

2 atviro konkurso priedas. Techninė specifikacija.

Viešajai įstaigai Tauragės ligoninei

Techninė specifikacija

Pateikiame užpildytą siūlomos įrangos techninę specifikaciją, nurodant kiekvieno techninio parametro atitikimą (tikslią parametro reikšmę) ir atitikimo patvirtinimą dokumente originalo kalba (pažymint vietą, psl. Nr.) Perkančiosios organizacijos pageidaujamai parametro reikšmei pagal konkurso sąlygų priede nurodytas technines charakteristikas.

Atitikimus tikrinti CVP IS prisegtame dokumente pavadinimu:
„Prekių aprašymas KONF“

3 priedas. Mobilaus skaitmeninio rentgeno aparato techninė specifikacija

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Tiekėjo siūlomos prekės parametru reikšmės (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomos techninius parametrus patvirtinantys dokumentai, siūlomos prekės katalogo numeris)
1.	Reikalavimai mobiliam rentgeno sistemai:	1. Elektros maitinimas iš vidinių baterijų; 2. Rentgeno sistemos savaeigis judėjimas pirmyn ir atgal vidinių variklių pagalba.	1. Taip, elektros maitinimas iš vidinių baterijų. Prekių aprašymo psl. Nr. 6 2. Taip, rentgeno sistemos savaeigis judėjimas pirmyn ir atgal vidinių variklių pagalba. Prekių aprašymo psl. Nr. 10
2.	Aukšto dažnio generatorius		
2.1	Įtampos diapazonas (ne siauresnis už nurodytą)	Nuo 40 kV iki 125 kV	Nuo 40 kV iki 133 kV Prekių aprašymo psl. Nr. 3
2.2	Srovės ir laiko sandaugos diapazonas (ne siauresnis už nurodytą)	Nuo 0,5 mAs iki 320 mAs	Nuo 0,32 mAs iki 320 mAs Prekių aprašymo psl. Nr. 3
2.3	Maksimali galia	≥ 30 kW	32 kW Prekių aprašymo psl. Nr. 3
2.4	Maksimali srovė	≥ 400 mA	400 mA Prekių aprašymo psl. Nr. 3
3.	Rentgeno vamzdis		
3.1	Židinio dėmių kiekis	≥ 2	2 Prekių aprašymo psl. Nr. 4
3.2	Besisukantis anodas	Būtina	Taip, besisukantis anodas Prekių aprašymo psl. Nr. 12
3.3	Anodo šiluminė talpa	≥ 300 kHU	300 kHU Prekių aprašymo psl. Nr. 4
3.4	Didžiojo židinio nominali galia	≥ 30 kW	36,4 kW Prekių aprašymo psl. Nr. 12
3.5	Mažojo židinio nominali galia	≥ 15 kW	19,9 kW Prekių aprašymo psl. Nr. 12

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomos techninius parametrus patvirtinantys dokumentai, siūlomos prekės katalogo numeris)
4.	Rentgeno spindulių kolimatorius		
4.1	Kolimatoriaus pasukimo kampas aplink savo ašį	$\geq \pm 90^\circ$	$\pm 90^\circ$ Prekių aprašymo psl. Nr. 4
4.2	Papildomas sklendžių valdymas kolimatoriaus gale	Būtina	Taip, papildomas sklendžių valdymas kolimatoriaus gale Prekių aprašymo psl. Nr. 15
4.3	LED tipo indikacinis rentgeno spindulių šviesos laukas	Būtina	Taip, LED tipo indikacinis rentgeno spindulių šviesos laukas Prekių aprašymo psl. Nr. 4
4.4	Automatinis rentgeno spindulių indikacijos šviesos lauko atsijungimas	Būtina	Taip, automatinis rentgeno spindulių indikacijos šviesos lauko atsijungimas Prekių aprašymo psl. Nr. 4
5.	Rentgeno vamzdžio laikančioji konstrukcija		
5.1	Rentgeno vamzdį laikančio laikiklio tipas	Teleskopinė kolona	Taip, teleskopinė kolona Prekių aprašymo psl. Nr. 2
5.2	Maksimalus atstumas nuo grindų iki fokuso	≥ 2000 mm	2025 mm Prekių aprašymo psl. Nr. 4
5.3	Minimalus atstumas nuo grindų iki fokuso	≤ 700 mm	680 mm Prekių aprašymo psl. Nr. 4
5.4	Kolonos pasukimas kampu	$\geq \pm 180^\circ$	$\pm 270^\circ$ Prekių aprašymo psl. Nr. 4
5.5	Rentgeno vamzdžio pasukimas kampu apie horizontalią ašį	$\geq \pm 180^\circ$	$\pm 180^\circ$ Prekių aprašymo psl. Nr. 4
5.6	Rentgeno vamzdžio pavertimas kampu	$\geq 120^\circ$	$120^\circ (90^\circ \text{ į priekį} + 30^\circ \text{ atgal})$ Prekių aprašymo psl. Nr. 4
5.7	Aukštis transportavimo metu	≤ 130 cm	127 cm Prekių aprašymo psl. Nr. 4
5.8	Plotis	≤ 56 cm	56 cm Prekių aprašymo psl. Nr. 4
5.9	Svoris	≤ 450 kg	440 kg Prekių aprašymo psl. Nr. 4
6.	Skaitmeninis rentgeno spindulių detektorius (1 vnt.)		
6.1	Scintiliatoriaus tipas	Csl (Cesium iodide)	Taip, Csl tipo scintiliatorius Prekių aprašymo psl. Nr. 5
6.2	Ryšys su technologo darbo vieta	Belaidis - būtinas	Taip, belaidis ryšys su technologo darbo vieta Prekių aprašymo psl. Nr. 6
6.3	Pikselio dydis	≤ 100 μ m	100 μ m Prekių aprašymo psl. Nr. 5
6.4	Detektoriaus kvantinis efektyvumas DQE	≥ 70 %	72 % Prekių aprašymo psl. Nr. 20
6.5	Apsauga nuo skysčių	Ne prasčiau nei IPX6	IPX6 Prekių aprašymo psl. Nr. 27

