

“Obrazac 1

Naručilac: Lokalni javni emitter “ Radio I televizija Nikšić” d.o.o.

Broj 02-291

Datum 14.04.2021. godine

Na osnovu člana 27 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, broj 74/19) i Pravilnika za sprovođenje jednostavnih nabavki („Službeni list CG“, br061/20 od 24.06.2020,065/20 od 03.07.2020, 071/20 od 16.07.2020, 074/20 od 23.07.2020, 102/20 od 17.10.2020. god.), Lokalni javni emitter “ Radio I televizija Nikšić “ d.o.o. objavljuje

**ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA
ZA JEDNOSTAVNE NABAVKE****I Podaci o naručiocu**

Naručilac: Lokalni javni emitter “ Radio I televizija Nikšić” d.o.o.	Lice/a za davanje informacija: Gordana Bulajić
Adresa: Ul. Novice Cerovića br. 30	Poštanski broj: 81400
Sjedište: Nikšić	PIB: 02896303
Telefon: 040212735	Faks: 040212719
E-mail adresa: gordanabulajic11@gmail.com	Internet stranica: www.rtnk.me

II Predmet nabavke:

☐ robe

III Opis predmeta nabavke:

Nabavka desktop računara , koja je predviđena Planom javnih nabavkiza 2021. Godinu na poziciji 9

IV Procijenjena vrijednost jednostavne nabavke:

Procijenjena vrijednost jednostavne nabavke bez uračunatog PDV-a 3.400,00€;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke ¹	Jedinica mjere	Količina
1	Kućište	• Format kućišta: Midi Tower • Podržani formati matičnih ploča: ○ ATX, microATX, ○ Mini-ITX • Unutrašnja ležišta: ○ Unutrašnja 3.5" ležišta: 2+1 ○ Unutrašnja 2.5" ležišta: 2+1 • Priključni prijed: ○ USB 3.1: 1 Tip A, ○ 1 Tip C Audio: 1 x Audio/Mic • Ležišta za ventilatore: ○ Prednja strana: 2x140mm ili 2x120mm ○ Poledina: 1x120mm Gornja strana: 1x120mm ili 1x140mm • Ugrađeni ventilatori: ○ Poledina: 1x120mm Gornja strana: 1x120mm • Kompatibilnost: ○ Maksimalni broj slotova: 7 ○ Maksimalna visina procesorskog hladnjaka : 165mm - Maksimalna dužina grafičke karte: 381mm		1
2	Napajanje	• Tip: Active PFC ATX standard: 12V v2.92 • Snaga: 850 W • Klasifikacija efikasnosti: 80 Plus Gold Efikasnost: 87% • Vrsta kablova: ○ Potpuno modularni +12V naponske grane: 1: 54A • Maksimalna kombinovana snaga: 840W • Ostale naponske grane: +5V: 20A +3.3V: 20A • Maksimalna kombinovana snaga: 100W • Modularni priključci: ATX 24pin: 24pin ATX 8pin (EPS 12V): 2(4+4) pin PCI Express 8pin: 6x 8(6+2) pin SATA: 8 Molex 4pin: 6		1

¹Kvalitet, dimenzija, oblik, bezbjednost, performansa, označavanje, rok upotrebe, jedinica mjere, količina i dr.

		• Hlađenje ○ Tip: AktivnoBrojventilatora: 1 ○ Dimenzijeventilatora: 120mm x 120mm ○ Format: ATX ○ Dimenzije: 150mm x 150mm x 86mm - Nivo buke: 32.3dB		
3	Matična ploča	• Podnožje: AMD® AM4 • Čipset: AMD® B550 • Tip procesora: AMD • Format ploče: ATX • Podržanip procesori • Podržanamemorija DDR4 • Memorija: • 3rd Gen AMD Ryzen Procesora • 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4 4600(O.C)/4400(O.C)/4266(O.C)MHz Un-buffered memoriju • Dual Channel Memory Architecture • OptiMem II • Multi-GPU podrška - NVIDIA 2-Way SLI i AMD 3-Way CrossFireX • Integrisanagrafičkakarta • Integrisanigrafičkiprocesor - 1 x DisplayPort 1.2 - 1 x HDMI 2.1(4K@60HZ) • Slotovi za proširenje - 2 x PCIe 4.0 x16 (x16 ili dual x8) - 1 x PCIe 3.0 x16 (x4 mode) - 2 x PCIe 3.0 x1 • Skladište - 1 x M.2_2 podnožje 3, sa M key, tip 2242/2260/2280/22110 storage uređajapodržava (SATA & PCIe 3.0 x 4 mode) - 6 x SATA 6Gb/s portova - Podržava Raid 0, 1, 10 • Mrežnakarta - 2.5Gb Ethernet - LANGuard - 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) podržava 1024QAM/OFDMA/MU-MIMO • Podržava dual band frequency 2.4/5 GHz • Podržava channel bandwidth: HT20/HT40/HT80/HT160 • Bluetooth v5.1 • Zvučnakarta 7.1-Channel High Definition		1

