

PREGLED POSTUPKA #122402

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	JU GIMNAZIJA PETAR I PETROVIĆ NJEGOŠ
PIB	02000253
E-mail	skola@gim-dg.edu.me
Telefon	069/488-914
Internet adresa	https://gimnazijapg.me/
Fax	812-330
Adresa	Lazara Đurovića bb
Grad	Danilovgrad
Poštanski broj	81410

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka IT i druge opreme za STEM kabinete
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Simona Bošković
Kontakt	+382 67 463 461
Datum objave	16.09.2026. 22:50

Napomena

Na osnovu Reformske agende Crne Gore 2024–2027, u okviru Instrumenta za reforme i rast za Zapadni Balkan, uspostavljenog Uredbom (EU) 2024/1449, za potrebe realizacije koraka 3 u okviru reformske mjere 3.2.1., aktivnost „Opremanje kabineta za STEM predmete“

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	zahtjev	16.09.2026 22:50	22.09.2026 11:00	22.09.2026 11:00	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
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2026	JU GIMNAZIJA PETAR I PETROVIĆ NJEGOŠ Nabavka opreme za STEM kabinete 30200000 - Kompjuterska oprema i pribor 33793000 - Proizvodi od stakla za laboratorije 39180000 - Namještaj za laboratorije 42122500 - Laboratorijske pumpe i pribor 42923100 - Uređaji za mjerenje težine	41.322,31 EUR	8.677,69 EUR	-	-	-	Otvoreni postupak

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlaštenog lica ponuđača, data na Obrascu 2, preuzimanjem na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki definisana Članom 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24).	Obrazac 2
Garancija kvaliteta Za stavke 1,2,3,4,5 I 6 Ponuđač je dužan da dostavi pisano ovlaštenje (autorizacija) proizvođača ili distributera (zastupnika) proizvođača za Crnu Goru čiju opremu nudi, u kojem je navedeno da je ponuđač ovlašten da nudi opremu u predmetnom postupku javne nabavke. U slučaju dostavljanja ovlaštenja od distributera (zastupnika) za Crnu Goru neophodno je dostaviti i dokaz od proizvođača da je on ovlašćeni zastupnik (distributer) za konkretan postupak.	Drugi uslovi
Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi proizvode i/ili opremu koji su ekvivalentni proizvodima i/ili opremi navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti, shodno članu 6 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list CG“, broj 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24). U pozicijama u kojima su navedeni nazivi proizvoda i/ili proizvođača, ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost, odnosno iste ili bolje tehničke karakteristike ponuđenih roba od karakteristika zahtijevanih tehničkom specifikacijom). U slučaju da ponuđač nudi tačno precizirane proizvode i/ili opremu koji su navedeni u specifikaciji predmeta javne nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalentno“ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i tenderskom dokumentacijom. Ekvivalent mora ispunjavati vrijednosne kriterijume minimalno istih vrijednosti kao onih datih u tenderskoj dokumentaciji.	Drugi uslovi

Mjesto izvršenja ugovora je objekat JU GIMNAZIJA PETAR I PETROVIĆ NJEGOŠ, Lazara Đurovića bb, Danilovgrad	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 30 (trideset) dana od dana uredno izvršene isporuke i ispostavljene fakture.	Rok plaćanja
Način plaćanja - virmanski	Način plaćanja
Garantni rok za robu koja istu posjeduje: u skladu sa navodima tehničke specifikacije, kao dokaz potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača ili kancelarije proizvođača o garantnom roku U finansijskom dijelu ponude navesti koliko iznosi garantni rok za svaku stavku tehničke specifikacije	Garantni rok
Način sprovođenja kontrole kvaliteta : Komisijski prilikom prijema robe	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Rok izvršenja ugovora - rok isporuke ugovorene robe ne može biti duži od 50 kalendarskih dana nakon obostranog potpisivanja ugovora. dana od dana potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Ponuda se sačinjava na: • crnogorskom jeziku i drugom jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom • engleskom jeziku za dijelove ponude koji se odnose na: - dokaze o tehničkim karakteristikama proizvoda, sertifikate, deklaracije, ovlašćenja. * Naručilac zadržava pravo da od ponuđača traži prevod dijela ponude koji je dat na engleskom jeziku, ukoliko cijeni potrebnim.	Drugi uslovi
Datum isporuke robe je datum potpisivanja zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe, nakon provjere kompletnosti i funkcionalnosti koju treba da izvrše predstavnici Naručioca i Dobavljača, na lokaciji Naručioca.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 5.800,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Dijagonala i Panel • Dijagonala ekrana: Minimalno 86" (inča) • Tehnologija osvjetljenja: DLED (Direct LED) sa Zero Air Gap tehnologijom (spajanje stakla i panela bez vazdušnog međuprostora) • Nativna rezolucija: 4K UHD (3840 × 2160 piksela) • Osvetljenost: Minimalno 400 cd/m² • Ugao vidljivosti: 178° horizontalno / 178° vertikalno • Broj boja: 1.07 milijardi boja (10-bit) • Vrijeme odziva panela: Maksimalno 8 ms; Osvježavanje: 60 Hz Zaštitno Staklo • Kaljeno staklo debljine minimalno 4 mm sa antirefleksnim premazom (Anti-Glare) • Tvrdća površine minimalno 9H Interaktivne Funkcije (Touch) • Tehnologija dodira: Infracrvena (Infrared - IR) • Broj tačaka dodira: Minimalno 21 tačka (Android OS) / minimalno 40 tačaka (Windows OS) • Preciznost dodira: ±1 mm • Vrijeme odziva na dodir: ≤ 10 ms • Prepoznatljiv prečnik dodira: ≤ 2 mm	

