

**UGOVOR
O KUPOPRODAJI ROBA
(KOMPJUTERSKE OPREME)**

Na osnovu Odluke predsjednice Vrhovnog suda Federacije Bosne i Hercegovine o izboru tehnički zadovoljavajuće ponude sa najnižom cijenom i dodjeli ugovora za Nabavka kompjuterske opreme, broj 070-0-Su-21-000282 od 26.04.2021. godine:

KUPAC: VRHOVNI SUD FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE, SARAJEVO,
zastupan po predsjednici suda Vesni Stanković Čosović, (u daljem tekstu: kupac), i

DOBAVLJAČ: R&S d.o.o. Sarajevo (u daljem tekstu: dobavljač) dana, 05.05.2021.godine, zaključili su

U G O V O R
o nabavci kompjuterske opreme

Član 1.

Predmet ovog ugovora je nabavka kompjuterske opreme za potrebe Vrhovnog suda Federacije Bosne i Hercegovine.

Član 2.

Kupac se obavezuje da će od dobavljača kupiti, a dobavljač se obavezuje da će kupcu prodati i isporučiti po narudžbenici, robu koju je dobavljač naveo u ponudi broj 11257/21 od 16.04.2021. godine, koja je sastavni dio ovog ugovora i to:

Red. Broj	OPIS ROBA Tehnička specifikacija	Količinska specifikacija	Jedinična cijena u KM bez PDV-a	Ukupna cijena u KM bez PDV-om
1.	Profesionalni zvučnik – monitor Minimalno OSJETLJIVOST ULAZA (-10dBV ULAZ) 92dB / 1m Konfiguracija napajanja dvostruko pojačana VF SNAGA AMP 41 W, klasa D Upravljanje napajanjem LF vozača 41 W, klasa D Frekvencijski odziv (± 3 dB) 49Hz - 20kHz Frekvencijski odziv (-10dB) 43Hz - 24kHz Niski frekvencijski opseg (-10dB) 43Hz Maksimalni kontinuirani SPL 94dB Maksimalni maksimum SPL 108dB MAKSIMALNI Nivo ulaza (-10dBV / + 4dBu) + 6dBV / + 20.3dBu Odnos signala i buke 75dBA (A-ponderirano), 70dBr (neponderirano), u odnosu na izlazni signal od 2.83VRMS ugao pokrivanja 120 ° x 90 ° Ulazni konektori minimalno 1 x XLR ženski, 1 x TRS ženski, balansiran	1	650,00	650,00

	<p>VF KONTROLA TRIMA -2dB, 0dB, + 2dB GRANIČNI EQ LF polica na 50Hz: -3dB, -1.5dB, 0dB AC INPUT VOLTAGE 100 - 240VAC (± 10%), 50 / 60Hz Garancija: 24 mjeseca</p>			
2.	<p><u>Štampač u boji</u></p> <p>2-linijski All Point., (APA) monokromatski LCD ekran Minimalna rezolucija ispisa: boja 600 x 600 dpi Procesor minimalno 1.0 GHz Instalirana memorija: minimalno 512 MB RAM Automatsko dvostrano štampanje: DA Brzina printanja (A4, mono/ color): minimum 24 stranice u minuti Vrijeme ispisa prve stranice black: do 11 sec.;; Vrijeme ispisa prve stranice color: do 11 sec.;; Mjesečni ciklus minimalno 50.000 stranica Ulazni kapacitet: minimalno 250 listova Podržane konekcije: 802.11b/g/n Bežična, USB 2.0 specifikacija Hi-Speed Certified (tip B), Ethernet 10/100/1000 BaseTX (RJ-45) Kompatibilni operativni sistemi: MS Windows; 10, 7, 8, 8.1, 10, Server; 2003, 2008, 2012. Inicijalni toneri: DA i dodatna 2 seta originalnih tonera punog kapaciteta uključeni Energy Star certificiran Uključeni CD/DVD sa driverima Garantni rok: Garancija 4 godine nakon on-line registracije! <i>Dostaviti izjavu proizvođača da je oprema nova i neiskorištena te da je usluga servisirnaja omogućena u BiH od strane ovlaštenog servisa koji administrira lager rezervnih dijelova u BiH</i></p>	1	2.274,30	2.274,30
3.	<p><u>Desktop personalni računari sa monitorom:</u></p> <p>Vrsta uređaja Desktop PC Tower/Minitower formatu kućišta CPU Minimalno Intel Core i3-9100 (3.60-4.20GHz Turbo/6MB), ili neki drugi tip procesora koji prema benchmark karakteristikama ima istu vrijednost bodova (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) RAM 8GB (2x4GB ili 1x8GB) PC4-21300 DDR4 2666MHz, proširivo do 32GB min. Matična ploča Chipset nove generacije minimalno B360 ili neki drugi istih ili boljih karakteristika Slotovi za proširenje Minimalno 1 x PCIe 3.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x1 i dva M2 kartična slota slobodna (jedan za WLAN drugi za SSD/Optane) Hard disk: Minimalno 256SSD PCIe Opal</p>	5	1.455,00	7.275,00

