

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK
J. Huttlera 4, 31000 Osijek



URBROJ: R6-10336/2025
Osijek, 19. rujna 2025. godine

**- SVIM ZAINTERESIRANIM
GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA**

PREDMET: Zapisnik/Izvješće o održanim tehničkim konzultacijama za pripremu postupka javne nabave UZV, TCD i 4D UZV uređaja

Naručitelj Klinički bolnički centar Osijek priprema postupak javne nabave velike vrijednosti za nabavu **UZV, TCD i 4D UZV uređaja** za potrebe Kliničkog bolničkog centra Osijek, evidencijski broj nabave: VV-25/4.

S ciljem istraživanja tržišta javni naručitelj Klinički bolnički centar Osijek, Josipa Huttlera 4, 31000 Osijek objavio je na svojoj web stranici javni poziv na sudjelovanje u pripremi postupka javne nabave – tehničke konzultacije kojim je pozvao sve zainteresirane gospodarske subjekte da se odazovu i dostave svoje primjedbe, prijedloge, izmjene i dopune tehničke specifikacije elektroničkim putem do 16. rujna 2025. godine.

Pozivu na tehničke konzultacije odazvao se sljedeći zainteresirani gospodarski subjekt:

1. Medial d.o.o., Ulica Charlesa Darwina 4F, 10000 Zagreb;
2. H.K.O. d.o.o., Banjavčičeva 13, 10000 Zagreb.

Klinički bolnički centar Osijek zaprimio je zaključno sa 16. rujna 2025. godine pisane prijedloge u svezi s objavljenim okvirnim nacrtom tehničkih specifikacija kako slijedi:

1. PITANJE/PRIJEDLOG:

Gospodarski subjekt za grupu 5 predmeta nabave predlaže izmjenu opisa tehničke specifikacije rednog broja 5.1., kako slijedi:

R.br.	Naziv i opis robe	Prijedlog izmjene
5.1.	Najmanje dvije 2 MHz sonde za transtemporalni pristup.	Molimo izmjenu stavke kao slijedi: „ 5.1. Najmanje dvije dvofrekventne sonde za transtemporalni pristup min. raspona od 2 MHz do 2.5 MHz. ” Objašnjenje: Mogućnost korištenja sondi dvostrukih frekvencija može dovesti do bolje kvalitete signala i točnijih podataka, posebno pri razlikovanju normalnih i abnormalnih signala u biološkom mediju, poput Willisovog kruga. Prihvatanjem minimalnog navedenog zahtjeva izmjene ne bi došlo do promjene tražene funkcionalnosti i primjene traženog uređaja, dapače otvorila bi se mogućnost nuđenja uređaja poboljšane performanse u

		specifičnim primjenama poput otkrivanja embolija jer koristi različite frekvencije za prijenos i prijem.
--	--	--

Odgovor: Prihvaća se prijedlog gospodarskog subjekta.

2. PITANJE/PRIJEDLOG:

Gospodarski subjekt za grupu 3 predmeta nabave predlaže izmjenu opisa tehničkih specifikacija rednog broja 1.1., 1.6., 1.8., 1.10.4., 2.1. i 2.2., kako slijedi:

R.br.	Naziv i opis robe	Prijedlog izmjene
1.1.	Konzola na četiri kotača, podešavanje visine. Masa uređaja ne veća od 80 kg radi lakšeg prevoženja unutar bolnice. Integrirani držači sonde.	Molimo izmjenu: Konzola na četiri kotača, podešavanje visine. Masa uređaja ne veća od 87 kg radi lakšeg prevoženja unutar bolnice. Integrirani držači sonde.
1.6.	Frekvencijski raspon uređaja min. od 1 MHz do 22 MHz.	Molimo izmjenu: Frekvencijski raspon uređaja min. od 1 MHz do 21 MHz.
1.8.	Podrška za sonde min.: sektorske, matrične sektorske, linearne, matrične linearne, konveksne, transezofagusne.	Molimo izmjenu: Podrška za sonde min.: sektorske, linearne, matrične linearne, konveksne, transezofagusne.
1.10.4.	PW Doppler: - mogućnost invertiranja spektra i korekcije kuta - automatska optimizacija spektra PW Dopplera pritiskom na jednu tipku automatski podešava baznu liniju, PRF i kutnu korekciju - triplex prikaz za PW Doppler na kardiološkoj sektorskoj sondi (istovremeni prikaz 2D, obojani Doppler i PW Doppler slike u realnom vremenu) - podešavanje parametara slike min.: pojačanje, kompresija, format prikaza, pomak bazne linije, inverzija, korekcija Dopplerskog kuta, promjena obojane mape.	Molimo izmjenu: PW Doppler: - mogućnost invertiranja spektra i korekcije kuta - triplex prikaz za PW Doppler na kardiološkoj sektorskoj sondi (istovremeni prikaz 2D, obojani Doppler i PW Doppler slike u realnom vremenu) - podešavanje parametara slike min.: pojačanje, pomak bazne linije, inverzija, korekcija Dopplerskog kuta, promjena obojane mape.
2.1.	Linearna sonda: - frekvencijski raspon min. od 2 do 10 MHz - broj elemenata: min. 160.	Molimo izmjenu: Linearna sonda: - frekvencijski raspon min. od 2.9 do 9.9 MHz - broj elemenata: min. 160.
2.2.	Transezofagusna (TEE) volumna sonda: - frekvencijski raspon min. od 3 do 8 MHz - broj elemenata: min. 2400.	Molimo izmjenu: Transezofagusna (TEE) volumna sonda: - frekvencijski raspon min. od 3 do 7 MHz - broj elemenata: min. 64.

Odgovor: Djelomično se prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta.

Naručitelj prihvaća zahtjev za izmjenom tehničke specifikacije za stavke rednog broja 1.1., 1.6., 1.10.4. te 2.1.

Za točku 1.8. tehničke specifikacije Naručitelj ne prihvaća zahtjev za izmjenom iz razloga jer je podrška za matričnu sektorsku sondu ključna za buduće nadogradnje sustava i omogućavanje naprednih dijagnostičkih mogućnosti. Uklanjanje te opcije dugoročno bi ograničilo funkcionalnost uređaja.

Također, za točku 2.2. tehničke specifikacije Naručitelj ne prihvaća zahtjev za izmjenom. Frekvencijski raspon od 3 do 8 MHz i minimalni broj elemenata od 2400 ključni su za dobivanje

jasne, detaljne i pouzdane dijagnostičke slike. Snižavanje ovih parametara na 3 do 7 MHz i 64 elementa značajno bi smanjilo kvalitetu prikaza dijagnostičke slike.

Ovaj se Zapisnik/Izvješće sa svim pitanjima i prijedlozima zaprimljenim u pisanom obliku te odgovorima na iste javno objavljuje na web stranici Kliničkog bolničkog centra Osijek kako bi sve informacije vezane uz pripremu postupka zajedničke nabave na isti način bile dostupne svim zainteresiranim gospodarskim subjektima.

STRUČNO POVJERENSTVO ZA JAVNU NABAVU