1	Interaktivna tabla	• Način unosa: Prst, pasivna pametna olovka (stylus) ili bilo koji neprovidni objekat Integrisani Sistem (Hardver & OS) • Operativni sistem: Android (verzija Android 11 ili noviji) • Procesor (CPU): Quad-core ARM Cortex-A55 (radni takt min. 1.9 GHz) • Grafički procesor (GPU): ARM Mali-G52 MP2 • Radna memorija (RAM): Minimalno 8 GB • Skladišna memorija (ROM): Minimalno 64 GB • Fizički tasteri: Minimalno 8 prednjih fizičkih tastera (uključivanje, početna strana, izbor izvora, tabla, glasnoća, zaključavanje dodira, curtain/zavjesa) Zvučnici • Integrisani stereo zvučnici usmjereni ka naprijed, ukupne snage minimalno 2 × 15W Priključci i Interfejsi (I/O) Prednji priključci: • 1 × Type-C (sa podrškom za punjenje PD min. 65W, DP ulaz i prenos dodira/podataka) • 1 × HDMI ulaz • 1 × USB Touch priključak • 2 × USB 3.2 Gen1 Type-A • 1 × 3.5 mm Ulaz za mikrofون Zadnji priključci: • 2 × HDMI ulaz (4K@60Hz) • 1 × HDMI izlaz (4K@60Hz) • 1 × VGA ulaz • 3 × USB Touch priključak • 2 × USB 3.2 Gen1 Type-A • 1 × Micro USB • 1 × Audio izlaz (3.5 mm) & 1 × SPDIF optički izlaz • 1 × RS-232 kontrolni port	1,00 kom
---	--------------------	---	----------

	• 2 × RJ-45 Mrežna porta (LAN / Ethernet) • 1 × Standardni OPS slot za nadogradnju sa Windows računarskim modulom Mrežna i Bežična Povezanost • Integrisan Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax, dual-band 2.4 GHz & 5 GHz) • Mogućnost istovremenog rada Wi-Fi klijenta i Wi-Fi Hotspot-a • Integrisan Bluetooth (v5.2 / v5.3) • Integrisan NFC / RFID čitač kartica Softverske i Napredne Mogućnosti • Bežično preslikavanje ekrana (Wireless Screen Sharing) sa podrškom za do 9 podijeljenih ekrana (split-screen) i povratnu kontrolu (reverse touch) • Funkcija pametne bele table sa AI prepoznavanjem ručno crtanih geometrijskih oblika i prepoznavanjem rukopisa • Dijeljenje sadržaja sa table putem generisanja QR koda sa opcijom enkripcije • Funkcija spuštanja ekrana na 1/3 visine radi lakšeg pristupa nižim osobama / djeci • Kompatibilnost montaže: VESA standard minimalno 800 × 400 mm Prateća Oprema i Garancija • Originalni zidni nosač odgovarajuće nosivosti uključen u ponudu minimum 2 godine garancije, potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača ili kancelarije proizvođača o garantnom roku
--	--

