

PREGLED POSTUPKA #105901

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	MINISTARSTVO ZDRAVLJA
PIB	02069130
E-mail	vesna.golubovic@mzd.gov.me
Telefon	020/482-339
Internet adresa	www.mzdravlja.gov.me
Fax	--
Adresa	Rimski trg 46
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Multimedijska oprema - za konferencijsku salu
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Jelena Pavicevic
Kontakt	-
Datum objave	19.12.2025. 17:45
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Multimedijska oprema - za konferencijsku salu	19.12.2025 17:45	23.12.2025 11:00	23.12.2025 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
2025	MINISTARSTVO ZDRAVLJA Multimedijska oprema - za konferencijsku salu 32322000 - Multimedijska oprema	4.958,68 EUR	1.041,32 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Uz ponudu se dostavlja izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, data na Obrascu 2, preuzimanjem na posebnom aplikativnom dijelu (član 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
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora odnosno isporuke je 60 dana od od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je sjedište Naručioca na adresi Rimski trg 46, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 30 dana od dana dostavljanja fakture koja je prihvaćena i potvrđena od strane ovlašćenog predstavnika Naručioca.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: na žiro račun Dobavljača. Žiro račun: _____ Banka: _____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i naziv banke).	Način plaćanja
Garantni rok za ponuđenu opremu je minimum 3 godine i počinje teći od dana montranja opreme.U garantnom periodu Dobavljač vrši ažuriranje firmware-a i potrebna podešavanja neophodna za punu funkcionalnost sistema bez naknada. (Ponuđač je dužan da precizira garantni rok).	Garantni rok

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Smatra se da je izvršena adekvatna isporuka kada ovlašćena lica Naručioca u mjestu isporuke izvrše kvalitativan i količinski prijem opreme, što se potvrđuje zapisnikom, koji potpisuju prisutna ovlašćena lica Naručioca i Dobavljača. Ako se zapisnički utvrdi da oprema koju je Dobavljač isporučio Naručiocu ima nedostatke u kvalitetu i očiglednih grešaka, Dobavljač mora iste otkloniti nakasnije u roku od 7 dana od dana sačinjavanja zapisnika o reklamaciji, a ukoliko to ne učini ili ako se ista ili slična greška ponovi, Dobavljač mora opremu zamijeniti novom koja ima jednake ili bolje tehničke karakteristike. Naručilac je u obavezi da svaki nedostatak ili kvar na opremi pisano prijavi Dobavljaču. Prijavu može da vrši isključivo ovlašćeni predstavnik Naručioca. Isporuka podrazumijeva i primopredaju prateće dokumentacije i to: fakturu Dobavljača i garantne listove.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač je u obavezi da u Finansijskom dijelu u koloni Odgovor navede precizne karakteristike proizvoda koji nudi.	Drugi uslovi
Ponuđač je u obavezi da u Finansijskom dijelu u koloni Odgovor navede naziv, tip i model proizvoda koji nudi.	Drugi uslovi
Privredni subjekat je dužan da dostavi ovlašćenje od strane proizvođača, ovlašćenog zastupnika, ovlašćenog partnera ili distributera da može isporučiti i servisirati opremu u predmetnom postupku nabavke. Ukoliko ponuđač dostavi ovlašćenje izdato od strane ovlašćenog zastupnika, ovlašćenog partnera ili distributera, potrebno je da dostavi i dokaz da je isti ovlašćen za isporuku i servis od proizvođača opreme.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi izjavu da će obezbijediti rezervne djelove ponuđene opreme po isteku garantnog roka i da oprema koju nudi je nova i neupotrebljavana.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 4.958,68 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		1. Opšti zahtjevi - Namjena: sistem za video-konferencije u sali kapaciteta minimum 20 mjesta. - Modularan sistem bez integrisanog računara (BYOD koncept). - Povezivanje korisničkog računara putem USB kabla ili bežično. - Podrška za Zoom, Microsoft Teams, Google Meet, Webex. 2. Kamera - Ultra HD (4K) rezolucija, minimalno 3840×2160 piksela pri 30 fps i 1920×1080 pri 60 fps. - Senzor minimalno 20 MP. - Optički/digitalni zum ukupno ≥15×. - Horizontalno vidno polje 70–120°. - Motorisani PAN i TILT (min. ±90° pan, +50°/-90° tilt). - Automatsko kadriranje i fokusiranje na govornika (AI detekcija). - Autofokus sa manuelnim podešavanjem. - Mehanička ili elektronska zaštita objektiva (privacy shutter). - USB priključak za direktno povezivanje sa računarom.	

