

Rīgā, 2026. gada 15. jūnijā

ATBILDES UZ PRETENDENTU JAUTĀJUMIEM
par iepirkuma “MEDICĪNISKO IEKĀRTU IEGĀDE”, ID Nr. ERAF 024-2026/06-01,
13. daļu “Kardiotokogrāfs”

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “VESELĪBAS CENTRS 4” (turpmāk – Pasūtītājs) ir izvērtējusi pretendenta iesniegtos jautājumus un priekšlikumus par iepirkuma dokumentācijas 2. pielikuma “Tehniskā specifikācija/Tehniskais-finanšu piedāvājums” 13. daļas “Kardiotokogrāfs” tehniskās specifikācijas prasībām.

Pasūtītājs daļēji piekrīt sniegtajiem priekšlikumiem un veic grozījumus iepirkuma dokumentācijas 2. pielikuma 13. daļā “Kardiotokogrāfs”. Precizētā tehniskā specifikācija ir pievienota grozījumiem un ir piemērojama piedāvājumu sagatavošanai 13. daļā “Kardiotokogrāfs”.

Šis dokuments publicēts informācijai visiem ieinteresētajiem piegādātājiem, nodrošinot vienādu piekļuvi Pasūtītāja sniegtajiem skaidrojumiem.

1. jautājums par prasību 1.2.

Esošā prasība	“Nodrošina vismaz šādus mērījumus: FHR, TOCO, AFM, ECG, SpO ₂ , NIBP.”
Jautājums / priekšlikums	Vai Pasūtītājs var precizēt prasību, paredzot, ka augļa kustību informācija var tikt nodrošināta FMP veidā, nevis tikai AFM veidā, ņemot vērā dažādu ražotāju izmantotos tehnoloģiskos risinājumus?
Atbilde	Pasūtītājs piekrīt, ka dažādu ražotāju iekārtās augļa kustību informācija var tikt nodrošināta dažādos tehnoloģiskos risinājumos. Lai nepamatoti neierobežotu konkurenci un vienlaikus saglabātu Pasūtītājam nepieciešamo funkcionalitāti, prasība tiek precizēta.
Precizētā prasība	“Nodrošina vismaz šādus mērījumus: FHR, TOCO, FMP, mātes sirdsdarbības/pulsa informācija, SpO ₂ , NIBP.”

2. jautājums par prasību 1.3.

Esošā prasība	“Krāsains, skārienjūtīgs ekrāns, kura izmērs ne mazāks kā 13 collas.”
Jautājums / priekšlikums	Vai Pasūtītājs var samazināt minimālo ekrāna izmēru, jo kardiotokogrāfa klīniskajā lietošanā būtiska ir monitorēto parametru skaidra attēlošana un interpretējamība, nevis tikai ekrāna fiziskais izmērs?
Atbilde	Pasūtītājs piekrīt, ka kardiotokogrāfa klīniskajā lietošanā būtiska ir monitorēto parametru skaidra attēlošana un interpretējamība, nevis tikai ekrāna fiziskais izmērs. Lai nodrošinātu plašāku konkurenci, vienlaikus saglabājot Pasūtītājam nepieciešamo funkcionalitāti, prasība tiek precizēta.
Precizētā prasība	“Krāsains, skārienjūtīgs ekrāns, kura izmērs ne mazāks kā 6 collas.”

3. jautājums par prasību 1.4.

Esošā prasība	“Ekrāna izšķirtspēja ne mazāk par 1920×1080.”
Jautājums / priekšlikums	Vai Pasūtītājs var aizstāt konkrētu ekrāna izšķirtspējas prasību ar funkcionālu prasību par skaidru un klīniski interpretējamu līkņu un parametru attēlojumu?
Atbilde	Pasūtītājs piekrīt, ka CTG monitorēšanā būtiska ir līkņu un parametru skaidra, nepārprotama un klīniski interpretējama attēlošana. Prasība par konkrētu pikselu izšķirtspēju tiek aizstāta ar funkcionālu prasību.
Precizētā prasība	“Ierīce nodrošina skaidru un klīniski interpretējamu līkņu un parametru attēlojumu.”

4. jautājums par prasību 1.7.

Esošā prasība	“Mātes elektrokardiogrāfijas (ECG) līknes attēlošana uz ekrāna.”
Jautājums / priekšlikums	Vai Pasūtītājs var paredzēt, ka mātes elektrokardiogrāfijas vai mātes sirdsdarbības/pulsa informācija var tikt attēlota uz ekrāna un/vai dokumentēta izdrukā?
Atbilde	Pasūtītājs piekrīt daļēji. Pasūtītājam ir būtiski nodrošināt mātes sirdsdarbības/pulsa informācijas dokumentēšanu un iespēju diferencēt mātes un augļa signālus. Prasība tiek precizēta, paredzot elastīgāku informācijas attēlošanas un dokumentēšanas veidu.

