст следеће садржине:
 „Напомена: Наручилац захтева одређене штампаче и тонере (for use) због компатибилности са постојећом опремом.“

Након извршених измена и допуна конкурсне документације табела „ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ“ изгледа на следећи начин:

1.	ДЕСКТОП РАЧУНАР Процесор: Технологија израде: 22nm; кешмеморија: мин. 3МВ; Фреквенција: мин. 3Ghz; број језгара (Cores): 2; број Threads: 4; Set инструкција: 64bit; Матична плоча: 1 x 24-pin ATX main power connector
----	---

	<p>1 x 8-pin ATX 12V power connector 2 x SATA 6Gb/s connectors 2 x SATA 3Gb/s connectors 1 x CPU fan header 1 x system fan header 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x S/PDIF In header 1 x S/PDIF Out header 1 x USB 3.0/2.0 header 2 x USB 2.0/1.1 headers 1 x serial port header 1 x parallel port header 1 x Clear CMOS jumper Back Panel Connectors 1 x PS/2 keyboard/mouse port 1 x D-Sub port 1 x DVI-D port 1 x HDMI port 1 x DisplayPort 1 x optical S/PDIF Out connector 4 x USB 3.0/2.0 ports 2 x USB 2.0/1.1 ports 1 x RJ-45 port 6 x audio jacks (Center/Subwoofer Speaker Out, Rear Speaker Out, Side Speaker Out, Line In, Line Out, Mic In) Chipset: 2 x SATA 6Gb/s connectors (SATA3 0/1) 2 x SATA 3Gb/s connectors (SATA2 2/3) 1 x PCI Express x16 slot, running at x16 1 x PCI Express x1 slot (The PCI Express slots conform to PCI Express 2.0 standard.) 2 x PCI slots, Меморија min. 4GB DDR3 1600 Mhz Hard disk: Tip: Interni; Povezivanje: SATA3; Kapacitet: 500GB; Broj obrtaja: 7200rpm; Format: 3.5"(НЕ РЕПАРИРАН) Оптички уређај: Tip: RW, Interni; Povezivanje: SATA; Podržani mediji: min. DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD-Video, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-RAM, CD-ROM, CD-R, CD-RW Кућиште: Format: Mid Tower; Компатибилност: ATX / Micro ATX; Напајање: 500W; Прикључци са предње стране: 2xUSB, 1xslušalice, 1xmikrofon</p>
2.	<p>ЛАПТОП РАЧУНАР Процесор: Intel i3-3217U РАМ: 4GB НДД: 500GB Графичка картица: AMD Radeon HD 7670M sa 1GB DDR3 DVD-RW Дисплеј: 15.6" LED, 2 ком USB 3.0, 2 ком USB 2.0, Црни</p>
3.	<p>ТАБЛЕТ тип А: Процесор – IntelRAM - 2GB Капацитет меморије 64GB Екран - 10.1" Touchscreen IPS поседује тастатуру Камера 1.2mpx 1x USB 3.0;1x Micro USB2.0 Систем - Windows 8.1 32bit</p>

4.	<p>ТАБЛЕТ тип Б: Процесор - Quad-Core 1.60GHz РАМ - 1GB Екран –10.1" Touchscreen IPS Капацитет меморије 8-16GB Систем - Android 4.2 Black 0.3трх предња, 2трх задња камера</p>
5.	<p>МОНИТОР тип А: , LED 19,5"</p>
6.	<p>МОНИТОР тип Б: DELL S2340L 23", LED, IPS, Crystal brite, 1920 x 1080 Full HD, 7ms, 60 Hz, 0.265 mm, 250 cd/m2, 1000:1, 8,000,000:1, 178°, 178°, VGA(D-Sub), HDMI, 36 месеци гаранција или одговарајући</p>
7.	<p>ПРОЈЕКТОР тип А: Карактеристике: - Sistem projekcije: 3LCD tehnologija - Nativna rezolucija: 1.280 x 800 - Format rezolucije: WXGA - Kontrast: 12.000:1 - Osvežavanje (vertikalno): 23Hz - 120Hz, 100Hz - 120Hz - Video kompatibilnost: 16:10 - Video kompatibilnost: NTSC, PAL, SECAM ЛАМПА: - Snaga: 200W - Osvetljenje: 3.000 ANSI lumena - Color Light Output: 3.000 ANSI lumena - Radni vek (standardni): 5.000h - Radni vek (economic): 6.000h УЛАЗНИ ПРИКЉУЧЦИ: - HDMI: 1 - VGA D-sub (komponentni): 1 - S-Video: 1 - Kompozitni: 1 - Audio ulaz: 2x RCA - USB 2.0 tip A: 1 - USB 2.0 tip B: 1 ОСТАЛО: - Zvučnici: 2W - Ostalo: Kensington Security slot ФИЗИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ: - Боја: Црна - Паковање: Даљински управљач, Торба за ношење</p>
8.	<p>ПРОЈЕКТОР тип Б: КАРАКТЕРИСТИКЕ: Sistem projekcije 3LCD tehnologija Nativna rezolucija 1.024 x 768 Format rezolucije XGA Kontrast 10.000:1 Osvežavanje (vertikalno) 50Hz - 85Hz Sočivo F = 1.58 - 1.72, f= 16.9mm ~ 20.28mm Veličina slike 30" - 300" Optimalna udaljenost 1.8m - 2.17m, na projekcionoj površini od 60" Zum 1.2:1 manualni Video kompatibilnost 4:3 Lampa Snaga 200W</p>

