

IŠRAŠAS IŠ ATVIRO KONKURSO
„ULTRAGARSO APARATAS“ (PIRKIMO NR. 1863458)
VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLO

DARBOTVARKĖ: Dėl tiekėjo paklausimo.

SVARSTYTA: Tiekėjo pateiktas paklausimas.

Nuolatinė viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija) apsvarstė tiekėjo paklausimą dėl 2025-03-27 Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau - CVP IS) skelbto atviro konkurso „**Ultragarso aparatas**“ (pirkimo Nr. **1863458**) pirkimo dokumentų (techninės specifikacijos).

Tiekėjas paklausime nurodo:

1. Techninės specifikacijos punktą Nr. 6. skelbia „Sistemos (aparato) palaikomų daviklių dažnio diapazonas $\geq 1 - 21$ MHz“.

Šis reikalavimas riboja konkurenciją. Norint sulaukti daugiau tiekėjų pasiūlymų, kurie galėtų pasiūlyti perkančiosios organizacijos poreikius atitinkančią medicininę įrangą, prašome šį reikalavimą keisti sekančiai „Sistemos (aparato) palaikomų daviklių dažnio diapazonas $\geq 1.2 - 21$ MHz“.

2. Techninės specifikacijos punktą Nr. 13.6. skelbia „Specialūs skenavimo režimai 6. Tūrinis vaizdavimas su papildomu šviesos šaltiniu ir keičiamu audinių permatomumu“.

Manome, kad šis reikalavimas yra perteklinis ir riboja konkurenciją. Peržiūrėjus Jūsų planuojamo įsigyti aparato techninės specifikacijos visumą matome, kad nesate išitraukę 3D daviklio, tad šis reikalavimas netenka prasmės ir nebus išpildomas. Prašome šį reikalavimą naikinti.

3. Techninės specifikacijos punktą Nr. 18.1.1. skelbia „Konveksinis daviklis 1. Dažnio diapazonas nuo ≤ 1 iki ≥ 5 MHz“.

Jūsų prašomas daviklio dažnio diapazonas riboja konkurenciją, praktikoje yra svarbesnė viršutinė diapazono riba. Siūlome pagerinti konkurencinę aplinką ir padidinti žemutinę dažnio ribą iki 1.2 MHz. Šis pakeitimas nepablogintų vaizdo kokybės ir leistų dalyvauti didesniai dalyvių skaičiui, o perkančioji organizacija sulauktų finansiškai naudingesnių pasiūlymų. Prašome šį reikalavimą keisti sekančiai „Konveksinis daviklis 1. Dažnio diapazonas nuo ≤ 1.2 iki ≥ 5 MHz“.

4. Techninės specifikacijos punktą Nr. 18.2.1. skelbia „Linijinis daviklis 1. Dažnis nuo ≤ 3.5 iki ≥ 15 MHz“.

Jūsų prašomas daviklio dažnio diapazonas riboja konkurenciją. Sistemos echoskopijos metu dažniausiai naudoja vidurinę dažnio ribą arba vieną iš jų. Jūsų planuojamoms taikymo sritims žemesnė dažnio diapazono riba nedaro didelės įtakos vaizdo kokybei, o atlikus mažus pakeitimus bus galima įsigyti ne blogesnių parametrų įrangą. Prašome šį reikalavimą keisti sekančiai „Linijinis daviklis 1. Dažnis nuo ≤ 3.8 iki ≥ 15 MHz“.

5. Techninės specifikacijos punktą Nr. 18.3.1. skelbia „Aukšto dažnio linijinis daviklis 1. Dažnio diapazonas nuo ≤ 8 iki ≥ 20 MHz“.

Jūsų prašomas daviklio dažnio diapazonas riboja konkurenciją. Sistemos echoskopijos metu dažniausiai naudoja vidurinę dažnio ribą arba vieną iš jų. Jūsų planuojamoms taikymo sritims žemesnė dažnio diapazono riba nedaro didelės įtakos vaizdo kokybei, o atlikus mažus pakeitimus bus galima įsigyti ne blogesnių parametrų įrangą. Prašome šį reikalavimą keisti sekančiai „Aukšto dažnio linijinis daviklis 1. Dažnio diapazonas nuo ≤ 8.3 iki ≥ 20 MHz“.

