

Rīgā, 2026. gada 15. jūnijā

Grozījumi Nr. 1

iepirkuma procedūras dokumentācijā

ID Nr. ERAF 024-2026/06-01

Iepirkums: “MEDICĪNISKO IEKĀRTU IEGĀDE”

Projekts: Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekts Nr. 4.1.1.1/4/25/I/024

Pasūtītājs: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “VESELĪBAS CENTRS 4”

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “VESELĪBAS CENTRS 4” (turpmāk – Pasūtītājs), ievērojot iepirkuma procedūras “MEDICĪNISKO IEKĀRTU IEGĀDE”, ID Nr. ERAF 024-2026/06-01, nolikumu un Ministru kabineta 2017. gada 28. februāra noteikumus Nr. 104 “Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem”, kā arī izvērtējot iesniegtos jautājumus par iepirkuma dokumentācijas 2. pielikuma 13. daļu “Kardiotokogrāfs”, veic šādus grozījumus iepirkuma dokumentācijā.

1. Grozījumi nolikumā

1.1. Iepirkuma procedūras nolikuma 1.9.1. punkts tiek izteikts šādā redakcijā:

“1.9.1. Pretendents piedāvājumu iesniedz līdz 2026. gada 30. jūnija plkst. 23:59, nosūtot to uz elektroniskā pasta adresi: iepirkumi@vc4.lv.”

1.2. Piedāvājumi, kas iesniegti pirms šo grozījumu publicēšanas, var tikt atsaukti un iesniegti atkārtoti līdz pagarinātajam piedāvājumu iesniegšanas termiņam.

2. Grozījumi 2. pielikumā “Tehniskā specifikācija/Tehniskais-finanšu piedāvājums”

2.1. Iepirkuma dokumentācijas 2. pielikuma 13. daļa “Kardiotokogrāfs” tiek precizēta, izsakot attiecīgās tehniskās specifikācijas prasības jaunā redakcijā atbilstoši 2026. gada 15. jūnija aktualizētajai tehniskajai specifikācijai.

2.2. Grozījumi attiecas tikai uz iepirkuma priekšmeta 13. daļu “Kardiotokogrāfs”. Pārējās iepirkuma priekšmeta daļas un pārējās iepirkuma dokumentācijas prasības, ciktāl tās nav grozītas ar šiem grozījumiem, paliek spēkā nemainīgas.

2.3. Precizētā 2. pielikuma 13. daļas “Kardiotokogrāfs” tehniskā specifikācija ir pievienota šiem grozījumiem kā 1. pielikums un ir piemērojama piedāvājumu sagatavošanai par iepirkuma priekšmeta 13. daļu.

3. Precizēto prasību pārskats

Pozīcija	Grozījuma būtība
1.2.	Precizēta mērījumu/funkciju prasība, paredzot FMP un mātes sirdsdarbības/pulsa informāciju.
1.3.	Precizēts minimālais krāsaina skārienjūtīga ekrāna izmērs – ne mazāks kā 6 collas.
1.4.	Konkrētas ekrāna izšķirtspējas prasība aizstāta ar funkcionālu prasību par skaidru un klīniski interpretējamu līkņu un parametru attēlojumu.
1.7.	Precizēta mātes ECG līknes un/vai mātes sirdsdarbības/pulsa informācijas attēlošana uz ekrāna un/vai izdrukā.
1.8.	Precizēta automātiska augļa kustību profila (FMP) attēlošana vismaz izdrukā.
1.16.	Terminoloģiski precizēta prasība par mātes un augļa sirdsdarbības atrašanu un noteikšanu.
1.17.	Precizēts temperatūras mērīšanas diapazons – ne mazāks kā no 33 °C līdz 42 °C.
1.20.	Precizēta prasība par zondes LED indikatoru savienojuma un baterijas/uzlādes statusa noteikšanai.
1.22.	Precizēti integrētā termoprintera drukājamie parametri, tostarp FMP un trauksmes robežvērtības.
	Precizēta tehniskās specifikācijas numerācija.

4. Publicēšana un piemērošana

4.1. Šie grozījumi un precizētā 2. pielikuma 13. daļas “Kardiotokogrāfs” tehniskā specifikācija publicējama Pasūtītāja tīmekļvietnē <https://vc4.lv/aktualitates/iepirkumi> pie konkrētās iepirkuma procedūras ID Nr. ERAF 024-2026/06-01, kā arī normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā Iepirkumu uzraudzības biroja publikāciju vadības sistēmā.

4.2. Pretendentiem, sagatavojot piedāvājumu, jāņem vērā šie grozījumi un precizētā tehniskā specifikācija. Gadījumā, ja starp iepriekš publicēto iepirkuma dokumentāciju un šiem grozījumiem pastāv neatbilstība, piemērojama šo grozījumu redakcija.

Valdes priekšsēdētājs

Māris Rēvalds

2. pielikuma 13. daļa “Kardiotokogrāfs” jaunā redakcijā

Iepirkuma priekšmets – Kardiotokogrāfs (1 vienība)

Tehniskās specifikācijas pēdējais aktualizācijas datums: 15.06.2026.

Ja tehniskajā specifikācijā minētas konkrētas tehnoloģijas, funkcionalitātes vai standarti, tiek pieļauti arī ekvivalenti risinājumi, kas nodrošina līdzvērtīgu vai augstāku funkcionalitāti. Pretendentam ir pienākums pierādīt piedāvātā risinājuma ekvivalenci.

