

PREGLED POSTUPKA #90361

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	ZAVOD ZA UDŽBENIKE I NASTAVNA SREDSTVA
PIB	02242052
E-mail	zuns@t-com.me
Telefon	020/230-413
Internet adresa	www.zuns.me
Fax	020/230-413
Adresa	Novaka Miloševa 36
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka roba Informatičke/kompjuterske opreme sa održavanjem i obnova licenci
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Lida Smaković
Kontakt	067/366-003
Datum objave	23.04.2025. 14:30
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za podnošenje ponuda	23.04.2025 14:30	30.04.2025 15:00	30.04.2025 15:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2025	ZAVOD ZA UDŽBENIKE I NASTAVNA SREDSTVA Nabavka roba Informatičke/kompjuterske opreme sa održavanjem i obnova licenci 30000000 - Kancelarijski uređaji i kompjuterski uređaji, oprema i potrepštine, osim namještaja i softverskih paketa 30121200 - Oprema za fotokopiranje 30200000 - Kompjuterska oprema i pribor 30213100 - Prenosivi kompjuteri 48761000 - Anti-virus softverski paket 50320000 - Usluge popravki i održavanja personalnih kompjutera 72500000 - Usluge vezane za kompjutere	21.487,26 EUR	4.512,40 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
U postupku jednostavne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu.	Obavezni uslovi
U postupku jednostavne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
U postupku jednostavne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Garancija ponude - ponuđač je dužan da dostavi безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) odbije da zaključi ugovor o jednostavnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj zahtjeva za dostavljanje ponuda za koji se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Mjesto izvršenja ugovora je Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, ul. Novaka Miloševa br. 36, Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja: uplatom na žiro račun izvršioca posla.	Način plaćanja
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok plaćanja je 30 dana od dana prijema uredno popunjene fakture a nakon kvalitativnog i kvantitativnog prijema.	Rok plaćanja
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac će imenovati predstavnike koji će provjeriti da li ponuđač isporuku i implemetaciju predmeta nabavke realizuje u skladu sa tehničkom specifikacijom i prihvaćenom ponudom.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Rok izvršenja ugovora: Ugovor se zaključuje na period od 365 dana od dana zaključenja ugovora a rok izvršenja je odgovor izabranog ponuđača tj broj dana za isporuku u skladu sa parametrom Kvalitet: broj dana za isporuku.	Rok izvršenja ugovora
Obrazac 2	Obrazac 2
Garantni rok za stavke iz r. br. 1, 2, 3 i 4 tehničke specifikacije: Ponuđač je obavezan za ponuđenu opremu da dostavi potvrdu proizvođača opreme o dužini trajanja garantog roka.	Garantni rok

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o jednostavnoj nabavci dostavi naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza izazvanih krivicom ponuđača u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora, sa rokom važenja 373 dana od dana zaključivanja ugovora.

Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Rok za isporuku u danima - maksimalno 45 dana od dana zaključenja ugovora.

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 21.487,26 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Notebook sa sljedećim minimalnim karakteristikama, - Operativni sistem: Windows 11 Professional. Operativni sistem mora biti fabrički preinstaliran (ponuđač je dužan da dostavi potvrdu proizvođača da je na konkretnom ponuđenom modelu operativni sistem preinstaliran) ili instaliran od strane ponuđača (ponuđač je dužan da prilikom isporuke dostavi serijske brojeve operativnih sistema i potvrdu ovlašćenog distributera Microsoft za Crnu Goru da je operativni sistem isporučen kroz zvanični Microsoft kanal u Crnoj Gori) - Procesor: 12 jezgara, 18 niti, 18 MB L3 cache, podržana frekvencija 4.6 GHz, integrisana grafika - Memorija: 16 GB DDR5-5600, slobodan memorijski slot za proširenje memorije, podržano 64 GB - Disk: 512 GB PCIe NVMe SSD - Ekran: 16", IPS, 400 cd/m2, 1920 x 1200 - Multimedia: ugrađeni dual stereo zvučnici sa pojačalom, ugrađen dual array mikrofona, ugrađena Web kamera 5 MP Infrared - Portovi: 2 x Thunderbolt 4 (USB-C 40 Gbps sa USB Power Delivery i Display Port), 2 x USB-A (1 charging, 1 power), HDMI, kombinovani priključak za slušalice/mikrofon, RJ-45	

