

URBROJ: 05-3866

U Zagrebu, 04. svibnja 2026. godine

Temeljem članka 198. stavka 3. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, 114/22) te Upute Ministarstva zdravstva o načinu korištenja proračunskih sredstava i ishođenju suglasnosti (KLASA: 400-06/24-03/04, URBROJ: 534-05/1-24-04 od 16. travnja 2025. godine), Služba za nabavu i fondove Europske unije sastavlja i objavljuje sljedeći:

ZAPISNIK O PROVEDENIM TEHNIČKIM KONZULTACIJAMA SA ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

Naručitelj je u svrhu pripreme nabave i informiranja gospodarskih subjekata o svojim planovima i zahtjevima u vezi s predmetnom nabavom, na svojim internetskim stranicama objavio Javni poziv na tehničke konzultacije.

Uz Javni poziv, Naručitelj je na istom mjestu objavio nacrt tehničkih specifikacija (troškovnika) i kriterije odabira ponude te je pozvao sve zainteresirane gospodarske subjekte da dostave svoje primjedbe, prijedloge i savjete.

1. PREDMET NABAVE:

Oprema za potrebe Kliničkog zavoda za ženske bolesti i porode

Grupa 1. Invertni mikroskop

Grupa 2. Besprašna komora s dva radna mjesta s dva stereo mikroskopa

Grupa 3. UZV uređaj zavod za humanu reprodukciju

Grupa 4. Ginekološki stol

Grupa 5. Alarmni sustav za praćenje i dojavu temperature i nivoa tekućeg dušika u spremnicima.

2. EVIDENCIJSKI BROJ:

EVV_3-26_KBM

3. DATUM POČETKA TEHNIČKIH KONZULTACIJA:

08. travnja 2026. godine

4. DATUM ZAVRŠETKA TEHNIČKIH KONZULTACIJA:

13. travnja 2026. godine

5. NAVOD JE LI TIJEKOM TRAJANJA TEHNIČKIH KONZULTACIJA NARUČITELJ ODRŽAO SASTANAK:

Tijekom trajanja tehničkih konzultacija Naručitelj nije održao sastanak sa zainteresiranim gospodarskim subjektima.

6. ODGOVORI NARUČITELJA NA PRIMJEDBE I/ILI PRIJEDLOGE GOSPODARSKIH SUBJEKATA:

Upit 1.

Poštovani,

Vezano uz pripremu dokumentacije za nabavu sustava za nadzor fizikalnih parametara u prostoru Zavoda za humanu reprodukciju, ovim putem predlažemo nadopunu i preciziranje stavki troškovnika. Trenutni opis je općenit, što može dovesti do ponuda opreme koja nije u potpunosti kompatibilna s postojećom infrastrukturom ili ne zadovoljava specifične sigurnosne protokole laboratorija.

Predlažemo da se specifikacija temelji na definiranim potrebama korisnika:

1. Definiranje uređaja koji su predmet nadzora Potrebno je točno navesti vrstu i broj uređaja na koje se sustav spaja kako bi ponuditelji mogli ponuditi odgovarajući broj sondi i sučelja:
2. Potrebni tehnički parametri i funkcionalnosti Sustav mora omogućiti mjerenje i dojavu sljedećih parametara:

Istovremeno praćenje temperature i nivoa tekućeg dušika u krilo spremnicima.

Svaka jedinica na krio spremnik mora imati vlastiti zaslon za trenutačni uvid u stanje bez pristupa računalu.

Centralna jedinica mora podržavati spajanje do 12 različitih uređaja te imati osiguranu 4G komunikaciju kao redundanciju u slučaju pada lokalne mreže.

Pristup sustavu mora biti zaštićen korisničkim imenima i lozinkama, uz mogućnost izvoza podataka putem USB-a i web portala.

3. Stručne usluge i kvalifikacija

Izdavanje umjernica za sve mjerne krugove pri puštanju u rad.

Validacijski proces (IQ/OQ): Izrada kvalifikacijskog izvještaja o instalaciji i funkcionalnosti alarmnih dojava prema smjernicama proizvođača opreme.

Zaključak:

Predloženom izmjenom troškovnika jasno se definiraju tehnički minimumi (npr. broj sondi, vrsta priključaka, autonomija rada), čime se sprječava nabava neadekvatne opreme, a istovremeno se ostavlja prostor za tržišno nadmetanje svih ponuditelja koji mogu zadovoljiti tražene visoke standarde laboratorijskog nadzora.

U privitku su brošure uređaja koje imamo u ponudi a služe nadzoru parametara i dojavi alarma.

Odgovor:

Točka 1. : Predmet nadzora je 9 spremnika za kriopohranu biološkog materijala MVE XC 34/18 te alarmni sustav ANALOX O2 za mjerenje koncentracije O2 u prostoriji za kriopohranu

Sadržaj točaka 2. i 3. Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta.

