

IŠRAŠAS IŠ VIEŠOJO PIRKIMO
„ELEKTROKARDIOGRAFAS“
KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLO

DARBOTVARKĖ: Dėl tiekėjų pateiktų pastabų/pasiūlymų.

SVARSTYTA: Tiekėjų pateiktos pastabos/pasiūlymai.

Viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija) Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau - CVP IS) susirašinėjimo priemonėmis gavo tiekėjų pasiūlymus/pastabas 2025-08-03 CVP IS skelbtai rinkos konsultacijai dėl *elektrokardiografo* pirkimo (Nr. 3946667).

1 Tiekėjas teikia šiuos siūlymus/pastabas:

„Techninės specifikacijos punktas Nr. 7.1. skelbia „Aparato ekranas 1. Jautrus lietimui (angl. Touch screen)“.

Siūlome šį reikalavimą naikinti. Atsižvelgiant į tai, kad pagal likusią pateiktą techninę specifikaciją numatoma įsigyti mobilų elektrokardiografą, kurio svoris yra iki 4 kg, reikalavimas aparato ekranui būti jautriam lietimui yra perteklinis ir objektyviai nepagrįstas. Įprastai tokio tipo mobilūs EKG aparatai yra komplektuojami su klasikiais, mechaniniais valdymo elementais (mygtukais), nes tai leidžia užtikrinti patikimą ir saugų naudojimą įvairiomis sąlygomis. Lietimui jautrūs ekranai šiuo atveju ne tik neprideda funkcionalumo, bet ir gali kelti riziką dėl atsitiktinių komandų aktyvavimo bei mažesnio atsparumo nepalankioms darbo sąlygoms. Šis reikalavimas dirbtinai riboja konkurenciją, nes eliminuoja iš rinkos gamintojus, siūlančius technologiškai pritaikytus ir plačiai naudojamus modelius, kurie neturi lietimui jautraus ekrano, tačiau pilnai atitinka visus būtinus funkcinius ir klinikinius reikalavimus. Atsižvelgiant į tai, siūlome šį reikalavimą naikinti.

Techninės specifikacijos punktas Nr. 7.2. skelbia „Aparato ekranas 2. ≥ 20 cm įstrižainės“.

Siūlome šį reikalavimą koreguoti. Atsižvelgiant į tai, kad techninėje specifikacijoje numatyta, kad įsigyjamas aparatas turi sverti iki 4 kg, reikalavimas ekranui būti ne mažesniau kaip 20 cm įstrižainės yra neproporcingas. Mobilūs elektrokardiografai, atitinkantys iki 4 kg svorio ribą, įprastai komplektuojami su mažesniais, tačiau pilnai funkcionaliais ekranais. Didelio ekrano integravimas reikštų žymiai išaugusį įrenginio svorį. Šis reikalavimas eliminuoja daugelį žinomų gamintojų modelių, kurie yra plačiai naudojami medicinos praktikoje ir atitinka visus klinikinius reikalavimus. Siekiant neriboti konkurencijos ir sulaukti daugiau pasiūlymų iš tiekėjų, kurie gali pasiūlyti perkančiosios organizacijos reikalavimus atitinkančią įrangą, siūlome šį reikalavimą keisti sekančiais: „Aparato ekranas 2. $\geq 12,7$ cm įstrižainės“.

Techninės specifikacijos punktas Nr. 7.3. skelbia „Aparato ekranas 3. $\geq 1024 \times 600$ taškų raiškos.“.

Manome, kad šis reikalavimas yra perteklinis ir ribojantis konkurenciją. Šiuolaikiniai mobilūs elektrokardiografai, skirti greitam EKG užrašymui ir peržiūrai vietoje, dažnai turi 800x480 taškų ar panašią raišką turinčius ekranus, kurie pilnai užtikrina visos būtinos informacijos – EKG kreivių, paciento duomenų ir valdymo meniu - aiškų ir tikslų atvaizdavimą. Jūsų prašoma vaizdo raiška nesuteikia esminio pranašumo, tačiau ženkliai apriboja galimų tiekėjų bei modelių pasirinkimą. Todėl siūlome šį reikalavimą keisti sekančiais „Aparato ekranas 3. $\geq 800 \times 480$ taškų raiškos.“.