6. Techninės specifikacijos punktas Nr. 18.4.3. skelbia „Mikro konveksinis daviklis 3. Elementų skaičius ≥ 160 .“.

Praktikoje aukštos kokybės echoskopiniams vaizdams užtikrinti svarbus ne tik daviklio elementų skaičius, bet ir kiti parametrai: dažnių diapazonas, specialiais algoritmais parengta programinė įranga ir kiti aspektai. Daugelis šiuolaikinių echoskopų, turinčių 128 ar daugiau elementų mikro konveksiniuose davikliuose jau užtikrina pakankamą skiriamąją gebą ir diagnostinę kokybę įvairioms klinikinėms sritims. O reikalavimas ≥ 160 , manome, kad dirbtinai riboja konkurenciją. Siekiant sulaukti daugiau pasiūlymų iš tiekėjų, kurie gali pasiūlyti tokios pačios ar net geresnės kokybės medicininę įrangą, prašome šį reikalavimą keisti sekančiais „Mikro konveksinis daviklis 3. Elementų skaičius ≥ 128 .“.

7. Techninės specifikacijos punktas Nr. 18.4.4. skelbia „Mikro konveksinis daviklis 4. Monokristalo arba lygiavertė technologija.“.

Manome, kad šis reikalavimas yra ribojantis konkurenciją. Prašome šį reikalavimą naikinti.

Komisija, apsvarsčiusi tiekėjo paklausimą atsako, kad tiekėjo siūloma **6 punkto** korekcija nepriimtina, nes neatitinka perkančiosios organizacijos poreikių. Reikalavimas („Sistemos (aparato) palaikomų daviklių dažnio diapazonas $\geq 1 - 21$ MHz“) nustatytas atsižvelgiant į numatomą ultragarso sistemos naudojimą. Dažnių diapazonas nuo ≥ 1 MHz yra būtinas siekiant užtikrinti galimybę naudoti žemo dažnio daviklius, reikalingus gilių audinių ar organų vaizdinimui, kai būtinas didesnis ultragarsinio signalo skvarbumas. Tuo tarpu didesnis nei 1 MHz pradinis dažnis, kaip siūloma (≥ 1.2 MHz), ribotų sistemos universalumą ir galimybę atlikti aukštos kokybės tyrimus specifiniais atvejais. Perkančioji organizacija yra universitetinė ligoninė, todėl siekiama įsigyti aukštos klasės įrangą, tinkamą sudėtingų atvejų vertinimui. Komisija pažymi, kad rinkoje yra prieinami ne vieno gamintojo ultragarso aparatai, atitinkantys nurodytą reikalavimą. Techninės specifikacijos yra parengtos taip, kad atitiktų įstaigos medicininis poreikius, o ne ribotų konkurenciją.

Tiekėjo siūlymas naikinti **13.6. punkto** reikalavimą nepriimtinas. Komisija pažymi, kad šis reikalavimas nėra perteklinis ir yra pagrįstas planuojamu įrangos panaudojimu. Nors techninėje specifikacijoje nėra įvardintas konkretus 3D daviklis, reikalavimas susijęs su pačios sistemos (aparato) gebėjimu palaikyti pažangius skenavimo ir vaizdo apdorojimo režimus, įskaitant 3D/4D rekonstrukciją bei tūrinį vaizdavimą. Reikalavimas užtikrina įrangos ateities pritaikomumą bei suderinamumą su pažangiais vaizdinimo metodais.