Upit 2.

Poštovani,

u privitku Vam šaljem zahtjev za izmjenom tehničkih specifikacija za Grupa 3. UZV uređaj zavod za humanu reprodukciju za postupak javne nabave Oprema za potrebe Kliničkog zavoda za ženske bolesti i porode.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 2.

Grupa 3. UZV uređaj

Načini rada: 2D, M-Mode, Anatomical M-mode, Color Doppler, Power Doppler, HD-Flow, PW Doppler, Extended View, Coded Harmonic Imaging (with pulse inversion), CrossXBeamCRI™, SRI (Speckle Reduction Imaging).

Molimo uklanjanje komercijalnih naziva određenog proizvođača (HD-Flow, Extended View i CrossXBeamCRI™) iz minimalnih tehničkih karakteristika jer se time favorizira određeni proizvođača i sprječava mogućnost konkurentskog sudjelovanja ostalih zainteresiranih gospodarskih subjekata u postupku javne nabave koji svoje proizvode ne nude pod tim nazivom. Također, uklanjanje tih zaštićenih naziva proizvođača pokazuje dobru poslovnu volju na transparentno i odgovorno upravljanje javnom nabavom i javnim novcem.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 3.

Grupa 3. UZV uređaj

Autolive. Molimo uklanjanje komercijalnog naziva određenog proizvođača (Autolive) iz minimalnih tehničkih karakteristika jer se time favorizira određeni proizvođača i sprječava mogućnost konkurentskog sudjelovanja ostalih zainteresiranih gospodarskih subjekata u postupku javne nabave koji svoje proizvode ne nude pod tim nazivom. Također, uklanjanje tih zaštićenih naziva proizvođača pokazuje dobru poslovnu volju na transparentno i odgovorno upravljanje javnom nabavom i javnim novcem.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 4.

Grupa 3. UZV uređaj

Auto TGC.

Molimo uklanjanje komercijalnog naziva određenog proizvođača (Auto TGC) iz minimalnih tehničkih karakteristika jer se time favorizira određeni proizvođač. Tražimo da umjesto „Auto TGC“ piše „Digitalne TGC kontrole“ što je opći naziv i omogućuje sudjelovanje ostalih zainteresiranih

gospodarskih subjekata. Također potiče konkurentnost i pokazuje dobru poslovnu volju odgovornih osoba KB Merkur na transparentno i odgovorno upravljanje javnom nabavom i javnim novcem.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 5.

Grupa 3. UZV uređaj

HD Zoom visoke rezolucije

Molimo uklanjanje komercijalnog naziva određenog proizvođača „HD Zoom visoke rezolucije“ te izmjenu u „Zoom visoke rezolucije“ što je opći naziv i omogućava sudjelovanje na natječaju širem krugu ponuditelja. Također, potiče konkurentnost i pokazuje dobru poslovnu volju na transparentno i odgovorno upravljanje javnom nabavom i javnim novcem.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 6.

Grupa 3. UZV uređaj

Beta View - elektronsko zakretanje UZV snopa na 3D sondama

Molimo uklanjanje točke 1.12 obzirom da se radi o komercijalnom nazivu određenog proizvođača, što ograničava gospodarske subjekte da ponude jednako kvalitetan proizvod na natječaju i shodno tome sudjeluju u postupku javne nabave.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 7.

Grupa 3. UZV uređaj

Autocalcs - auto kalkulacije u realnom vremenu

Molimo uklanjanje riječi „Autocalcs“ iz stavke 1.13 jer se radi komercijalnom nazivu određenog proizvođača. Uklanjanje te riječi omogućilo bi sudjelovanje većem broju gospodarskih subjekata i pokazalo dobru poslovnu volju odgovornih osoba KB Merkur za transparentnim i odgovornim upravljanjem javnom nabavom i javnim novcem. Stavka bi imala isto značenje kada bi glasila „Auto kalkulacije u realnom vremenu“.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 8.

Grupa 3. UZV uređaj

napredna mjerenja: SonoBiometry (HC, BPD, AC, FL, HL), SonoFHR

Molimo uklanjanje komercijalnih naziva određenog proizvođača „SonoBiometry“ i prefiksa „Sono“ u SonoFHR. Navedeni komercijalni nazivi sprječavaju sudjelovanje ostalih zainteresiranih gospodarskih subjekata koji svoje proizvode ne nude pod tim nazivom. Također pokazuje nedostatak i zanemarivanje tržišne analize, moguće pogodovanje određenom gospodarskom subjektu i unaprijed dogovorenu javnu nabavu u kojem ostali gospodarski subjekti nemaju nikakve šanse. Molimo da stavka glasi „Napredna mjerenja (HC, BPD, AC, FL, HL) i FHR“.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 9.