1	SISTEM ZA VIDEO KONFERENCIJE	3. Audio sistem • Mikrofona sa beamforming tehnologijom. • Minimalno 2 mikrofonska elementa po modulu uz mogućnost proširenja • Domet pojedinačnog mikrofona najmanje 4,5 m. • Mogućnost povezivanja dodatnih mikrofona (kaskadno). • Full duplex speakerphone sa poništavanjem eha i šumova. • Ugrađeni zvučnik punog opsega. • Mogućnost dodavanja dodatnih zvučnika. • Mogućnost reprodukcije zvuka preko sistema, TV-a ili računara. 4. Interfejsi i povezivost • Najmanje jedan USB-C ili USB-B port za povezivanje sa računarom. • Najmanje dva USB-A porta za dodatne periferije. • HDMI izlaz za prikaz na ekranu. • HDMI ulaz za dijeljenje sadržaja. • Ethernet RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s) sa PoE podrškom. • Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) i Bluetooth 5.0. • Napajanje putem PoE+ (IEEE 802.3at) ili eksternog adaptera. • Daljinski upravljač sa RF vezom. . Kompatibilnost • Plug & Play rad na Windows i macOS sistemima. • Kompatibilnost sa interaktivnim ekranima i pametnim tablama (HDMI i USB). • Certifikovana podrška za Zoom, Microsoft Teams, Google Meet, Webex. 6. Dodatne funkcije • U garantnom periodu isporučioac vrši ažuriranje firmware-a i potrebna podešavanja neophodna za punu funkcionalnost	1,00 kom
---	------------------------------	--	----------

	sistema bez naknada. • U cijenu trebaju biti uračunati svi radovi i materijal za povezivanje i instalaciju cjelokupnog sistema.	
	1. Ekran i osnovne karakteristike • Minimum 75-inčni (≈190 cm) LED/IPS panel, format slike 16:9. • Rezolucija: Ultra-HD 4K (najmanje 3840 × 2160 piksela) pri 60 Hz. • Svjetlina: min. 350 cd/m². • Kontrastni odnos: statički ≥ 1 200:1. • Ugao gledanja: ≥ 178° horizontalno i vertikalno. • Vrijeme odziva: ≤ 8 ms (G-to-G). • Životni vijek pozadinskog osvjetljenja: ≥ 50000h 2. Dodirni interfejs • Tehnologija: Infracrveni (IR) ili ekvivalentna visoke preciznosti. • Broj istovremenih dodira: ≥ 20 tačaka. • Preciznost: ± 1 mm. • Vrijeme odziva na dodir: ≤ 8 ms. • Majstor pisanja: Omogućeno prstima, pasivnim olovkama i drugim predmetima; sistem mora prepoznavati različite debljine olovke (npr. 2/4/8/50 mm) i automatski mijenjati debljinu linije. • Multi-user rad: Omogućiti rad najmanje četiri korisnika simultano na bijeloj tabli. • Pasivne olovke: Isporučiti dvije magnetne pasivne olovke sa nosačem. 3. Površina i zaštita ekrana • Zaštitno staklo: Ojačano tempered staklo, tvrdoće ≥ 7H, • Prevlake: Anti-glare sloj (haze 8–12 %), hidrofobni premaz protiv mrlja i prljanja te antimikrobni premaz.	