	Audio CODEC S1220A • Podrška: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking USB port sa zadnje strane: (Total 8) - 3 x USB 3.2 Gen 2 port(s) (2 x Type-A + 1 x USB Type-C) - 4 x USB 2.0 port(s) (4 x Type-A) - 1 x USB 2.0 port(s) (1 x audio USB Type-C) USB portovi sa prednje strane (Total 7) - 2 x USB 3.2 Gen 1 port(s) - 4 x USB 2.0 port(s) - 1 x USB 3.2 Gen 2 konektor na prednjem panelu Konektori na zadnjoj strani - 1 x 2.5Gb Ethernet - 1 x DisplayPort - 1 x HDMI - 3 x USB 3.2 Gen 2 (2 x Type-A + 1 x USB Type-C) - 5 x USB 2.0 (1 za audio USB Type-C) - 5 x Audio jack(s) - 1 x BIOS FlashBack dugmiće - ASUS Wi-Fi module (Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac i Bluetooth v5.0) Interni konektori - 1 x CPU Fan connector(s) - 1 x CPU OPT Fan connector(s) - 3 x Chassis Fan connector(s) - 1 x AIO_PUMP connector	
--	---	--

		- 1 x AAFP connector - 2 x Aura RGB Strip Header(s) - 2 x Addressable Gen 2 header(s) - 1 x USB 3.2 Gen2 konektorpodržavadodatan 1 USB port(20-pin, Type-C) - 1 x USB 3.2 Gen 1(do 5Gbps) konektorpodržavadodatna 2 USB 3.2 Gen 1 porta - 2 x USB 2.0 konektorpodržavadodatna 4 USB 2.0 porta - 1 x M.2 podnožje 1 sa M key, tip 2242/2260/2280/22110 storage uređajepodržava (SATA & PCIe 4.0 x4 mode) - 1 x M.2 podnožje 2 sa M key, tip 2242/2260/2280/22110 storage uređajepodržava (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode) - 6 x SATA 6Gb/s connector(s) - 1 x Thunderbolt header(s) - 1 x 24-pin EATX Power connector(s) - 1 x 8-pin ATX 12V Power connector(s) - 1 x 4-pin ATX 12V Power connector(s) - 1 x System panel(s) - 1 x Thermal sensor connector(s) - 1 x Clear CMOS jumper(s) - 1 x Q-Code BIOS - 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS		
4	Procesor	Kategorijaprosesora: Desktop CPU Procesorskopodnožje (Socket): AMD Socket AM4		1

	Osnovna frekvencija procesora: 3800 MHz Turbo frekvencija procesora: 4600 MHz Broj jezgara: 12x CPU cores / 24x threads Veličina Level 1 keša 12 x 32 KB 8-way set associative instruction caches 12 x 32 KB 8-way set associative data caches Veličina Level 2 keša 12 x 512 KB 8-way set associative unified caches Veličina Level 3 keša 64 MB 16-way set associative shared cache Mikroarhitektura Zen 2 Set instrukcija 64 bit Proizvodni proces 7 nm Integrirana grafika Nema integrirane grafike Integrirane periferije / komponente Memory controller: Memory channels: 2 Supported memory: DDR4-3200 Other peripherals: PCI-Express 4.0 interface (16 lanes) TDP 105 Watt Hladnjak sa ventilatorom: Hladnjaki ventilator uključeni Dodatne karakteristike: MMX instructions Extensions to MMX	
--	---	--

		SSE / Streaming SIMD Extensions SSE2 / Streaming SIMD Extensions 2 SSE3 / Streaming SIMD Extensions 3 SSSE3 / Supplemental Streaming SIMD Extensions 3 SSE4 / SSE4.1 + SSE4.2 / Streaming SIMD Extensions 4 SSE4a AES / Advanced Encryption Standard instructions AVX / Advanced Vector Extensions AVX2 / Advanced Vector Extensions 2.0 BMI / BMI1 + BMI2 / Bit Manipulation instructions F16C / 16-bit Floating-Point conversion instructions FMA3 / 3-operand Fused Multiply-Add instructions AMD64 / AMD 64-bit technology SMT / Simultaneous MultiThreading Precision Boost 2 AMD-V / AMD Virtualization technology EVP / Enhanced Virus Protection SMAP / Supervisor Mode Access Prevention SMEP / Secure Mode Execution Protection		
5	RAM	Tip DDR4 Kapacitet 16GB Maksimalnafrekvencija 3600MHz Voltaža 1.35V		3