Grupa 3. UZV uređaj

Scan Assistant

Molimo uklanjanje točke 1.15 „Scan Assistant“ iz razloga što je to naziv određenog proizvođača čime se sprječava mogućnost sudjelovanja gospodarskih subjekata koji svoje jednako kvalitetne proizvode ne nude pod tim nazivom. Prihvatanje navedenog prijedloga bio bi znak dobre poslovne volje odgovornih osoba KB Merkur za transparentnim i odgovornim upravljanjem javnom nabavom i javnim novcem.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 10.

Grupa 3. UZV uređaj

Raw data - mogućnost promjene parametara slike u postprocesingu

Molimo iz specifikacije uklanjanje riječi „Raw data“ jer udvostručuje opis stavke te stoga molimo da stavka glasi „Mogućnost promjene parametara slike u postprocesingu“.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 11.

Grupa 3. UZV uređaj

standardna, OB/GYN, integrirani protokoli: IOTA, IETA, IDEA

Molimo uklanjanje stavki specifikacija „IETA, IDEA“ kako bi ostali proizvođači mogli ponuditi svoje jednako kvalitetne proizvode na natječaju.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 12.

Grupa 3. UZV uređaj

izvoz u JPEG, BMP, MPEG, AVI i 3D formatima za ispis

Molimo uklanjanje stavke specifikacije „3D formatima za ispis“ jer je ta stavka jednakovrijedna stavki „AVI“ čime se nepotrebno udvostručava ista stavka. Molimo da stavka glasi „Izvoz u JPEG, BMP, MPEG i AVI“..

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 13.

Grupa 3. UZV uređaj

C1-5-RS, 2D konveksna abdominalna sonda,192 el., 2-5 MHz, kut prikaza: 70°

Molimo uklanjanje komercijalnog naziva određenog proizvođača „C1-5-RS“ te izmjenu stavke specifikacije „192 el.“ na „minimalno 160 elemenata“.

Minimalna izmjena tehničke specifikacije ni na koji način ne bi utjecala na kvalitetu uređaja, a omogućila bi sudjelovanje širem broju gospodarskih subjekata na natječaju.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 14.

Grupa 3. UZV uređaj

RIC5-9A-RS , 3,8-9,3 MHz, 3D/4D volumna transvaginalna sonda, THI, 192 elemenata, kut prikaza max. 184°x 120°

Molimo uklanjanje komercijalnog naziva „RIC5-9A-RS“ kojim se koristi određeni proizvođač. Također molimo uklanjanje stavke „kut prikaza max. 184°x 120°“ koji vrlo nejasno opisuje stavku. Umjesto toga predlažemo da stavka glasi „Minimalni frekvencijski raspon 3,8-9,3 MHz, 3D/4D volumna transvaginalna sonda, THI, 192 elemenata, kut prikaza min. 150°“.

Odgovor:

Objavljene nove tehničke konzultacije.

Upit 15.

Grupa 2. Besprašna komora

Prijedlog gospodarskog subjekta:

vezano uz stavku 1.1 troškovnika gdje se traže "Integrirane lijevo i desno pozicionirane grijane ploče", predlažemo da se tehnička specifikacija dopuni na način da glasi:

„Integrirane lijevo i desno pozicionirane grijane ploče s integriranim RFID čitačem (mogućnost naknadnog povezivanja na sustav za praćenje uzoraka)“.

Odgovor:

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta.

Upit 16.

Grupa 2. Besprašna komora

vezano uz stavku 1.3 gdje je navedeno "Potpuno integrirani 19" monitor visoke rezolucije", predlažemo dopunu opisa na način da glasi:

„Potpuno integrirani 19" monitor visoke rezolucije s direktnim prijenosom prikaza manipulacije preko kompatibilne kamere i softvera“.

Odgovor:

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta.

Upit 17.

Grupa 2. Besprašna komora

vezano uz tehničke karakteristike besprašne komore (stavka 1.6), predlažemo da se u specifikacije doda i definira sljedeći zahtjev:

„Min. tri pojedinačna senzora temperature za provjeru temperaturne stabilnosti ($\pm 0,4^{\circ}\text{C}$) na radnoj površini“.

Odgovor:

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta.

Upit 18.

Grupa 2. Besprašna komora

za stavku 1.7 u kojoj se traži "Brzina strujanja zraka: 0,34 m/s", predlažemo da se specifikacija postavi kao gornja granica dodavanjem riječi "do max.", tako da glasi:

„Brzina strujanja zraka: do max. 0,34 m/s“, čime bi se omogućilo šire tržišno natjecanje.

Odgovor:

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta.

Upit 18.

