



VIEŠOJI ĮSTAIGA PRIENŲ LIGONINĖ

Konkurso dalyviams

2025-04-16 Nr. V7-241

DĖL ATVIRO KONKURSO „RENTGENO DIAGNOSTINĖS SISTEMOS PIRKIMAS“ NR. 1867976 TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Vadovaudamiesi Viešųjų pirkimų komisijos nutarimais ir atviro konkurso „Rentgeno diagnostinės sistemos pirkimas“ Bendrųjų pirkimo sąlygų V skyriaus nuostatomis, teikiame atsakymus dėl techninės specifikacijos tikslinimo:

Eil. Nr.	Klausimas/siūlymas	Atsakymas/Paaiškinimas
Pirkimo sąlygų 2 priedo „Techninė specifikacija“ (toliau – Techninės specifikacija):		
1.	<p>1.3. Maksimali srovė ≥ 1000 Ma.</p> <p>Manome tai perteklinis parametras – Maksimali galia 1000 mA.</p> <p>Prašome pakeisti į Maksimali galia 800 mA. Šis maksimalios galios parametras yra perteklinis ir neturi jokios įtakos rentgeno darbo našumui.</p>	<p>Nurodyto parametro reikšmė yra suderinama su daugelio reikalaujamo galingumo rentgenografijos sistemų 1.1 punktą Maksimali galia ≥ 80 kW, todėl Techninės specifikacijos 1.3 p. reikalavimas keičiamas nebus.</p>
2.	<p>1.5. Iš anksto suprogramuotos (gamyklinės) anatominės programos su galimybe vartotojui koreguoti gamyklines bei įrašyti savo programas.</p> <p>Parametras yra galimai yra nekorektiškas, nes geriausi, tarptautiniai rentgenų gamintojai siūlo rentgenus su savo specialiomis – autorinėmis anatomines programomis. Programų koregavimas arba savo programų įrašymas gali turėti neigiamos įtakos kaip ir rentgeno programinės įrangos saugumui, taip ir gali komplikuoti diagnostinį procesą.</p> <p>Prašome šį parametras pašalinti, nes manome, kad jis yra galimai nelogiškas.</p>	<p>Tai yra standartinis reikalavimas aprašomas tokio tipo įrenginių specifikacijose. Atkreipiame dėmesį, reikalavimas taikomas rentgeno spindulių generatoriui ir yra susijęs su ekspozicijos parametrais, kuriuos vartotojas esant reikalui turi galimybę koreguoti.</p> <p>Techninės specifikacijos 1.5 p. reikalavimo atsisakoma nebus.</p>
3.	<p>5.1. Stalviršio ilgis ≥ 2350 mm.</p> <p>Manome, kad šis stalo ilgio parametras 2350 mm yra perteklinis. Daugelio rentgeno stalų ilgis yra apie 2200 mm. Kadangi šis parametras trukdo pateikti pasiūlymą ir galimai yra ribojantis, prašome pakeisti į 2200 mm.</p> <p>(Realiai nėra jokių racionalių priežasčių, kam reikalingas toks stalo ilgio: daugiau negu 2350 mm. Oficialūs Lietuvos žmonių antropologiniai duomenys liudija kad statistiškai aukščiausių žmonių ūgiai retai, kada siekia 2200 mm ir vargu ar</p>	<p>Techninės specifikacijos 5.1 punkto reikalavimas keliamas, siekiant užtikrinti adekvačias sistemos mechanines charakteristikas ir, Perkančiosios organizacijos nuomone, neriboja tiekėjų konkurencijos. Didesnė reikalaujamo parametro reikšmė užtikrina geresnes stalviršio išilginio judėjimo charakteristikas. Daugelis žinomų rentgenografijos sistemų gamintojų siūlo tokią arba didesnę šio parametro vertę.</p> <p>Techninės specifikacijos 5.1 punktą keičiamas nebus.</p>

	buvo užfiksuotas žmogaus ūgis 2350 mm).	
4.	<p>6.2. Imtuvo centro aukščio keitimo ribos. Ne siauresnės kaip nuo 400 iki 1850 mm.</p> <p>Manome, kad aukščiausios ribos reikalavimas 1850 mm yra perteklinis ir riboja konkurenciją, nes pacientas diagnostikos metu yra gulintyje padėtyje. Tuo labiau, kad ir stalo aukštis yra reguliuojamas į viršų ir į apačią. Manome, kad šiuo atveju pakanką aukštutinės ribos 1794 mm, nes rentgenų kompanijos siūlo aukščio keitimo ribas nuo 335 iki 1795 mm, o tai yra platesnės ribos negu reikalaujama konkurso sąlygose. Prašome pakeisti į 1795 mm.</p>	<p>Techninės specifikacijos 6.2 punkto reikalaujamos vertės pasirinktos, siekiant užtikrinti adekvačias sistemos mechanines charakteristikas ir neribojant tiekėjų konkurencijos. Tiek apatinė, tiek viršutinė parametro vertės yra svarbios paciento pozicionavimui. Vertinant, kad daugelis tokio tipo sistemų užtikrina ≥ 1600 mm rentgeno vamzdžio kolonos vertikalią eigą, Techninės specifikacijos 6.2 punkto reikalaujamos vertės siaurimas būtų nepagrįstas ir suprastintų įrenginio mechanines charakteristikas. Taip pat pažymime, kad nurodytas parametras niekaip nesąveikauja su rentgenografijos stalu ar paciento pozicionavimu gulimoje pozicijoje.</p> <p>Techninės specifikacijos 6.2 punktas keičiamas nebus.</p>
5.	<p>7.6. Skiriamoji geba $\geq 4,0$ lp/mm.</p> <p>Manome, kad parametras Skiriamoji geba $\geq 4,0$ lp/mm yra nurodytas nekorektiškai. Internete galima rasti šį termino apibrėžimą: „Erdvinė skiriamoji geba reiškia mažiausio vaizdo vieneto, galinčio atskirti objektus, mastelį arba dydį arba mažiausio kampinio ar linijinio atstumo matą, kad būtų galima atpažinti gretimus vaizdo objektus“. Todėl mes manome, kad kuo mažesnė parametro reikšmė yra nurodyta, kaip privaloma, tuo yra geriau ir naudingiau pirkimą vykdančiai organizacijai. Prašome pakeisti $\leq 4,0$ lp/mm.</p>	<p>Skiriamoji geba, tai vienas iš svarbiausių skaitmeninio detektoriaus kokybinių parametru ir didesnė šio parametro reikšmė užtikrina geresnes detektoriaus charakteristikas. Šio parametro reikšmės mažinimas būtų techniškai nekorektiškas, todėl Techninės specifikacijos 7.6 p. keičiamas nebus.</p>

Komisijos pirmininkė

Jūratė Milaknienė

Siunčiama CVP IS priemonėmis

G. Rukienė, tel. +370 652 54 530, el. p. info@prienuligonine.lt