1	Notebook	- Tastatura: YU set karaktera, spill-resistant, sa pozadinskim osvjetljenjem i izdvojenim numeričkim dijelom - Mreža: integrisan gigabit ethernet, integrisan Wi-Fi 6E sa Bluetooth (žičana i bežična mreža moraju biti integrisani/ugrađeni u notebook, izvedba preko USB ili sličnih adaptera nije prihvatljiva) - Bezbjednost: TPM chip, Security Lock Slot, Senzor otvaranja kućišta notebooka, malware zaštita, zaštita BIOS-a od napada i grešaka koje mogu uticati na njegov rad (sa automatskim ažuriranjem i vraćanjem na posljednje ispravno stanje), bespovratno brisanje podataka sa diska - Baterija: 55 Whr, 3-cell, Li-Ion polymer, brzo punjenje (50% za 30 minuta ili 80% za 60 minuta), USB-C adapter za napajanje Monitor sa sljedećim minimalnim karakteristikama: - Dijagonala ekrana: 27", Full HD (1920 x 1080), Anti-Glare, 3H - Panel: IPS, refresh 75 Hz, 8-bit - Odnos strana: 16:9 - Osvjetljaj: 250 cd/m2 - Kontrast: 1000:1 - Odziv matrice: podržano 5 ms - Ugao gledanja: 178/178 stepeni - Povezivanje: VGA, HDMI, Display Port. Uz monitor je potrebno isporučiti HDMI ili Display Port kabal - Napajanje: ugrađeno u monitor, monitori sa izdvojenim adapterom za napajanje nijesu prihvatljivi - Lock slot - Low Blue Light: TÜV Certified Doking stanica sa sljedećim minimalnim karakteristikama:	3,00 komada
---	----------	--	-------------

		- Povezivanje sa notebookom preko USB-C (sa tasterom za uključivanje i vraćanje iz sleep režima notebooka), napajanje notebooka sa 100W preko USB-C - Portovi: USB-C 3.2 (power out 15 W), 4 x USB-A 3.2 (charging), kombinovani audio priključak, 2 x Display Port, HDMI, RJ-45, Lock Slot - Podrška za 3 monitora sa 4k rezolucijom - Integrisan Gigabit Ethernet - Garantni rok: 1 godina proizvođačke garancije Laptop, doking stanica i monitor moraju biti istog proizvođača.	
2	Mono laserski štampač	Mono laserski štampač, 2.4-inch (60 mm) Color LCD display - uz uređaj se isporučuje toner za štampanje minimalno 5.000 stranica, - Podržan toner većeg kapaciteta: minimalno 23.000 stranica - Procesor: min. Dual Core, 1000 MHz - Dupleks (dvostrana) štampa: Integrisani dupleks - Direktno korišćenje USB uređaja: Da - Brzina štampe (A4, crna): minimum 47 str/min - Vrijeme do prve strane (crna): 6 sekundi ili manje - Memorija, Standardno: min. 512 MB - Maksimalni mjesečni obim štampe: Do 175.000 Strana mjesečno - Ulazni kapacitet papira, standardni: Do 650 listova 20 lb ili 75 gr/m2 - Garantni rok: 1 godina proizvođačke garancije	1,00 komad

