



LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 1, 67106 Lazdijai, <http://www.lazdijai.lt>, tel. +370 318 66 108, el. p. info@lazdijai.lt,
el. pristatymo dėžutės adresas 188714992. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188714992

Tiekėjams pagal sąrašą

2026-02- Nr.

PRANEŠIMAS DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO

Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau – CVP IS) priemonėmis gautas tiekėjo paklausimas (pranešimo ID 524915) dėl tarptautinio viešojo pirkimo „VŠĮ „Lazdijų rajono savivaldybės sveikatos centras“ I lygio paslaugoms teikti medicininę įrangą“ atviro konkurso specialiųjų sąlygų 5 priedo „Techninė specifikacija“ 2 pirkimo dalies „Ultragarsu diagnostinis aparatas (2 vnt.)“ 9.1. ir 9.4 punktuose nustatytų reikalavimų.

1. Klausimas

„Siekdami užtikrinti aukštą gaminio kokybę ir konkurencingumą, siūlome šiuos pakeitimus:

9.1.1. Apžiūros kampas $\geq 70^\circ$;

PAKEISTI Į:

9.1.1. Apžiūros kampas $\geq 60^\circ$;

Komentaras: Aprašomiems tyrimams 60 laipsnių kampas yra pakankamas, norint praplėsti, naudojamas išplėstinio kampo matavimas. Taip pat, turint omenyje, kad pagal aprašymą perkama vidutinės klasės sistema (žemas kadru per sekundę skaičius), reikalaujamas 70 laipsnių perteklinai riboja galimų dalyvių skaičių.

9.4.1. Apžiūros kampas $\geq 120^\circ$;

PAKEISTI Į:

9.1.1. Apžiūros kampas $\geq 90^\circ$;

Komentaras: Aprašomiems tyrimams 90 laipsnių kampas yra pakankamas. Taip pat, turint omenyje, kad pagal aprašymą perkama vidutinės klasės sistema, reikalaujamas 120 laipsnių perteklinai riboja galimų dalyvių skaičių.

1. Atsakymas

Dėl 9.1. p. „Konveksinis daviklis“:

Reikalavimas keisti į Apžiūros kampas $\geq 60^\circ$ netenkinamas, nes didesnis apžiūros kampas užtikrina platesnį matymo lauką tame pačiame gylyje, leidžiantį vienu vaizdu apžvelgti didesnę anatominių struktūrų plotą, ypač pilvo, dubens ir ginekologiniuose tyrimuose. $\geq 70^\circ$ kampas sumažina periferinių „aklų zonų“ tikimybę, kuri yra būdinga siauresnio (pvz., 60°) apžiūros kampo

davikliams, ypač tiriant didelės apimties organus. Esant žemam–vidutiniam dažniui (2–5 MHz), platesnis apžiūros kampas kompensuoja ribotesnę erdvinę skiriamąją gebą, užtikrindamas geresnę anatominių struktūrų topografinę orientaciją. Platesnis apžiūros kampas leidžia viename vaizde matyti daugiau orientyrų, kas yra svarbu matavimų tikslumui, patologinių darinių lokalizacijai ir jų santykio su aplinkinėmis struktūromis įvertinimui. Pažymėtina, kad 10° apžiūros kampo skirtumas konveksinio daviklio atveju turi esminę klinikinę reikšmę, nes dėl vėduoklinės vaizdo formavimo geometrijos net ir nedidelis kampo sumažinimas lemia reikšmingą matymo lauko sumažėjimą didesniame gylyje.

Atsižvelgiant į tai, $\geq 70^\circ$ apžiūros kampo reikalavimas laikytinas proporcingu, objektyviai pagrįstu ir būtinu planuojamai klinicinei paskirčiai užtikrinti, o 60° apžiūros kampo davikliai neatitinka nustatyto funkcinio poreikio.

Dėl 9.4. p. „Sektorinis daviklis“:

Reikalavimas keisti į Apžiūros kampas $\geq 90^\circ$ netenkinamas, nes sektorinio daviklio apžvalgos kampas yra vienas svarbiausių parametru, kuris nusako, koks širdies plotas matomas ir galimas analizuoti. Platesnis apžiūros kampas kompensuoja mažą akustinį langą, būdingą sektoriniams davikliams, ir leidžia vienu vaizdu apžvelgti pakankamą anatominių struktūrų plotą, ypač atliekant echokardiografinius tyrimus. O 90° apžiūros kampas objektyviai riboja periferinių struktūrų matomumą, dėl sektorinės vaizdo formavimo geometrijos reikšmingai sumažindamas matymo lauką didesniame gylyje ir didindamas periferinių anatominių elementų praradimo riziką. $\geq 120^\circ$ apžiūros kampas užtikrina patikimesnį širdies anatomijos ir funkcinio parametru vertinimą, leidžia vienu vaizdu įvertinti ertmių tarpusavio santykį, sienelių judesius ir vožtuvų funkciją, tuo tarpu 90° kampas neužtikrina pakankamos diagnostinės apžvalgos. Platesnis apžiūros kampas pagerina tyrimų pakartojamumą ir sumažina subjektyvių interpretavimo klaidų riziką, kas yra itin svarbu atliekant standartizuotus echokardiografinius tyrimus. Pažymėtina, kad 30° apžiūros kampo skirtumas sektorinio daviklio atveju yra kliniškai reikšmingas, nes dėl vaizdo formavimo principo net ir nedidelis kampo sumažinimas lemia reikšmingą matymo lauko sumažėjimą. Taip pat pažymime, kad nustatytas reikalavimas yra proporcingas siekiamam tikslui, tiesiogiai susijęs su planuojama pirkimo objekto paskirtimi ir nėra diskriminacinis, kadangi rinkoje egzistuoja daugiau nei vienas gamintojas, siūlantis sektorinius ultragarso daviklius, atitinkančius $\geq 120^\circ$ apžiūros kampo reikalavimą.

Komisijos pirmininkas

Tomas Savukas