

PREGLED POSTUPKA #104656

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	JZU DOM ZDRAVLJA HERCEG NOVI
PIB	02007827
E-mail	domzdravljahn@t-com.me
Telefon	031343111
Internet adresa	www.domzdravljahn.me
Fax	031343027
Adresa	Nikole Ljubibratića 1
Grad	Herceg Novi
Poštanski broj	85340

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Ultrazvučni aparat namijenjen pedijatrijskoj dijagnostici
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Gordana Vujović
Kontakt	031/342-378
Datum objave	26.12.2025. 15:10
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Ultrazvučni aparat namijenjen pedijatrijskoj dijagnostici	26.12.2025 15:10	14.01.2026 12:00	14.01.2026 12:00	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

Ne postoje definisane stavke plana

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
1. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) - Rješenje Instituta (bivše Agencije) za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore o upisu u registar za promet na veliko medicinskim sredstvima.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
2. Rješenje o upisu/obnovi upisa u registar ponuđenog medicinskog sredstva izdato od Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore ili potvrdu o prijemu zahtjeva za obnovu rješenja o upisu u registar medicinskih sredstava (uz dostavljanje rješenja kojem je istekao rok važenja), izdatu od Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore. (U slučaju da ponuđač nije nosilac upisa ponuđenog medicinskog sredstva obavezan je da dostavi ovlašćenje od lica koje je izvršilo upis ponuđenog medicinskog sredstva.) Izuzetno, ako niko od ponuđača čije su ponude ocijenjene kao ispravne ne nudi medicinsko sredstvo koje je upisano u registar medicinskih sredstava kod Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore, uzeće se u razmatranje i ponude ponuđača koji nude medicinsko sredstvo koje nije upisano u Registar, ukoliko je ponuđeno medicinsko sredstvo registrovano u zemljama Evropske Unije, SAD-a, Kanadi, Švajcarskoj, Norveškoj i zemljama bivše SFRJ, za koje moraju dostaviti sledeću dokumentaciju: a. CE znak u zavisnosti od klase; b. Sertifikat o sistemu kvaliteta ISO 13485; c. Deklaracija o konformitetu; d. Dokaz da se medicinsko sredstvo nalazi u prometu u zemlji proizvođača.	Drugi uslovi
3. Uz ponudu se dostavlja i izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2, preduzetom na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki. (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

4. Rok važenja ponude je 60 dana	Rok važenja ponude
5. Rok izvršenja ugovora je 60 dana od dana potpisivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora
6. Mjesto izvršenja ugovora je Dom zdravlja Herceg Novi, ul.Nikole Ljubibratića br.1	Mjesto izvršenja ugovora
7. Rok plaćanja: U roku od 30 (trideset) dana od dana uredno isporučene, instalirane i testirane opreme uz obavljenu obuku za medicinsko osoblje. Ispostavljena faktura treba da sadrži broj postupka jednostavne nabavke i broj ugovora o jednostavnoj nabavci, a uz istu se dostavlja zapisnik o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe i izvršenoj obuci osoblja.	Rok plaćanja
8. Način plaćanja je virmanski	Način plaćanja
9. Uslovi plaćanja su: roba mora biti u skladu sa datom ponudom i zaključenim ugovorom, a faktura mora biti uredna, odnosno u skladu sa isporučenom robom, ponudom i zaključenim ugovorom.	Uslovi plaćanja
10. Garantni rok na cijeli ultrazvučni sistem, uključujući sondu, je minimalno 2 godine od trenutka instalacije. Ponuđač je obavezan dostaviti izjavu o garantnom roku. Garancija obuhvata sve funkcionalnosti i dijelove sistema, uključujući najmanje sondu sa kablom i konektorom, konzolu, kontrolnu tablu, monitor i štampač. Garancija uključuje sve troškove dijagnostike, rezervnih dijelova, rada serviseru i završnog testiranja uređaja, standardne ispravke softverskih grešaka i redovne nadogradnje verzija koje ne zahtijevaju zamjenu hardvera. Garancija pokriva fabričke, materijalne i softverske greške, kvarove i otkaze komponenti, uključujući potpuni ili djelimični prestanak rada elemenata sonde (uključujući pojedinačne kanale / piezo-elemente) koji nastanu tokom normalne i pravilne upotrebe uređaja u skladu sa uputstvom proizvođača. Garancija ne pokriva kvarove nastale nepravilnim rukovanjem, mehaničkim oštećenjima, izlaganjem vlazi ili ekstremnim temperaturama, upotrebom neodgovarajućih sondi ili neovlašćenim intervencijama. Nepravilna upotreba se definiše isključivo prema pisanim uputstvima proizvođača. Normalno funkcionalno habanje u granicama tehničkih specifikacija proizvođača, ocjenjuje se prema rezultatima servisnih testova i ne predstavlja osnov za isključenje garancije.	Garantni rok
11. Ponuđač mora osigurati dolazak ovlašćenog serviseru na lokaciju naručioca u roku od 72 sata od prijave kvara. Maksimalni rok za otklanjanje kvara je 5 radnih dana od dolaska serviseru. Ako se kvar ne može otkloniti u navedenom roku, ponuđač je dužan da obezbijedi zamjenski ultrazvučni uređaj ili sondu, istih ili boljih karakteristika	Drugi uslovi