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomos techninius parametrus patvirtinantys dokumentai, siūlomos prekės katalogo numeris)
6.6	Detektoriaus dėklas	Būtinas, su rentgeno spindulių tinkleliu, su rankena saugiam pernešimui	Taip, detektoriaus dėklas su rentgeno spindulių tinkleliu, su rankena saugiam pernešimui Prekių aprašymo psl. Nr. 31
6.7	Detektoriaus jautrios zonos dydis	≥ (340 x 420) mm	(348,8 x 425,6) mm Prekių aprašymo psl. Nr. 27
6.8	Detektoriaus komplektacija	Komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui ir baterijų įkrovikliu	Taip, komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui ir baterijų įkrovikliu Prekių aprašymo psl. Nr. 2, 5
6.9	Detektoriaus su baterija svoris	≤ 2,6 kg	2,6 kg Prekių aprašymo psl. Nr. 5
6.10	Vidinė atmintis rentgeno vaizdų saugojimui	Būtina, ≥ 100 vaizdų	Taip, vidinė atmintis rentgeno vaizdų saugojimui, 100 vaizdų Prekių aprašymo psl. Nr. 27
7.	Technologo darbo vieta		
7.1	Informacijos iš detektoriaus nuskaitymas	Būtina	Taip, informacijos iš detektoriaus nuskaitymas Prekių aprašymo psl. Nr. 6
7.2	Ekspozicijos parametrų valdymas	Būtina	Taip, ekspozicijos parametrų valdymas Prekių aprašymo psl. Nr. 32
7.3	Gautų vaizdų peržiūra	Būtina	Taip, gautų vaizdų peržiūra Prekių aprašymo psl. Nr. 6
7.4	Galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist arba lygiavertė funkcija);	Būtina	Taip, galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist arba lygiavertė funkcija); Prekių aprašymo psl. Nr. 6
7.5	Vaizdų išsaugojimas medicininių vaizdų archyve (DICOM Storage funkcija);	Būtina	Taip, vaizdų išsaugojimas medicininių vaizdų archyve (DICOM Storage funkcija); Prekių aprašymo psl. Nr. 6
7.6	Apšvitos pateikimo funkcija - DICOM Radiation Dose Structured Report	Būtina	Taip, apšvitos pateikimo funkcija - DICOM Radiation Dose Structured Report Prekių aprašymo psl. Nr. 6
7.7	Duomenų perdavimas į ligoninės kompiuterinį tinklą laidinis ir belaidis (Ethernet ir Wi-Fi);	Būtina	Taip, duomenų perdavimas į ligoninės kompiuterinį tinklą laidinis ir belaidis (Ethernet ir Wi-Fi); Prekių aprašymo psl. Nr. 2
7.8	Technologo darbo vietos monitorius su lietimui jautriu ekranu, ekrano įstrižainė ≥ 19".	Būtina	Taip, 19" technologo darbo vietos monitorius su lietimui jautriu ekranu Prekių aprašymo psl. Nr. 2
8.	Dozimetrijos sistema (įtaisas, informuojantis apie jonizuojančios spinduliuotės kiekį,	Būtina	Taip, dozimetrijos sistema (įtaisas, informuojantis apie jonizuojančios spinduliuotės kiekį, išspinduliuotą radiologinės procedūros metu)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomos techninius parametrus patvirtinantys dokumentai, siūlomos prekės katalogo numeris)
	išspinduliuotą radiologinės procedūros metu)		<u>Prekių aprašymo psl. Nr. 2</u>
9.	Kiti reikalavimai		
9.1	Kliūčių daviklis	Būtina	Taip, kliūčių daviklis <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 17</u>
9.2	Avarinio stabdžių paleidimo funkcija	Būtina	Taip, avarinio stabdžių paleidimo funkcija <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 33</u>
9.3	Garantinis periodas	≥ 12 mėnesių	12 mėnesių

Administratorė-viešųjų pirkimų specialistė
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Vilma Gudonienė
(Vardas ir pavardė)