	<p>Priključci naprijed: 4 x USB 3.0, microphone (stereo, 3.5mm), headphone (stereo, 3.5mm) Priključci nazad 2 x USB 3.1, 2 x USB 2.0, serijski port (9-pin), opcionalno parallel (25-pin), Ethernet (RJ-45), VGA, DisplayPort, HDMI, Line-in (3.5mm), Line-out (3.5mm), Microphone (3.5mm) Grafička kartica Integrisana HD grafička kartica, ili neka druga istih ili boljih karakteristika sa podržanom HD rezolucijom Konekcija: Gigabit Ethernet port, Wake on LAN Tastatura: USB 105/BiH lokalizirana , mora biti biti od istog proizvođača kao i računar, crne boje Miš USB, optički, s skrolom, mora biti biti od istog proizvođača kao i računar, crne boje Sound sistem HD Audio, Kućište Tower/minitower, max 180 W napajanje sa promjenjivom brzinom vrtnje ventilatora, Autosensig 85% PSU, crne boje, max buka 25dB Sigurnosne funkcije: Utor za Kensington sigurnosni kabal. Brava koja obezbjeđuje zaključavanje poklopca i fiksnog dijela kućišta Nadzor pristupa/boot-a izmjenjivim medijima (CD, access/boot control) Individualna kontrola svih USB porta preko bios-a Boot bez tastature i miša, Boot kontrola sekvence, Mogućnost zabrane zapisivanja podataka na medije preko usb porta Certifikati i standardi za PC: Greenguard certifikat, Energy Star 6.1, Opeativni sistem: Windows 10 PRO 64-bit instaliran direktno od proizvođača opreme Monitor: Minimalno 21.5" 16:9 FHD TN WLED Backlight (1920x1080), 5ms, 3000:1, 90°/65°, 250cd/m2, VGA + HDMI 1.4, VESA Mount (100x100mm), Energy Star 7.1, TÜV Low Blue Light. Radi unificiranja opreme potrebno je da monitor bude istog proizvođača kao ponuđeni PC. Garantni rok: min 3 godine garancije, obezbjeđeno od strane proizvođača opreme za rad i dijelove. <i>Dostaviti izjavu proizvođača da je oprema nova i neiskorištena te da je usluga servisirnaja omogućena u BiH od strane ovlaštenog servisa koji administrira lager rezervnih dijelova u BiH.</i></p>			
4.	<p><u>KVM Switch,</u> 2x1 DP, DP/HDMI Out,USB 4Kx2K@60Hz Garancija; 12 mjeseci</p>	2	252,00	504,00
5.	<p><u>Externi HDD 2TB 2.5 USB 3.0</u></p>	1	140,00	140,00