12. Ponuđač je dužan da izvrši najmanje jednu preventivnu posjetu godišnje (u vrijeme dogovoreno sa naručiocem) za vrijeme trajanja garantnog roka, koja uključuje čišćenje i tehničku provjeru sistema, kalibraciju i osnovnu funkcionalnu provjeru sonde, uključujući integrisani "self-test", kao i pisani servisni zapisnik o rezultatima testa. Izjava ponuđača da će osigurati dostupnost rezervnih djelova i sonde, kao i servisnu podršku za ponuđeni uređaj, najmanje 5 godina nakon isteka garantnog roka na teritoriji Crne Gore	Drugi uslovi
13. Ponuđač je obavezan da prilikom pripremanja finansijskog dijela ponude navede zaštićeni naziv proizvoda, kataloški broj proizvoda, fabrički broj sonde (provjerljiv direktno kod proizvođača) i naziv proizvođača;	Drugi uslovi
14. Ponuđač je dužan da u finansijskom dijelu ponude u dijelu odgovora, navede tačne tehničke karakteristike proizvoda koje nudi, prema zahtjevima iz Tehničkih karakteristika ili specifikacija predmeta javne nabavke.	Drugi uslovi
15. Ponuđač je dužan da dostavi dokaz o tehničkim karakteristikama ponuđenih proizvoda (tehničku dokumentaciju uređaja, korisnički priručnik ili drugu vrstu dokumentacije, izdatim od proizvođača), koji sadrži kataloški broj ponuđenog proizvoda i tehničke karakteristike u skladu sa traženim tehničkim specifikacijama predmeta nabavke. Ukoliko se pojedine tražene tehničke specifikacije ne navode u dokazu o tehničkim karakteristikama ponuđenih proizvoda, ponuđač kao dokaz njihove ispunjenosti mora dostaviti izjavu proizvođača da ih ponuđeni proizvod posjeduje. U izjavi proizvođača te karakteristike moraju biti jasno i nedvosmisleno navedene i označene u skladu sa tehničkom specifikacijom predmeta nabavke.	Drugi uslovi
16. Ponuđač je dužan da na dostavljenom rješenju o upisu u registar medicinskih sredstava, odnosno drugoj dokumentaciji koja se odnosi na ponuđene proizvode, jasno označi proizvod na koji se dokument odnosi	Drugi uslovi
17. U ponuđenu cijenu uključen je transport, instalacija , inicijalno puštanje u rad i obuka osoblja. Obaveza dobavljača je da prilikom isporuke dostavi uputstvo za rukovanje na engleskom jeziku i uputstvo za rukovanje na jednom od jezika koji su u službenoj upotrebi u Crnoj Gori.	Drugi uslovi

18. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o nabavci dostavi naručiocu bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos 10% od vrijednosti ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza izazvanih krivicom ponuđača, sa rokom važenja 30 dana dužim od roka izvršenja ugovora.	Drugi uslovi
19. Prilikom isporuke opreme, montaže i obuke, zapisnikom o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu, utvrdiće se ispravnost, odnosno nedostaci. Ukoliko se utvrde bilo kakvi nedostaci, naručilac će zahtijevati njihovo otklanjanje u roku od 30 dana, odnosno isporuku nove opreme istih ili boljih karakteristika. Naručilac ima pravo zatražiti obavljanje integrisanog testa sonde ("self-test") nakon instalacije uređaja, izvršiti dodatnu vizuelnu inspekciju sistema (uključujući sondu) i provjeru funkcionalnosti svih modaliteta rada uređaja.	Drugi uslovi
20. Izjava proizvođača o mogućnosti nadogradnje sondama: konveksnom, mikro-konveksnom i sektorskom bez zamjene konzole (ako se to ne može nedvosmisleno utvrditi iz tehničke dokumentacije).	Drugi uslovi
21. Potvrda proizvođača o DICOM 3.0 i HIS/RIS/PACS kompatibilnosti (ako se to ne može nedvosmisleno utvrditi iz tehničke dokumentacije).	Drugi uslovi
22. Izjava proizvođača ili ponuđača (uz prihvatanje pune materijalne i pravne odgovornosti) da su svi dijelovi sistema, uključujući i sondu, novi, nekorišćeni, nerementovani i neprefabrikovani.	Drugi uslovi
23. Ponuđač mora dostaviti tehničku dokumentaciju za ups kojom potvrđuje tražene karakteristike.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 21.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Neportabilni ultrazvučni uređaj (konzola sa linearnom sondom) namijenjen pedijatrijskoj dijagnostici u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, uključujući: • ultrazvučne preglede kukova kod djece, • ultrazvučne preglede površinskih i muskoskeletnih struktura, • ultrazvučne preglede abdomena i osnovnu pedijatrijsku ultrazvučnu kardiološku procjenu, nakon buduće nadogradnje odgovarajućim sondama. Osnovna kardiološka procjena podrazumijeva orijentacionu procjenu srčane anatomije i funkcije i ne predstavlja kompletan ehokardiografski pregled u skladu sa specijalističkim kardiološkim protokolima. Karakteristike: Mobilnost: zahtjeva se neportabilni ultrazvučni uređaj, na točkovima, od kojih minimum dva imaju blokadu Monitor i ergonomija: • Full HD monitor (rezolucije minimum 1920 x 1080 piksela), veličine minimum 21.5 inča dijagonale, podesiv po nagibu i zakretanju • Kontrolna tabla: ergonomski dizajnirana, sa pozadinskim osvjetljenjem tipki, integrisanim „touch screen“ monitorom	

visoke rezolucije od minimum 12 inča dijagonale, alfanumeričkom tastaturom, upravljačkom kuglom (trackball) i sa minimum 8 TGC klizača.

Povezivost i kompatibilnost sonde:

- Najmanje četiri aktivna priključka za sonde, uz mogućnost elektronskog odabira sonde

- Podržavanje najmanje sljedećih vrsta sonde: linearnih, konveksnih, mikrokonveksnih, sektorskih

Napomena: Buduća nadogradnja s konveksnom, mikrokonveksnom i sektorskom sondom mora biti omogućena na istoj platformi, bez obaveze zamjene osnovne jedinice (konzole).

Performanse osnovne jedinice sistema:

- Frekventni raspon uređaja: 1-18 MHz ili šire, u zavisnosti od korišćene sonde

- Razina sive skale: min. 256 nijansi (8-bit)

- Beamformer: potpuno digitalni, sa višelinijском paralelnom obradom signala, sposoban da obezbijedi stabilne i pouzdane brzine osvježavanja slike u B-modu i Color Doppler modu, adekvatne za standardne pedijatrijske preglede

- Sistem mora obezbijediti stabilne i pouzdane frekvencije osvježavanja slike od minimum 50 fps u B-modu i minimum 25 fps u kolor-modu

- Maksimalna dubina prikaza slike: min. 30 cm ili više

Podržani modaliteti rada:

- B-mod (2D)

- M-mod

- Doppler modovi: PW, CW, CF, Power; Duplex i Triplex modaliteti

Napomena: Svi navedeni modaliteti rada moraju biti funkcionalno dostupni sondi uključenoj u osnovnu nabavku,

1

Ultrazvučni aparat sa linearnom sondom i licencom za pedijatrijska snimanja

kao i sondama predviđenim za buduće nadogradnje.