3	Multifunkcionalni printer - Multifunkcionalni monohromatski laserski stampac A4	Multifunkcionalni printer - Multifunkcionalni monohromatski laserski stampac A4 – minimalno sledecih karakteristika: • Brzina štampe (str/min): Minimum 44 ili veće • Obim štampe (str/mjesecno) :Minimalno 120.000 •Vrijeme do štampe prve strane (s) : 6.0 ili manje • Karakteristike skeniranja: 600*600dpi • Brzina kopiranja (str/min): Minimum 44 ili veće • Displej: min 10 cm kolor displej • Kvalitet štampe (dpi): 1200x1200 • Standardni ulaz papira: minimum 550 listova • Integrirani duplex • Procesor: min. 1,2 GHz • Memorija (MB): min 2048 MB • Ifax : 33.6 Kbps • Jezik komunikacije: PCL 5, PCL 6, PostScript 3 Emulacija, • Povezivanje: USB 2.0, Gigabit Network, Wireless • Toner Isporučen uz uređaj: minimalno 5.000 stranica • Podržan toner većeg kapaciteta: minimalno 25.000 stranica - Garanti rok: 1 godina proizvođačke garancije	1,00 kom
		Kolor laserski multifunkcionalni štampač Funkcije: Kolor kopiranje, Primanje faksa u boji, Kolor štampa, Kolor skeniranje, Mrežno skeniranje u boji Ekran u boji osjetljiv na dodir veličine minimum 10 inča (25 cm) Podržane veličine medija A6, Oficio, 7 3/4 Koverta, 9 Koverta, JIS-B5, A4, Legal, A5, Letter, B5 Koverta, Indeks kartica, 4 x 6", C4 koverata, Statement Standardni portovi Two Rear USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified ports (Type A), Two Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A), Gigabit Ethernet (10/100/1000), USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), One Internal Card Slot Kopiranje Brzina kopiranja crna minimalno : 52 kop/min (A4), kolor: minimalno 52 kop/min (A4), Vrijeme do prve kopije	

4	Kolor laserski multifunkcionalni štampač	crna: maksimalno 6.5 sekundi, kolor: maksimalno 7.0 sekundi, Umanjenje / Uvećanje 25 - 400 % Slanje faksa Brzina modema ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kb/s, Brzina prenosa kod slanja telefaksa <3 sekunde po stranici Brzina štampe crna: minimalno 52 str/min (A4), kolor: minimalno 52 str/min (A4) Brzina štampe dupleks crna: minimalno 52 str/min (A4), Vrijeme do prve strane crna: maksimalno 6.5 sekundi, kolor: maksimalno 6.5 sekundi Rezolucija štampe crna: 1200 x 1200 dpi, 4800 CQ (2400 x 600 dpi) kolor: 4800 CQ (2400 x 600 dpi), 1200 x 1200 dpi Integrirani dupleks Fletbed skener sa ADF-om, DADF (obostrano skeniranje u jednom prolazu) A4/Ltr Brzina jednostranog skeniranja crna: 57 / 60 Strana u minuti kolor: 57 / 60 Strana u minuti A4/Ltr Brzina obostranog skeniranja crna: 114 / 120 Strana u minuti kolor: 114 / 120 Strana u minuti Tehnologija skeniranja CCD Rezolucija kod skeniranja 1200 X 600 dpi Formati skeniranja datoteke TIFF, Highly compressed PDF (1GB RAM and hard disk required), Archival PDF (A-1a, A-1b), Secure PDF, PDF, JPEG, JPG, Searchable PDF Odredišta skeniranja e-mail, USB ili mrežni računari, USB Flash drive, FTP ADF Automatski ulagač dokumenata za minimalno 150 listova ADF ulazni kapacitet papira / ADF izlazni kapacitet papira 150 listova 20 lb ili 75 gr/m2 Ulazni kapacitet papira standardni: 650 listova 20 lb ili 75 gr/m2 maksimalni: 4500 listova 20 lb ili 75 gr/m2 Uključeno	1,00 komad
---	--	---	------------

100-Sheet Multipurpose Feeder, ladica 550-Sheet Input
Izlazni kapacitet papira standardni: 500 listova 20 lb ili
75 gr/m² maksimalni: 1950 listova 20 lb ili 75 gr/m²
Podržana težina papira / Paper Weight Range Supported

gsm: 60 - 176 gr/m²: (Standardna fioka (gr/m²))

60 - 176 gr/m²: (Multipurpose Feeder)

Gornja granica integrisane fioke za tvrdi papir

Naslovna – 300 g/m² (short grain)