Techninės specifikacijos punktas Nr. 9.3. skelbia „EKG kreivių užrašymas 3. Termino popieriaus plotis ne mažiau kaip 11,4 cm.“.

Manome, kad šis reikalavimas yra dirbtinai ribojantis konkurenciją. Atsižvelgiant į tai, kad ketinate įsigyti 3 kanalų elektrokardiografą, toks popieriaus pločio reikalavimas nėra proporcingas ir neatitinka realios šios klasės įrangos praktikos. Įprastai 3 kanalų EKG aparatai

yra kompaktiški, lengvi ir skirti mobiliam naudojimui tiek ligoninėse, tiek transportavimo metu. Šios klasės įrenginiai efektyviai atlieka savo funkciją naudodami ir 8 cm pločio terminį popierių – tai leidžia vienu metu spausdinti tris EKG kreives be informacijos praradimo ar kokybės sumažėjimo. Siekiant pagerinti konkurenciją ir suteikti visiems tiekėjams galintiems pasiūlyti perkančiosios organizacijos poreikius atitinkančią medicininę įrangą siūlome šį reikalavimą keisti sekančiai „EKG kreivių užrašymas 3. Terminio popieriaus plotis ne mažiau kaip 8 cm.”

Techninės specifikacijos punktas Nr. 12. skelbia „Triukšmingumas Įdiegta triukšmo slopinimo technologija”.

Manome, kad šis reikalavimas yra perteklinis ir nesudaro pridėtinės klinikinės vertės ketinamam įsigyti elektrokardiografui. Siūlome šį reikalavimą naikinti.”

2 Tiekėjas teikia šiuos siūlymus/pastabas:

24.	Aparato svoris (be prijungiamų išorinių priedų)	Ne daugiau kaip 4 kg	Kad būtų užtikrintas konkurencingumas tarp tiekėjų siūlome keisti į: Ne daugiau kaip 4,2 kg,
-----	---	----------------------	---

Komisija, įvertinusi tiekėjų pastabas/siūlymus, atsako sekančiai:

7.1., 7.2. ir 7.3. punktų korekcijos nepriimtinos, nes jos neatitinka perkančiosios organizacijos poreikių. Reikalavimai nustatyti siekiant įsigyti modernų elektrokardiografą, užtikrinantį ergonomišką ir greitą valdymą, aiškų bei tikslesnį duomenų atvaizdavimą ir mažesnę diagnostinių klaidų tikimybę. Nurodytos ekrano savybės (lietimui jautrus, didesnės įstrižainės, aukštesnės raiškos) nėra perteklinės – jos būtinos, kad būtų užtikrinta patogi darbo eiga, didesnis efektyvumas ir kokybiškas diagnostikos procesas.

12. punkto siūloma korekcija nepriimtina, nes neatitinka perkančiosios organizacijos poreikių. Triukšmo slopinimo technologija yra svarbi užtikrinant kokybišką EKG įrašą – ji sumažina išorinių trikdžių ir elektrinio triukšmo įtaką kreivių kokybei, kas ypač aktualu atliekant tyrimus įvairiomis klinikinėmis sąlygomis. Tai didina diagnostikos tikslumą ir patikimumą, todėl reikalavimas nėra perteklinis.

Komisija sprendžia techninės specifikacijos punktus koreguoti, kaip nurodyta žemiau.

9.	EKG kreivių užrašymas	1. Ne mažiau kaip 3 EKG kreivių užrašymas vienu metu, integruotu terminiu spausdintuvu; 2. Užrašoma specialiaame terminiaame popieriuje rankiniu ir automatiniu režimais realiaame laike; 3. Terminio popieriaus plotis ne mažiau kaip 8 cm.
24.	Aparato svoris (be prijungiamų išorinių priedų)	Ne daugiau kaip 4,2 kg

Visi Komisijos nariai atviro vardinio balsavimo metu už šių sprendimų priėmimą balsavo vienbalsiai.

NUTARTA:

1. Techninę specifikaciją patikslinti kaip nurodyta aukščiau. Tvirtinti aktualią techninės specifikacijos redakciją.

2. Apie Komisijos sprendimą informuoti pastabas/pasiūlymus pateikusius tiekėjus ir suinteresuotus kandidatus.