2	Laptop	Procesor minimum 8 jezgara, 12 niti, maksimalne frekvencije P-core 4.6GHz / E-core 3.4GHz, 12 MB cache Memorija minimum 16 GB DDR5 SSD minimum 512GB SSD M.2 PCIe 4.0x4 NVMe, mogućnost nadogradnje još jednog M.2 diska Displej 15.3" minimalne rezolucija 1920x1200, IPS, osvjetljenje minimum 300 niti, kontrast minimum 1200:1, ugao gledanja maksimum 89 stepeni Integrirani portovi minimum 2x USB-A 3.2 Gen 1, 1x USB-C 3.2 Gen 1, sa USB PowerDelivery 45-65W i DisplayPort, 1x HDMI, 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm), 1x SD card reader Kamera minimum 720p sa prekidačem za privatnost Baterija minimum 50Wh podržava brzo punjenje da se dobije 2 sata korisčenja za 15 minuta punjenja Tačped bez dugmadi sa višestrukim dodirom, podržava Precision TouchPad (PTP), minimum dimenzija 75 x 120 mm Minimum Wi-Fi 6, 802.11ax Sigurnost minimum BIOS koji se sam oporavlja - hardverski integriran mehanizam ugrađen u računarske sisteme koji omogućava automatski oporavak BIOS firmware-a iz hardverski zaštićene kopije (bez potrebe za pristupom mreži) u slučaju neuspjelog ažuriranja, oštećenja ili maliciozne izmjene minimum 3 godine garancije, potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača ili kancelarije proizvođača o garantnom roku Kom 4	4,00 kom
---	--------	---	----------

3	TV tip 1	Dijagonalna veličina ekrana (u inčima) 43 inč Ekran 4K Ultra HD QLED Rezolucija panela 3840x2160p Procesor slike Pixel Precise Ultra HD ili ekvivalentno OS TITAN OS ili ekvivalentno Količina memorije (fleš) 8 GB Formati za reprodukciju video zapisa AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1 Formati za reprodukciju muzike MP3, WAV, AAC, FLAC Podrška za formate titlova SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT Formati za reprodukciju slika JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF Audio 2.0 kanala Izlazna snaga (RMS) 20 W Konfiguracija zvučnika 2 zvučnika punog opsega od po 10 W Broj HDMI priključaka 3 Broj USB portova 2 Bežična veza Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dva opsega Bluetooth 5,2 HDCP 2.3 Da, na svim HDMI portovima HDMI ARC Da na HDMI1 HDMI 2.1 funkcije eARC na HDMI 1 Rastojanje između 2 postolja maksimum 756 mm Kompatibilan za montiranje na zid 200 x 100 mm minimum 2 godine garancije, potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača ili kancelarije proizvođača o garantnom roku	1,00 kom
---	----------	---	----------

4	TV tip 2	Dijagonalna veličina ekrana (u inčima) 55 inča Ekran 4K Ultra HD QLED Rezolucija panela 3840x2160p Procesor slike Pixel Precise Ultra HD ili ekvivalentno OS TITAN OS ili ekvivalentno Količina memorije (fleš) 8 GB Formati za reprodukciju video zapisa AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1 Formati za reprodukciju muzike MP3, WAV, AAC, FLAC Podrška za formate titlova SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT Formati za reprodukciju slika JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF Audio 2.0 kanala Izlazna snaga (RMS) 20 W Konfiguracija zvučnika 2 zvučnika punog opsega od po 10 W Broj HDMI priključaka 3 Broj USB portova 2 Bežična veza Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dva opsega Bluetooth 5,2 HDCP 2.3 Da, na svim HDMI portovima HDMI ARC Da na HDMI1 HDMI 2.1 funkcije eARC na HDMI 1 Rastojanje između 2 postolja maksimum 810 mm Kompatibilan za montiranje na zid 200 x 100 mm minimum 2 godine garancije, potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača ili kancelarije proizvođača o garantnom roku	2,00 kom
---	----------	--	----------