		Latencija CL18		
.6	HDD	Tip Interni Format3.5" Konekcija SATA III Kapacitet 8TB HDD Brojobrtaja 5400 RPM Buffer 256 MB		1
7	SSD	Osnovnekarakteristike Tip: SSD Format: M.2 Kapacitetdiska: 250GB Interfejs: PCI Express 4.0 x4 Sekvencionalnočitanje: 6.400MB/s Sekvencionalanupis: 2.700MB/s Podržanetehnologije: 3D V-NAND, AES 256 bit Encryption (Class 0), TCG/Opal, S.M.A.R.T., TRIM Napomena: 1.5 Million Hours Reliability (MTBF)		1
8	Grafička karta	Kolicina memorije 8GB Tip memorije GDDR6 Takt memorije14.000MHz Takt procesora 1.740MHz Širinamemorijskemagistrale 320bit Rezolucija 7.680 x 4.320 OpenGL OpenGL 4.6® DisplayPort priključci 2x DisplayPort HDMI priključci 2x HDMI		1

		Slot PCI-Express 4.0 Format Puna ATX veličina Hlađenje WindForce™ 3X		
9	Monitor	Veličina ekrana (dijagonala) 28 " Aktivno područje panela 62,09 x 34,12 cm Panel tehnologija IPS Omjer 16: 9 Izvorna rezolucija 4K UHD (3840 x 2160) Visina piksela 0,116 mm Svjetlina 400 gnjida Odnos kontrasta 1000: 1		2
10	Periferije	• Miš ○ Optički ○ USB • Tastatura ○ Numerička tastatura ○ Povezivost: Žična ○ Tip povezivosti: USB ○ Slovniraspored tastera: YU • Slušalice ○ Tip Slušalice s mikrofonom ○ Oblik slušalice Prekousiju ○ Povezivost 2x 3.5mm audio (slušalice + mikrofoni) ○ Ostalo Konstrukcija Zatvorene Frekventni opseg 20Hz - 20kHz Osetljivost 115dB ± 4dB Impedansa 32 Ohm ± 15% Mikrofon Frekventni opseg 100Hz - 10kHz Osetljivost -54dB ± 3dB Impedansa 2.2kΩ Ostale karakteristike Dimenzije 170x100x40mm Kontrola Jačina zvuka Tasteri na kablu OS		1

		talo Vibration feedback Fizičke karakteristike Dužina kabla 1.8m Masa 320g Boja Crna Pakovanje 3.5mm audio adapte		
--	--	--	--	--

VI Način plaćanja

Virmanski

VII Rok isporuke robe, izvođenja radova, odnosno pružanja usluge:

3 dana po objavi Obavještenja o ishodu postupka

VIII Kriterijum za vrednovanje ponude:

☐ najniža ponuđena cijena

broj bodova

IX Način i rok dostavljanja ponuda

☐ Ponude se mogu predati preko ESJN-a zaključno sa danom 19.04.2021. godine do 10:00

Ponude će se otvoriti dana 19.04.2021. godine, u 10:00 sati.

☐

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

21.04.2021. godine

XI Drugi uslovi i informacije²

Ispunjenost uslova ponuđač može da dokazuje dokazima izdatim od nadležnih organa ili potpisanom i ovjerenom Izjavom na Obrascu 2, koji je dužan da dostavi u ponudi, a koja čini sastavni dio Zahtjeva za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke. U predmetnom postupku može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije u sukobu interesa sa licima navedenim u Zahtjevu. Ponuđač to potvrđuje potpisanom i ovjerenom Izjavom koji je dužan da dostavi u ponudi, a koja čini sastavni dio Zahtjeva za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke

² U ovom dijelu naručilac može predvidjeti dostavljanje garancije ponude ili drugog sredstva finansijskog obezbjeđenja, uslove za učestvovanje u jednostavnoj nabavci, obrazloženje razloga hitnosti, rok za dostavljanje zahtjeva za pojašnjenje.

Ponuđač mora da ispunjava uslove sposobnosti * za obavljanje djelatnosti. Uslovi za obavljanje djelatnosti Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni dsubjekat ima sjedište. Dokazivanje uslova za obavljanje djelatnosti Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta

Uslovi za primopredaju: Naručilac će preko svog ovlašćenog predstavnika prilikom isporuke robe izvršiti provjeru usaglašenosti količine, kvaliteta i cijene iz ponude izabranog ponuđača. U slučaju konstatovanja nedostakai uočavanja grešaka nakon provjere isporučene robe, ponuđač se obavezuje da bez odlaganja u roku od 24 satao svom trošku izvrši zamjenu robe. Nakon otklanjaja nedostataka Ponuđač je dužan da preda robu na lokaciji Naručioca Prilikom primopredaje robe, vrši se i predaja garantnog lista sa rokom ne manjim od 12 mjeseci

Službenik za javne nabavke

Gordana Bulajić



Ovlašćeno lice naručioca

Milutin Stijepović