	<p>Osvetljenje 2.700 ANSI lumena Color Light Output 2.700 ANSI lumena Radni vek (standardni)5.000h Radni vek (economic) 6.000h Ulazni priključci HDMI 1 VGA D-sub (komponentni) 2 RJ-45 1 S-Video 1 Kompozitni 1 Audio ulaz 2xRCA, 2x3.5mm USB 2.0 tip B 1 Serijski port 1 Audio izlaz 3.5mm VGA D-sub 1 Ostalo Zvučnici 5W Napomena Projektor kompatibilan sa document kamerom Ostalo Kensington Security slot Fizičke karakteristike Boja Bela Dimenzije 297mm x 244mm x 87mm Masa 2.6kg Pakovanje Daljinski upravljač, VGA kabl, Torba za nošenje Nivo buke (standardni)37dB Nivo buke (economic) 29dB Garancija 2 godine</p>
9.	Скенер- Photo A4 4800x4800DPI Black Тип скенера Flatbed, поседује адаптер за слајдове, димензије 280 x 430 x 41 mm, тежина 2.2 kg
10.	Штампац 600x600dpi 18ppm 2MB USB подржани тонер 85а, стандардно 1600 страница
11.	Диктафон, дигитална бележница са везом за РС, Low-Cut филтер,linear РСМ,MP3 i WMA,Олимпус DM 650 или одговарајуће
12.	<p>WiFi router: Tehnologija: Wireless-N Opseg: Simultaneous 2.4 GHz и 5 Ghz Prenos-prijem: 2 x 2 Antene: 4 internal USB port: Ne Port x brzina 4 x Gigabit IPv6 podrška: Native IPv6 i 6rd podrška: Cisco Connect Software: Yes, App Enabled Setup: Cisco Connect CD Install Garancija: 2 године OS kompatibilnost: Windows, Mac Minimum sistemski zahtevi:PC: Wi-Fi Zahtevi za Internet pretraživačem: Internet Explorer 7, Safari 4, or Firefox 3</p>
13.	16 портниLAN switchAT-FS750/16
14.	ДПР меморија, “Kingston HyperX Blue KHX1600C9AD3B1/2G”, (2GB, DDR3, 1600MHz, CL9) или одговарајући
15.	HDD, SATA3 500 GB
16.	<p>Напајање(500 W)LC power или одговарајући 78% efficiency at typical and normal input voltage 120мм вентилатор</p> <p>Конектори 20+4 pin mainboard, 4+4 pin mainboard 12V, PCI-Express x1 (6pin), SATA x4, PATA x2, FDD x1,</p>
17.	Лан картица, D-link Dfe528tx или одговарајући
18.	WiFi (бежићни) USB adapter,Linksys AE2500 или одговарајући
19.	5 портни LAN switch,(D-link DES -1005D или одговарајући)
20.	KVM swich4 порта
21.	Конектори Rj45
22.	USB каблови

23.	УТР кабл тестер
24.	SSD HDD SATA3 120 GB
25.	Миш:USB Оптички Desktop Black
26.	Тастатура,USB , Desktop Black YU
27.	USB 16GB 2.0
28.	USB 8GB 2.0
29.	Тонер HP Laserjet 3005dn "for use"
30.	Тонер комплет за HP ласер 2600n "for use"
31.	Тонер комплет за боје HP ласерколерпринтер 1525n "for use"
32.	Тонер Cannon LBP 1120 "for use"
33.	Тонер Cannon iP 2018 "for use"
34.	Тонер HP Laser jet 1005 "for use"
35.	Тонер HP Laser jet 1018 "for use"
36.	Тонер HP Laser jet 1020 "for use"
37.	Тонер HP Ласјет P 1102 "for use"
38.	Тонер HP 1000 "for use"
39.	Тонер Samsung ML 160 "for use"
40.	Тонер Samsung ML 1210 "for use"
41.	Тонер Samsung ML 1520 "for use"
42.	Тонер Samsung ML 1640 "for use"
43.	Тонер Samsung ML 1665 "for use"
44.	Тонер Ласер Samsung ML 1710 "for use"
45.	Тонер за Samsung ML 2010 "for use"
46.	Тонер Samsung SCH 3200 "for use"
47.	Тонер Samsung SCH 4623f "for use"
48.	Трака Epson LX-300

У осталом делу конкурсна документација се не мења.

С обзиром да је предметна измена конкурсне документације сачињена мање од осам дана пре истека рока за подношење понуда, Наручилац је, у складу са одредбом члана 63. став 5. Закона о јавним набавкама, дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

У том смислу нови рок за подношење понуда је 28.05.2014. године до 11,00 часова.

Отварање понуда ће се извршити 28.05.2014. године у 11,30 часова.

Наручилац ће објавити обавештење о продужетку рока за подношење понуда на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