	Crna boja Garancija: 36 mjeseci			
6.	<p><u>A4 crno-bijeli laserski multifunkcionalni uređaj</u></p> <p>Osnovne funkcije Ispisivanje, kopiranje, skeniranje, slanje i faksiranje</p> <p>Brzina ispisa Minimalno 43 ppm</p> <p>Rezolucija ispisa 600 x 600 dpi</p> <p>Obostrani ispis Automatski(standardno)</p> <p>Vrijeme prvog ispisa Maksimalno 6,5 sec</p> <p>Vrijeme zagrijavanja Maksimalno 14 sec</p> <p>Ulazni kapacitet papira Minimalno 550 listova</p> <p>Višenamjenski odlagač Minimalno 100 listova</p> <p>Upravljačka ploča LCD dodirni zaslon u boji veličine minimalno 12 cm</p> <p>Jeziči za opis stranice PCL6, PCL5, Adobe PostScript 3</p> <p>Memorija Minimalno 1 GB</p> <p>Povezivanje 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, bežični LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, Wi-Fi, USB 2.0 x3</p> <p>Podržani formati medija A4, B5, A5, A5R, A6</p> <p>Podržane gramature medija 60 do 199 g/m²</p> <p>DADF Automatski dupleks ulagač dokumenata u jednom prolasku minimalnog kapaciteta 50 listova</p> <p>Rezolucija skeniranja 600x 600 dpi</p> <p>Brzina skeniranja crno bijelo/ u boji Minimalno 70 ipm</p> <p>Način skeniranja Skeniranje na USB, skeniranje na mail, TWAIN/WIA mrežno skeniranje</p> <p>Rezolucija faksiranja Minimalno 400 x 400 dpi</p> <p>Brzina modema Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s</p> <p>Memorija za faksiranje Minimalno 512 stranica</p> <p>Pohrana sigurnosnih kopija DA</p> <p>Dodatne mogućnosti filtriranje IP/Mac adrese, IPSEC, TLS kriptirana komunikacija, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP provjera autentičnosti, POP provjera autentičnosti prije SMTP, sigurno ispisivanje</p> <p>Kapacitet tonera: Minimalno 20.500 stranica</p> <p>Uz uređaj isporučiti i 3 originalna tonera punog kapaciteta</p> <p>Garancija: Minimalno 12 mjeseci</p> <p><i>Potrebno dostaviti izjavu od proizvođača da je ponuđena roba nova, neotpakovana i originalna iz fabrike proizvođača opreme, uvezena u Bosnu i Hercegovinu preko ovlaštenog distributivnog kanala i namijenjena prodaji na tržištu BiH sa svim garantnim pravima koje određuje proizvođač i koja pripadaju predmetnom uređaju te sa obezbijeđenom servisnom podrškom na prostoru BiH.</i></p>	3	2.807,28	8.421,84

7.	Externi DVD±RW snimač USB priključak DVD Super Multi DL Bijele boje Garancija: 24 mjeseca	2	50,40	100,80
8.	Monitor Minimalno 21.5" 16:9 FHD TN WLED Backlight (1920x1080), 5ms, 3000:1, 90°/65°, 250cd/m2, VGA + HDMI 1.4, VESA Mount (100x100mm), Energy Star 7.1, TÜV Low Blue Light. Garancija 36 mjeseci	10	207,90	2.079,00
9.	Kabl HDMI M-M 3m 2.0 Podrška za 4k 60p	5	8,82	44,10
10.	USB hub - četiri USB porta: 1 USB port za brzo punjenje: 2A po portu	2	47,88	95,76
11.	Stolni skener s ulagačem listova Optička rezolucija minimalno 600 dpi Izvor svjetla RGB LED Priključak High speed USB 2.0 Brzina skeniranja crno-bijelominimalno 30 ppm / 60 ipm Brzina skeniranja u bojiminimalno 30 ppm / 60 ipm Strana za skeniranje Prednja/stražnja/obostrano Dnevni radni ciklus minimalno 3500 skeniranih dokumenata dnevno Rad s dugim dokumentima maksimalno 3000 mm Skeniranje kartica: Širina : 53,9 mm; Dužina: 85,5 mm; Debljina : 0,76 mm; podržano skeniranje reljefnih kartica Odvajanje papira: Metoda s uspornim valjkom Kapacitet ADF-a Minimalno 60 listova Gramatura 27 – 209 g/m ² (0,06 – 0,25 mm) Masa maksimalno 3 kg Napajanje 100 – 240 V AC (50/60 Hz) Potrošnja energije Skeniranje: maksimalno 19 W Stanje mirovanja: maksimalno 1,4 W Isključeno napajanje: maksimalno 0,1 W Usklađenost s ekološkim standardima ENERGY STAR certifikat Dodatne karakteristike koje uređaj treba imat automatsko prepoznavanje veličine stranice, 3- dimenzionalna korekcija boja, automatsko prepoznavanje boje, preskakanje prazne stranice, način rada Folio, automatsko podešavanje rezolucije, prepoznavanje višestrukog ulaganja, skeniranje u PDF, skeniranje u mail, softver za OCR. Opcionalne mogućnosti Povezivanje sa A4 ili A3 flatbed jedinicom za plošno skeniranje, povezivanje s mrežom, skeniranje pasoša, prepoznavanje bar koda i 2D koda Garancija: Minimalno 12 mjeseci	2	1.108,80	2.217,60