Grupa 2. Besprašna komora

za stavku 1.14 u kojoj se definira "Radna visina: 840 mm", predlažemo da se omogući nuđenje i manjih visina postavljanjem maksimalne granice, odnosno dodavanjem riječi "do", tako da glasi:

„Radna visina: do 840 mm“.

Odgovor:

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta.

Upit 19.

Grupa 2. Besprašna komora

za stavku 1.15 "Vanjske dimenzije (ŠxDxV)", predlažemo definiranje granice maksimalnih dimenzija kako bi se izbjeglo ograničavanje tržišta, na način da se doda riječ "max." te da specifikacija glasi:

„Vanjske dimenzije max. (ŠxDxV): 1850 x 750 x 2100 m(m)“.

Odgovor:

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta.

Upit 20.

Grupa 1. Invertni mikroskop

Točka 1.1 Okvir invertnog mikroskopa za promatranje u prolaznom i reflektiranom svjetlu na dvije razine za dodatne nastavke.

Termin "razine" koristi Olympus pa vas molimo da promijenite u:

Okvir invertnog mikroskopa za promatranje u prolaznom i reflektiranom svjetlu sa mogućnošću za dodatne nastavke.

Odgovor:

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta.

Upit 21.

Grupa 1. Invertni mikroskop

Točka 1.6. Binokularni tubus minimalnog nagiba u rasponu od 35 to 85 stupnjeva, međuzjeničnog razmaka 50 - 76 mm i vidnog polja 22

Mi nemamo nagibni tubus nego ergonomski tubus podesiv po visini 50 mm i sa vidnim poljem 23.

Odgovor:

Naručitelj prihvaća ovu formulaciju:

1.6. Binokularni tubus minimalnog nagiba u rasponu od 35 to 85 stupnjeva ili ergonomski tubus podesiv po visini 50 mm, međuzjeničnog razmaka 50 - 76 mm min vidnog polja min 22.

Upit 23.

Grupa 1. Invertni mikroskop

Točka 1.10. do 1.15 molim da za objektivne ostavite zahtjeve za povećanje i NA koji su najbitniji a uklonite radne udaljenosti od Olympusa jer svaki proizvođač ima drugačije.

Odgovor:

Naručitelj prihvaća ovu formulaciju:

1.12	plan akromatski objektiv povećanja 4x, NA 0.1, radne udaljenosti 18.5 mm za gledanje kroz sve debljine pokrovnica;
1.13	plan akromatski objektiv povećanja 10x, NA 0.25, radne udaljenosti 9.7 mm za debljinu pokrovnice(plastike) 1.5 mm, za hofmanov kontrast;
1.14	akromatski objektiv povećanja 20x, NA 0.4, radne udaljenosti od 2.8 mm za debljinu pokrovnice(plastike) od 1.5 mm, za hofmanov kontrast;
1.15	akromatski objektiv povećanja 40x, NA 0.55, radne udaljenosti od 1.9 mm, za debljinu pokrovnice(plastike) od 1.5 mm, za hofmanov kontrast.

Upit 24.

Grupa 1. Invertni mikroskop

Točka 1.16. Svjetlosni stup s mogućnošću nagiba od 30 stupnjeva, raspon kretanja držača kondenzora gore-dolje: 88 mm.

Molimo da promijenite u:

Svjetlosni stup s mogućnošću nagiba, podesivi raspon kretanja držača kondenzora gore-dolje.

Odgovor:

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta.

Upit 25.

Grupa 1. Invertni mikroskop

Točka 1.18. Metalno tijelo invertnog mikroskopa na dva nivoa za različite module mikroskopiranja

Isto kao točka 1.1. molimo da maknete opis "na dva nivoa" ili navedete na koje module mikroskopiranja mislite.

Odgovor:

Naručitelj prihvaća ovu formulaciju:

1.18. Metalno tijelo invertnog mikroskopa na dva nivoa za različite module mikroskopiranja

Upit 26.

Grupa 1. Invertni mikroskop

Točka 1.20. Podesiva temperatura uzorka u rasponu od 5 °C do 60 °C.

Molimo pojašnjenje da li ovo znači da stolić mora imati i mogućnost hlađenja uzorka ako je naprimjer temperatura u prostoriji 20°C na temperature do 5°C?

Uobičajeni opis je "od temperature okoliša do npr. 60°C".

Odgovor:

Naručitelj prihvaća ovu formulaciju:

1.20. Podesiva temperatura uzorka u rasponu od 5 °C do 60 °C.

7. ZAVRŠNE ODREDBE I OBJAVA:

Po završetku tehničkih konzultacija Naručitelj je izradio ovaj Zapisnik koji će biti objavljen na internetskoj stranici Naručitelja, odnosno na istom mjestu na kojem je prethodno objavljen javni poziv.

Klinička bolnica Merkur