Nr.p.k.	Preces nosaukums, veicamās funkcijas, tehniskās prasības	Piešķiramie bonusa punkti
	Kardiotokogrāfs – 1 vienība	
	Preces ražotājs, valsts:	
	Preces modelis, kods:	
	1 vienības iegādes, piegādes un uzstādīšanas cena bez PVN, EUR:	
	Cena kopā bez PVN, EUR:	
1	Tehniskās prasības	
1.1.	Ierīce paredzēta nepārtrauktai augļa sirdsdarbības (US) un dzemdes aktivitātes (TOCO) monitorēšanai.	
1.2.	Nodrošina vismaz šādus mērījumus: FHR, TOCO, FMP, mātes sirdsdarbības/pulsa informācija, SpO ₂ , NIBP.	
1.3.	Krāsains, skārienjūtīgs ekrāns, kura izmērs ne mazāks kā 6 collas.	
1.4.	Ierīce nodrošina skaidru un klīniski interpretējamu līkņu un parametru attēlojumu.	
1.5.	Regulējams ekrāna leņķis.	
1.6.	US un TOCO mērījumu vienlaicīga attēlošana uz ekrāna.	
1.7.	Mātes elektrokardiogrāfijas (ECG) līknes un/vai mātes sirdsdarbības/pulsa informācijas attēlošana uz ekrāna un/vai izdrukā.	
1.8.	Automātiska augļa kustību profila (FMP) attēlošana vismaz izdrukā.	
1.9.	Mātes pulsa mērīšana izmantojot TOCO zondi bez papildus elektrodēm un/vai sensoriem.	
1.10.	FHR tehnoloģija: Ultrasound Pulse Doppler with auto correlation.	
1.11.	Mātes pulsa mērījuma kļūda ne lielāka kā 2% vai 1 sitiens/min.	
1.12.	Divu un trīs augļu monitoringa atbalsts.	
1.13.	Ierīce nodrošina US kanālu pārklāšanās pārbaudi, kad tiek monitorēti divi augļi.	
1.14.	Monitorējot divus augļus uz izdrukas var atdalīt augļu pulsa līknes.	
1.15.	Ierīce nodrošina automātisku mātes pulsa un augļa pulsa kanālu pārklāšanās pārbaudi.	
1.16.	Ierīce nodrošina automātisku mātes un augļa sirdsdarbības atrašanu un noteikšanu.	
1.17.	Temperatūras mērīšanas diapazons ne mazāks kā no 33 °C līdz 42 °C.	
1.18.	Ierīce nodrošina mātes skābekļa piesātinājuma (SpO ₂) mērīšanu.	
1.19.	Ierīce nodrošina mātes neinvazīvā asinsspiediena mērīšanu.	
1.20.	Uz zondes ir LED indikators, kas ļauj precīzi noteikt savienojumu ar uztveres ierīci un parāda baterijas uzlādes statusu.	
1.21.	Ierīce nodrošina US un TOCO zondes automātisku atpazīšanu.	
1.22.	Integrēts termoprinteris, kas drukā vismaz šādus parametrus: pacienta vārds un identifikācijas numurs, FHR un TOCO trajektorijas, MHR, FMP un SpO ₂ trajektorijas, mātes pulss, trauksmes robežvērtības un piezīmes.	+1 punkts, ja papildus tiek nodrošināta datu eksportēšana vairākos failu formātos vai integrācijas iespēja ar ārēju informācijas sistēmu
1.23.	Maināms izdrukas ātrums vismaz: 1, 2 vai 3 cm/min.	
1.24.	Zondes ir ūdensizturīgas un cieto daļiņu drošas, vismaz IP68.	
1.25.	Ierīcē integrēts izmeklējuma ilguma taimeris (NST taimer).	

1.26.	Ierīce nodrošina tehniskas un fizioloģiskas audiālas un vizuālas trauksmes.	
2	Ierīces komplektācija	
2.1.	TOCO bezvadu zonde – 1 gab.	
2.2.	US bezvadu zondes – 2 gab.	
2.3.	SpO ₂ sensors – 1 gab.	
2.4.	Neinvazīvā asinsspiediena manšete (rokas apkārtmēram 27–35 cm) – 1 gab.	
2.5.	Neinvazīvā asinsspiediena mērīšanas caurule – 1 gab.	
2.6.	Vēdera jostas, kas saderīgas ar piedāvātajām zondēm – 4 gab.	
2.7.	Pārvietojami rati ar grozu, riteņi ar bremzēm, saderīgi ar piedāvāto iekārtu – 1 gab.	
3	Garantija	
3.1.	Vismaz 24 mēnešu garantija	+1 punkts, ja garantijas termiņš pārsniedz 24 mēnešus
3.2.	Kabeļu turētājs ar stiprinājumu pie galda, statīva vai ratiņiem.	
3.3.	Konstrukcija piemērota regulārai dezinfekcijai.	
4	Izmeklējuma krēsls	
4.1.	Elektriski regulējams ārstniecības krēsls.	
4.2.	Vismaz 3 motori (augstums, atzveltne, sēdvirsmas).	
4.3.	Regulējami roku balsti.	
4.4.	Augstuma regulācija – ne mazāk kā 57–88 cm.	
4.5.	Maksimālā slodze – vismaz 180 kg.	
4.6.	PU vai līdzvērtīga viegli tīrāma apdare.	
4.7.	Regulējams galvas balsts.	