Preporučeni mjesečni obim štampe do 30.000 Strana

Maksimalni mjesečni obim štampe do 250.000 Strana

mjesečno

toneri koji se isporučuju sa proizvodom Toneri u boji (CMY)

visokog kapaciteta, za štampanje minimalno 16.000 stranica ,

toner crne boje za štampanje do 8.000 stranica

Brzina procesora Quad Core 1.6 GHz Memorija

Standardno: 2048 MB Maksimalno: 4096 MB

Čvrsti disk Obuhvaćeno konfiguracijom

Jezici Standardni: PCL 5c emulacija, PCL 6 Emulacija,

Personal Printer Data Stream (PPDS), PostScript 3 Emulacija,

PDF 1.7 emulation, Direct Image, AirPrint™

Mrežni protokoli TCP/IP IPv6, TCP/IP IPv4, TCP, UDP

Metode mrežnog štampanja

LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), Pull Printing, Microsoft Web

Services WSD, Telnet, Secure IP (Port 96xx), FTP, TFTP,

Poboljšani IP (Port 9400), ThinPrint .print integration, IPP 1.0,

1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)

Protokoli za upravljanje mrežom DHCP6, APIPA (AutoIP)6,

BOOTP, RARP6, mDNS6, IGMP6, Bonjour6, WINS6, DDNS6,

SNMPv36, SNMPv1, SNMPv2c6, Telnet6, NTP6, ICMP6,

HTTP6, DNS6, ARP6, HTTPs (SSL6/TLS)6, Finger6

		Bezbjednost u mreži IPsec, SNMPv3, 802.1x Autentifikacija: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS Podržani Microsoft Windows operativni sistemi Windows 10, Windows Server 2008 x64, Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows 8 x64, Windows 7 x64, Windows Server 2012, Windows RT 8.1, Windows XP x64, Windows RT, Windows Server 2012 R2, Windows XP, Windows 8.1 x64, Windows Vista x64, Windows Vista, Windows 7 - Garantni rok: 1 godina proizvođačke garancije	
5	Radna stanica	Radna stanica minimum sledecih karakteristika: Midi Tower, E-ATX, 120mm x3 ventilatori naprijed, 120mm x1 (ARGB) ventilator pozadi, 3.5"/2.5" x 2, 2.5" x 2, USB 3.1 Gen2 Type-C x1/ USB 3.0 x2 / Audio In & Out LED Switch Napajanje 850W 80 PLUS Gold certified, 120mm Fan, Form Factor ATX 12V v2.31 Maticna ploca koja odgovara procesoru, podrška za DDR5 8000, 4x DDR5 do 256 GB (64 GB pojedinačno DIMM) , Zvucna kartica 7.1 sa tri izlaza, GLAN, Wi-Fi 6E podrška za 6GHz, BT 5.3, 1 x PCI Express x16 slot, 2 x PCI Express x16 slot, 1 x M.2 25110 , 1 x M.2 22110, 1 x M.2 integrisan MBD 2280 , 4 x SATA 6Gb/s konektori, RAID 0, RAID 1, I RAID 10 za NVMe I SATA diskove ,portovi pozadi DisplayPort 3840x2160@144 Hz, HDMI port 4096x2160@60Hz , 1 x PS/2 , 2 x SMA 2T2R , 1 x USB Type-C, 2 x USB 3.2, 6 x USB 2.0, Procesor ne manje od 3,7GHz do turbo 5,3GHz, 7C/14T 6MB L2 keša, 30MB L3 keša, Integrisana grafika 2 jezgrena 2.0GHz Sa odgovarajucim hladnjakom ,	3,00 komada

		Memorija 2 x DDR5 16GBT 6000MT/s, CL36 1.35V 16Gbit, HDD1 M.2 SSD 1000GB o 7300 / 6000MB / citaj/ pisi, Integrisan softver za kloniranje diskova , HDD2 NVMe M.2 2TB 6000 / 5000MB / citaj/ pisi, PCIe, OS Windows 11 Pro 64b Graficka kartica minimalno 8GB,128bita, 4352 CUDA jezgara, 2550MHz, rezolucija 7680x 4320, 2 x display port, 2 x hdmi port - Garantni rok: 2 godine garancije	
6	WiFi tastatura i opticki mis	Komplet WiFi tastatura YU sa numerickim dijelom i opticki mis istog proizvođača kao i notebook redni br. 1 specifikacije kojeg ponuđač nudi u ponudi	6,00 kompleta
7	Obnova licenci za period od 12 mjeseci za Adobe softver	Adobe Acrobat Creative Cloud All Apps	7,00 licenci