	<i>Potrebno dostaviti izjavu od proizvođača da je ponuđena roba nova, neotpakovana i originalna iz fabrike proizvođača opreme, uvezena u Bosnu i Hercegovinu preko ovlaštenog distributivnog kanala i namijenjena prodaji na tržištu BiH sa svim garantnim pravima koje određuje proizvođač i koja pripadaju predmetnom uređaju te sa obezbijeđenom servisnom podrškom na prostoru BiH.</i>			
12.	Slušalice za računar na USB Minimalno: Zvučnik: 32 ohm mikrofon: 680 ohm Frekvencija (MHz)Zvuk opseg : 20 hz - 20 kHz Mikrofon: 20 hz - 16K Hz Garancija: 12 mjeseci	20	49,14	982,80
Ukupna cijena bez PDV-a:				24.785,20
Ukupni PDV:				4.213,48
Ukupna cijena sa PDV-om:				28.998,68

Član 3.

Dobavljač se obavezuje da će kupcu prilikom isporuke robe iz člana 2 ovog ugovora, isporučiti robu marki i karakteristika koje je naveo u ponudi od 16.04.2021. godine.

Član 4.

Dobavljač se obavezuje da će kupcu isporučiti robu iz člana 2. ovog ugovora u roku od 60 dana od prijema narudžbenice, na mjesto isporuke Fco skladište kupca, svojim dostavnim vozilom.

Član 5.

Ugovorne strane saglasne su da je rok plaćanja isporučene robe iz člana 2. ovog ugovora, 60 dana od dana prijema fakture za isporučenu robu, putem transakcijskog računa dobavljača, pozivom na broj ugovora.

Član 6.

Za svu računarsku opremu dobavljač daje kupcu garanciju kako je to navedeno za svaki pojedinačni artikl u tabeli iz člana 2. ovog ugovora.

Član 7.

Ukoliko dođe do bilo kakvog odstupanja od ugovorenog kvaliteta robe, roka isporuke ili cijene, kupac zadržava pravo jednostranog raskida ugovora.

Član 8.

Ugovorne strane saglasne su da će eventualne sporove u pogledu primjene odredaba ovog ugovora riješiti sporazumno, a ukoliko to ne bude moguće nadležan je Općinski sud u Sarajevu.

Član 9.

Ovaj ugovor je sačinjen u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, od toga kupcu pripadaju 4 (četiri) primjerka, a dobavljaču 2 (dva) primjerka ugovora.

Član 10.

Ugovorne strane saglasne su da je u odredbama ovog ugovora sadržana njihova stvarna volja, te u znak prihvatanja prava i obaveza koja iz ugovora proizilaze ga potpisuju.

Za DOBAVLJAČA :

**Direktor
Kemal Selmanagić**



ZA KUPCA:

**predsjednica Vrhovnog suda FBiH
Vesna Stanković Čosović**



Broj: 266/21

Datum: 10.05.2021

Broj: 070-0-Su-21-000282

Datum: 05.05.2021