Optimizacija slike i software:

- THI (tissue harmonic imaging), SR ("speckle reduction"), „Spatial compounding“, tehnike za poboljšanje ivica slike
- Softver za kontinuiranu automatsku optimizaciju parametara slike
- Mogućnost automatske optimizacije slike pritiskom na dugme
- Sistem mora imati optimizirane pedijatrijske presetove za ultrazvučne preglede djece, uključujući i preset za kuk
- Sistem mora omogućiti mjerenja uglova kuka korišćenjem standardnih alata za mjerenje na slici („calipers“ i linijski alati) ili odgovarajućeg softvera za mjerenje uglova kuka.

Prikaz slike i funkcije pregleda / vizualizacije:

* Mogućnost snimanja, pregledavanja i analize „cine loop“ sekvenci u realnom vremenu

- Memorija cine-petlje: min. 1000 frame-ova

- Mogućnost "frame by frame" analize nakon zamrzavanja slike

- Mogućnost pregleda cine-petlji za različite pojedinačne, kao i istovremene režime rada

* Mogućnost zumiranja zamrznute slike i slike u realnom vremenu

* Mogućnost dualnog prikaza slike

Operativni sistem:

• Integrisan OS ultrazvučnog aparata mora omogućavati punu funkcionalnost i stabilan rad svih hardverskih i softverskih funkcija ultrazvučnog aparata, definisanih tehničkim specifikacijama

• Operativni sistem mora biti zvanično podržan od strane proizvođača ultrazvučnog sistema tokom cijelog garantnog

1,00 kom

perioda, uključujući sve redovne softverske nadogradnje koje ne zahtijevaju zamjenu osnovne konzole

- Dozvoljeni su ultrazvučni sistemi koji koriste:
 - Windows 10 ili noviju verziju Windows OS, ili
 - druge operativne sisteme proizvođača (npr. Linux ili proprietary OS)
- Sistemi koji koriste starije i nepodržane verzije OS (npr. Windows 7, Windows 8 ili starije verzije OS drugih proizvođača) neće biti prihvaćeni

Pohrana podataka: Ultrazvučni sistem mora imati lokalnu pohranu (HDD i/ili SSD) minimalnog kapaciteta 500 GB koja omogućava čuvanje, pregled i analizu snimaka i cine-petlji direktno na uređaju.

Eksterno skladištenje podataka i povezivost:

- Vanjski portovi: min. 2 USB 3.0 (ili viši), HDMI port ili tehnički ekvivalentni digitalni video-izlaz (npr. DisplayPort, USB-C alt-mode) koji omogućava stabilan prikaz slike u visokoj rezoluciji, LAN (Ethernet RJ45).
- DICOM 3.0 i HIS/RIS/PACS kompatibilnost
- Mogućnost eksportovanja ultrazvučnih snimaka u DICOM 3.0, standardnim grafičkim (npr. JPEG, BMP) i video (npr. AVI ili MP4) formatima.

Dodaci:

- Integrisana ili eksterna online UPS baterija sa minimum 20 minuta autonomije
- Standardni termalni B/W printer

Sonda:

- Sonda mora biti nova, nekorišćena, neremontovana i nerefabrikovana
- Širokopojasna linearna sonda, raspona frekvencija 4 – 12 MHz ili šireg, sa min. 128 elemenata, otiskom 34 – 45 mm,

mogućnošću trapezoidnog prikaza slike, maksimalne dubine snimanja minimum 10 cm

- Sonda mora biti u potpunosti kompatibilna sa ponuđenim ultrazvučnim sistemom, uz punu podršku svih režima rada i zvaničnu podršku proizvođača

Napomena: Upotreba sonde drugog proizvođača nije dozvoljena, radi očuvanja garancije, kompatibilnosti softvera i sigurnosti sistema.