2	INTERAKTIVNA TABLA	• Otpornost na lom: Staklo mora biti polu-kaljeno ili kaljeno sa folijom protiv lomljenja (shatter-proof film). 4. Ugrađeni operativni sistem i aplikacije • OS: Ugrađeni Android 13 (ili noviji) sa mogućnošću nadogradnje; mora podržavati prikazivanje dokumenata, web pretraživač, video plejer, ekran za pisanje (whiteboard) i bežično dijeljenje ekrana (SmartView +/Miracast/AirPlay/Google Cast). • Korisnička memorija: min. 64 GB interne memorije, proširivo USB-om ili microSD. • Radna memorija: min. 8 GB RAM. • OPS slot: Standardni OPS (Open Pluggable Specification) slot za ugradnju opcionalnog Windows računara (npr. Intel Core i5, 8 GB RAM, 256 GB SSD). 5. Ulazi/Izlazi i povezivost • Video ulazi: min. 3× HDMI (jedan front, dva rear) 2.0; 1× VGA (opciono). • Video izlaz: min. 1× HDMI out (mirroring signala). • USB: - o ≥ 1× USB-C (front) sa podrškom za prenos slike, podataka i punjenje (≥ 65 W); - o ≥ 4× USB 3.0 Type-A za periferije i podatke (minimalno jedan na frontu); - o ≥ 2× USB 2.0 Type-A; - o ≥ 2× USB-B (Touch Out) za povezivanje sa eksternim računarom. • Audio: 3.5 mm stereo izlaz za spajanje eksternog audio sistema; SPDIF optički izlaz (poželjno). • Mreža: ≥ 1× RJ-45 LAN (10/100/1000 Mbps); dual-band Wi-Fi 6; Bluetooth 5.0. • Kontrola: RS-232C ili RJ-45 za daljinsku kontrolu (MDC), kao	1,00 kom
---	--------------------	--	----------

i IR senzor za daljinski upravljač.

- Bežično dijeljenje: Podrška za bežično prikazivanje sadržaja sa uređaja (Windows, macOS, Android, iOS) bez instalacije posebnih drajvera.

. Audio

- Ugrađeni stereo zvučnici ukupne snage $\geq 2 \times 15$ W.
- Podrška za eksterni mikrofoni i sistem zvučnika.

7. Dodatne funkcije

- Softver za bijelu tablu: Ugrađen; podržava zapisivanje, umetanje slika/video-zapisa, snimanje ekrana i izvoz datoteka.
- Dokument prikaz: Podrška za PDF, PowerPoint, Word i Excel datoteke.
- Pretraživač: Ugrađeni web preglednik za pristup Internetu.
- Video plejer: Reprodukcijska audio/video sadržaja sa interne memorije ili USB memorije.
- Multi-prozor (split-screen): Mogućnost podjele ekrana na više nezavisnih prozora i istovremen rad sa različitim izvorima.
- Daljinsko upravljanje i administracija: Mogućnost centralnog nadzora, zaključavanja ekrana, nadogradnje firmware-a i konfiguracije putem mreže.
- Energetska efikasnost: Automatsko isključivanje/uspavljivanje, potrošnja u standby režimu $\leq 0,5$ W.

Pribor i instalacija

- Standardna isporuka: Zidni nosač (wall mount), dvije pasivne stylus olovke, daljinski upravljač, kablovi (napojni, HDMI, USB) i korisnički priručnik.

3	Produžni kabl sa zaštitom	Opseg ulaznog napona (Vac) 200 ~ 250 Ulazna frekvencija (Hz) 50 / 60 Maksimalna ulazna struja (A) 10 Prekidač za uključivanje/isključivanje Da Zaštita od preopterećenja Zaštita od prekomerne struje (A) 10 Izlaz(i) – Ukupno 6 Izlazi Šuko x 6 prenapona (džuli) 350 Maksimalni prenapon (V) 6000 Maksimalna struja prenapona (A) 7500 Maksimalna struja prenapona (L-N, L-G, N-G) (A) Linija do neutralnog (L-N): 7500 Stezni napon (L-N, L-G, N-G) (V) Linija do neutralnog (L-N): 1200 Vrijeme odgovora (ns) < 1 LED indikatori Surge Protected Kućište Otpornost na vatru Da Prorezi za montažu Da Safety Shutter Da	2,00 kom
---	---------------------------	--	----------