Precizētā prasība	“Mātes elektrokardiogrāfijas (ECG) līknes un/vai mātes sirdsdarbības/pulsa informācijas attēlošana uz ekrāna un/vai izdrukā.”
--------------------------	---

5. jautājums par prasību 1.8.

Esošā prasība	“Automātiska augļa kustību intensitātes (AFM) līknes attēlošana uz ekrāna.”
Jautājums / priekšlikums	Vai Pasūtītājs var precizēt prasību, paredzot automātiska augļa kustību profila FMP attēlošanu vismaz izdrukā?
Atbilde	Pasūtītājs piekrīt. Prasība tiek precizēta, paredzot augļa kustību profila FMP attēlošanu vismaz izdrukā.
Precizētā prasība	“Automātiska augļa kustību profila (FMP) attēlošana vismaz izdrukā.”

6. jautājums par prasību 1.16.

Esošā prasība	“Ierīce nodrošina automātisku mātes un augļa pulsa atrašanu un noteikšanu.”
Jautājums / priekšlikums	Vai Pasūtītājs var precizēt medicīnisko terminoloģiju, vārdu “pulss” aizstājot ar vārdu “sirdsdarbība”, kur tas attiecināms uz mātes un augļa monitorēšanu?
Atbilde	Pasūtītājs piekrīt terminoloģiskajam precizējumam. Prasība tiek precizēta, aizstājot terminu “pulss” ar medicīniski atbilstošāku terminu “sirdsdarbība”, kur tas attiecināms uz mātes un augļa sirdsdarbības monitorēšanu.
Precizētā prasība	“Ierīce nodrošina automātisku mātes un augļa sirdsdarbības atrašanu un noteikšanu.”

7. jautājums par prasību 1.17.

Esošā prasība	“Temperatūras mērīšanas diapazons ne mazāks kā no 0 līdz +50 °C.”
Jautājums / priekšlikums	Vai Pasūtītājs var precizēt temperatūras mērīšanas diapazonu, nosakot to klīniski nozīmīgās robežās?
Atbilde	Pasūtītājs piekrīt, ka pacienta temperatūras monitorēšanas klīniskajā pielietojumā būtisks ir fizioloģiski nozīmīgs diapazons. Prasība tiek precizēta.
Precizētā prasība	“Temperatūras mērīšanas diapazons ne mazāks kā no 33 °C līdz 42 °C.”

8. jautājums par prasību 1.20. attiecībā uz parametru attēlošanu uz zondes ekrāna

Esošā prasība	“Uz zondes ekrāna ir attēlots vismaz šādi parametri: signāla stiprums, baterijas līmenis, US zondes numerācija.”
Jautājums / priekšlikums	Vai Pasūtītājs var prasību formulēt funkcionāli, paredzot, ka informācija par zondes savienojumu un baterijas statusu var tikt nodrošināta ar LED indikatoru vai citu lietotājam skaidri uztveramu risinājumu?
Atbilde	Pasūtītājs piekrīt, ka prasībai jābūt formulētai funkcionāli, neuzspiežot konkrētu tehnisko risinājumu. Prasība tiek precizēta.
Precizētā prasība	“Uz zondes ir LED indikators, kas ļauj precīzi noteikt savienojumu ar uztveres ierīci un parāda baterijas uzlādes statusu.”

9. jautājums par prasību 1.22. par integrētā termoprintera drukājamajiem parametriem

Esošā prasība	“Integrēts termoprinteris, kas drukā vismaz šādus parametrus: Pacienta vārds un identifikācijas numurs, FHR un TOCO trajektorijas, MHR, AFM un SpO ₂ trajektorijas, mātes parametri (NIBP, PR), trauksmes indikatori un piezīmes.”
Jautājums / priekšlikums	Vai Pasūtītājs var precizēt drukājamās parametrus, AFM aizstājot ar FMP un trauksmes indikatoru vietā paredzot trauksmes robežvērtības?
Atbilde	Pasūtītājs piekrīt daļēji. Prasība tiek precizēta, paredzot termoprintera drukājamās parametrus atbilstoši kardiokogrāfa klīniskajai lietošanai un dokumentēšanas vajadzībām.
Precizētā prasība	“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.”

Noslēguma informācija

Nemot vērā, ka minētie precizējumi skar iepirkuma 13. daļas “Kardiotokogrāfs” obligātās tehniskās prasības, Pasūtītājs veic grozījumus iepirkuma dokumentācijas 2. pielikuma 13. daļā “Kardiotokogrāfs”.

Grozījumi attiecas tikai uz iepirkuma priekšmeta 13. daļu “Kardiotokogrāfs”.

Pārējās iepirkuma dokumentācijas prasības, ciktāl tās nav grozītas ar attiecīgajiem grozījumiem, paliek spēkā nemainīgas.

Informācija par piedāvājumu iesniegšanas termiņa pagarinājumu un jauno piedāvājumu iesniegšanas termiņu tiek norādīta attiecīgajos iepirkuma dokumentācijas grozījumos un paziņojumā.

SIA "VESELĪBAS CENTRS 4"

Iepirkuma komisija