

Suinteresuotiems tiekėjams
siunčiama CVP IS priemonėmis

2025-10-15 Nr.VP08 - 216

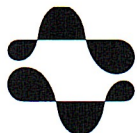
INFORMACIJA TIEKĖJAMS (pirkimo Nr.48644405)

VšĮ Vilniaus rajono poliklinika (toliau – Perkančioji organizacija) CVP IS priemonėmis vykdo Ultragarso diagnostikos įrangos pirkimą atviro (supaprastinto) konkurso būdu, pirkimo Nr. 48644405.

Perkančiosios organizacijos Viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija) CVP IS priemonėmis gavo tiekėjo prašymą ir pateikia savo atsakymą:

Prašymas. Techninės specifikacijos punktas Nr. 8.1. skelbia „Komplektuojamo ultragarso daviklio savybės. Matricinio tipo sektorinis daviklis, skirtas transtorakaliniams suaugusiųjų širdies tyrimams, kurio dažnių diapazonas ne siauresnis kaip nuo 1,8 iki 5,0 MHz, skenavimo kampas ne mažesnis už 90°, kristalų kiekis ne mažesnis už 200;“. Skirtingose ultragarso sistemose ultragarso signalas yra generuojamas naudojant skirtingas technologijas. Ankstesnės kartos ultragarso sistemos veikia beam forming technologija, kuriame ultragarso signalas yra siunčiamas nuo taško iki taško ir taip yra generuojamas vaizdas. Naujesnės kartos, tame tarpe ir tiekėjo įmonės atstovaujamo gamintojo, ultragarso sistemos veikia zoninio skenavimo technologijos (ZST+) principu, kur vaizdas skenuojamas ne „nuo taško iki taško“, bet vaizdas skenuojamas zonomis, todėl tas pats vaizdas yra nuskenuojamas net 10 kartų greičiau ir sistema turi daugiau resursų apdoroti gautą signalą, dėl ko šis būdas yra daug pranašesnis lyginant su standartinė beam forming technologija. Perkančiosios organizacijos prašomas parametras „Matricinio tipo sektorinis daviklis, skirtas transtorakaliniams suaugusiųjų širdies tyrimams, kurio dažnių diapazonas ne siauresnis kaip nuo 1,8 iki 5,0 MHz, skenavimo kampas ne mažesnis už 90°, kristalų kiekis ne mažesnis už 200;“. Prašomas matricinio tipo sektorinio daviklio tipas nedaro įtakos vaizdo kokybei ir neatsižvelgia į naujesnės kartos signalo formavimo technologijų teikiamus pranašumus. Užtikrinti, kad visi elementai būtų tinkamai sinchronizuoti ir sukalibruoti, gali būti sudėtingiau esant didesniai elementų skaičiui, o tai gali paveikti vaizdo kokybę ir tikslumą. Mažesnio elementų kiekio dėka daviklis yra ergonomiškesnis: pats daviklis yra lengvesnis bei atsparesnis smūgiams ar perkaitimui. Pasitelkiant zoninio skenavimo technologiją išgaunamas lygiavertis ir netgi geresnis ultragarso vaizdas, lyginant su kitais matriciniais davikliais, turinčiais daugiau elementų. Norėdami sulaukti finansiškai naudingesnių pasiūlymų prašome perkančiosios organizacijos šį parametą koreguoti sekančiai: „Komplektuojamo ultragarso daviklio savybės. Matricinio tipo sektorinis daviklis, skirtas transtorakaliniams suaugusiųjų širdies tyrimams, kurio dažnių diapazonas ne siauresnis kaip nuo 1,8 iki 4,5 MHz, skenavimo kampas ne mažesnis už 90°, kristalų kiekis ne mažesnis už 80;“.

Atsakymas. Matricinio tipo sektoriniai davikliai elektronškai fokusuoja ultragarso spindulį statmenai vaizduojamai plokštumai, todėl gaunamas mažo pjūvio storio diagnostinis vaizdas. Tai leidžia patikimai aptikti, atvaizduoti žymiai smulkesnes struktūras ir atlikti tikslus



Vilniaus rajono
poliklinika

matavimus. Šis daviklis bus naudojamas transtorakaliniams suaugusiųjų širdies tyrimams. Daviklio kristalų kiekis tiesiogiai apibūdina juo gaunamo vaizdo kokybę, t.y. reikalavimas daviklio elementų skaičiui apibūdina daviklio skiriamąją gebą ir penetraciją. Techninėje specifikacijoje reikalaujamas kristalų kiekis davikliui, ne mažesnis už 200, nėra išskirtinis perkamo tipo įrangai, šį rodiklį rinkoje atitinka ne mažiau kaip trys gamintojai, be to šis rodiklis užtikrina norimos kokybės diagnostinių vaizdų gavimą. Atsižvelgiant į tai kas išdėstyta, bei į perkančiosios organizacijos poreikius, prašomi parametrai nebus keičiami.

Komisijos pirmininkas

Mantas Radzevičius

Diana Germanovič, el.p. diana.germanovic@vrp.lt