5	Klima tip 1	Isporuka i ugradnja uređaja sa pratećom instalacijom do 2m Tip uređaja: Zidni DC Inverter split sistem Rashladno sredstvo: Ekološki gas R32 Nominalni kapacitet hlađenja: Min. 5,2 kW Nominalni kapacitet grijanja: Min. 5,5 kW Energetska klasa: Minimalno A++ za hlađenje i A+ za grijanje Koeficijent efikasnosti hlađenja (SEER): Min. 7,0 Koeficijent efikasnosti grijanja (SCOP): Min. 4,0 Opseg radne temperature pri hlađenju: Min. od -15 °C do +50 °C Opseg radne temperature pri grijanju: Min. od -20 °C do +24 °C Nominalna ulazna snaga (hlađenje/grijanje): Max. 1600 W / 1550 W Nivo buke unutrašnje jedinice (min. brzina): Max. 24 dB(A) Dodatni tehnički zahtjevi: Fabrički ugrađen grijač kompresora/kondenzatora u spoljašnjoj jedinici za rad na niskim temperaturama Sistem filtracije vazduha (jonski filter / bio filter) Funkcija mjerenja temperature na daljinskom upravljaču ("I Feel" ili ekvivalent) Funkcija samočišćenja unutrašnje jedinice Wi-Fi upravljanje minimum 2 godine garancije, potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača ili kancelarije proizvođača o garantnom roku	1,00 kom
		Isporuka i ugradnja uređaja sa pratećom instalacijom do 2m Tip uređaja: Zidni DC Inverter split sistem Rashladni fluid (gas): R32 (ekološki prihvatljiv) Nominalni kapacitet hlađenja: Minimalno 3,50 kW	

6	Klima tip 2	Nominalni kapacitet grijanja: Minimalno 3,80 kW Energetska klasa hlađenja: Minimalno A+++ Energetska klasa grijanja: Minimalno A++ Sezonski koeficijent efikasnosti hlađenja (SEER): Minimalno 8,5 Sezonski koeficijent efikasnosti grijanja (SCOP): Minimalno 4,6 Radni opseg i efikasnost: Opseg radne temperature pri hlađenju: Minimalno od -15 °C do +50 °C Opseg radne temperature pri grijanju: Minimalno od -25 °C do +24 °C (omogućava pouzdano grijanje u ekstremnim zimskim uslovima) Nominalna ulazna snaga pri grijanju: Maksimalno 1000 W Nivo buke i protok vazduha: Nivo buke unutrašnje jedinice (min. brzina/tihi rad): Maksimalno 21 dB(A) Nivo buke spoljašnje jedinice: Maksimalno 55 dB(A) Protok vazduha unutrašnje jedinice: Minimalno 600 m³/h Funkcionalni i dodatni zahtjevi: Zimska oprema: Fabrički ugrađen grijač kompresora i grijač kondenzatora (spoljašnje jedinice) za sprečavanje smrzavanja pri niskim spoljnim temperaturama. Filtracija i kvalitet vazduha: Ugrađen sistem višestruke filtracije (Bio filter / filter za prašinu) i jonizator vazduha. Smart funkcije: Fabrički integrisan ili pripremljen Wi-Fi modul za daljinsko upravljanje putem aplikacije. Funkcija mjerenja temperature na daljinskom upravljaču ("I Feel" ili ekvivalent). Održavanje i zaštita: Funkcija automatskog samočišćenja unutrašnje jedinice	1,00 kom
---	-------------	--	----------

		(sušenje kondenzata). Antikorozivni zaštitni premaz na izmenjivaču toplote spoljašnje jedinice (Golden Fin ili ekvivalent). Funkcija održavanja minimalne temperature prostora od 8 °C (zaštita od smrzavanja minimum 2 godine garancije, potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača ili kancelarije proizvođača o garantnom roku	
7	Nabavka i isporuka električnog akumulacionog bojlera malog kapaciteta (6 litara)	Kompaktni električni akumulacioni bojler namenjen za ugradnju ispod sudopere ili umivaonika (niskomontažni). Unutrašnji kazan mora biti izrađen od čelika obloženog emajlom sa titanijumom pečenim na 850 °C (Titanshield tehnologija), opremljen bakarnim grejnim elementom, potopnim termostatom za preciznu kontrolu temperature i spoljašnjim regulatorom. Izolacija mora biti od guste poliuretanske pene radi smanjenja gubitka toplote. Uređaj mora imati zaštitu od prskanja vode (IPX4). Tehničke karakteristike Parametar Zahtevana specifikacija Tip / Način montaže Niskomontažni (ispod sudopere / umivaonika) Zapremina kazana 6 litara Nominalna snaga 1,5 kW	1,00 kom