Tiekėjo siūloma **18.1.1. punkto** korekcija nepriimtina, nes neatitinka perkančiosios organizacijos poreikių. Komisija pažymi, kad abdominaliniams tyrimams (skenuojamam gylyje) esminė yra apatinė dažnio riba. Dažnio ribos tiesiogiai lemia skenuojamo vaizdo kokybę, todėl subjektyvu teigti, kad mažesnis dažnio diapazonas neturi įtakos vaizdo kokybei. Komisija pažymi, kad rinkoje yra prieinami ne vieno gamintojo ultragarso aparatai, atitinkantys nurodytą reikalavimą. Techninės specifikacijos yra parengtos taip, kad atitiktų įstaigos medicininis poreikius, o ne ribotų konkurenciją.

Tiekėjo siūloma **18.2.1 punkto** korekcija nepriimtina, nes neatitinka perkančiosios organizacijos poreikių. Nurodytas dažnio diapazonas ≤ 3.5 iki ≥ 15 MHz yra pasirinktas, siekiant užtikrinti linijinio daviklio universalumą ir platesnį klinikinį pritaikymą. Nustatyta dažnio riba praplečia naudojimo galimybes bei užtikrina didesnę funkcionalumą, ypač mišriame klinikiname darbe. Komisija pažymi, kad rinkoje yra prieinami ne vieno gamintojo ultragarso aparatai, atitinkantys nurodytą reikalavimą. Techninės specifikacijos yra parengtos taip, kad atitiktų įstaigos medicininis poreikius, o ne ribotų konkurenciją.

18.3.1 punkto reikalavimas yra pagrįstas suplanuotu daviklio naudojimu labai aukštos raiškos tyrimams, kuriuose svarbus ne tik aukštas dažnis, bet ir galimybė rinktis iš platesnio diapazono. Numatyta dažnio riba leidžia lanksčiau pritaikyti tą patį daviklį individualiems paciento poreikiams. Komisija pažymi, kad tokio tipo daviklį gali pasiūlyti ne vienas gamintojas,

todėl reikalavimas nepažeidžia konkurencijos principų. Pakeitus reikalavimą, sumažėtų daviklio pritaikomumo galimybės, kas neatitiktų perkančiosios organizacijos tikslų.

Tiekėjo siūloma **18.4.3 punkto** korekcija nepriimtina, nes neatitinka perkančiosios organizacijos poreikių. Ultragarso daviklio elementais yra perduodama signalo informacija. Kuo didesnis elementų ir perduodamos informacijos kiekis, tuo geresnės raiškos vaizdas gali būti rekonstruojamas. Vaizdo kokybė tiesiogiai priklauso nuo elementų skaičiaus, todėl minimalaus reikalaujamo elementų skaičiaus mažinimas neigiamai paveiktų perkamo prietaiso technines galimybes. Lygiaverčius mikro konveksinius daviklius, pagal nurodytus parametrus gali pasiūlyti skirtingi ultragarso sistemų gamintojai, todėl tiekėjų konkurencija nėra ribojama.

Tiekėjo siūlymas naikinti **18.4.4 punkto** reikalavimą nepriimtinas, nes neatitinka perkančiosios organizacijos poreikių. Komisija pažymi, kad reikalavimas leidžia pasiūlyti monokristalo arba lygiavertę technologiją, t.y. leidžiama pasiūlyti daviklį su lygiavertiu technologiniu sprendimu, todėl konkurencija nėra ribojama. Monokristalinė (arba lygiavertė) technologija pasirinkta siekiant užtikrinti aukštesnę vaizdo kokybę bei diagnostinį tikslumą. Monokristaliniai davikliai pasižymi geresniu signalo perdavimu, didesne raiška ir diagnostiniu tikslumu dėl vientisos kristalo struktūros. Reikalavime nurodyta ir galimybė siūlyti lygiavertę technologiją, todėl tiekėjai nėra apriboti tik vienos rūšies gaminiais.

Visi Komisijos nariai atviro vardinio balsavimo metu už šio sprendimo priėmimą balsavo vienbalsiai.

NUTARTA:

1. Techninės specifikacijos nekeisti.
2. Apie Komisijos sprendimą informuoti paklausimą pateikusį tiekėją bei kitus suinteresuotus dalyvius.