

2017-02-14 viešojo pirkimo – pardavimo
sutarties
Nr. S-2017-126
1 priedas

MEDICINOS ĮRANGOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Perkamų prekių / paslaugų apibūdinimas	Reikalaujama parametro reikšmė	Atitikimas reikalavimams (nurodyti konkrečias siūlomos įrangos charakteristikas, įrangos gamintoją, modelį pagal 2 ir 3 stulpelių reikalavimus)
1	2	3	4
1.	Skaitmeninis portatyvus rentgeno aparatas	1 kompl.	Optima XR220amx skaitmeninis portatyvus rentgeno aparatas, gamintojas GE Healthcare, kilmės šalis JAV
1.1	Aukštis transportavimo metu	< 1950 mm	194 cm
1.2	Plotis transportavimo metu	< 680 mm	55,9 cm
1.3	Maitinimas tiekiamas iš vidinių baterijų	būtina	Maitinimas tiekiamas iš vidinių baterijų ir/arba elektros tinklo
1.4	Rentgeno sistemos judėjimas pirmyn ir atgal vidinių variklių pagalba	būtina	Rentgeno sistemos judėjimas pirmyn ir atgal valdomas vidinių variklių pagalba
1.5	Judėjimo greitis	≥ 5 km/h	5 km/h
1.6	Vidinėms baterijoms išsikrovus ekspozicijos gali būti atliekamos sistemą prijungus prie elektros tinklo	būtina	Vidinėms baterijoms išsikrovus ekspozicijos gali būti atliekamos sistemą prijungus prie elektros tinklo
1.7	Rentgeno spindulių generatorius		
1.7.1	Įtampos diapazonas	≥ (50 - 125) kV	(50 - 125) kV
1.7.2	Srovės ir laiko sandaugos diapazonas	≥ (0,5 - 500) mAs	(0,2 - 630) mAs
1.7.3	Aukštos įtampos maksimali srovė	≥ 300 mA	300 mA
1.7.4	Maksimali galia	≥ 20 kW	30 kW
1.7.5	Anatominės programos	būtina	Yra anatominės programos
1.8	Rentgeno vamzdis		
1.8.1	Rentgeno vamzdžio nominali įtampa	≥ 125 kV	150 kV
1.8.2	Židinio dėmių kiekis	≥ 2	2
1.8.3	Besisukantis anodas	būtina	Besisukantis anodas
1.9	Rentgeno spindulių kolimatorius		
1.9.1	Kolimatoriaus pasukimo kampas aplink savo ašį	≥ ± 90°	± 180°
1.9.2	Filtravimas (bendrojo filtro storis)	≥ 3 mm Al	3,5 mm Al ekvivalento (0,9 mm Al ekvivalento nuolatinis rentgeno vamzdžio filtravimas + 2,6 mm Al ekvivalento kolimatoriaus filtravimas)
1.10	Rentgeno technologo darbo vieta		
1.10.1	Informacijos iš detektoriaus nuskaitymas	būtina	Informacijos iš detektoriaus nuskaitymas

1.10.2	Ekspozicijos parametrų valdymas	būtina	Ekspozicijos parametrų valdymas
1.10.3	Gautų vaizdų peržiūra	būtina	Gautų vaizdų peržiūra
1.10.4	Galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist)	būtina	Galima gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist)
1.10.5	Vaizdų siuntimas (DICOM Send)	būtina	Vaizdų siuntimas (DICOM Send)
1.10.6	Vaizdų spausdinimas (DICOM Print)	būtina	Vaizdų spausdinimas (DICOM Print)
1.10.7	Monitorius	lietimui jautrus, įstrižainė $\geq 15"$	Lietimui jautrus ekranas, įstrižainė $\geq 15"$
1.10.8	Duomenų perdavimas į ligoninės kompiuterinį tinklą	Ethernet ir Wi-Fi	Ethernet ir Wi-Fi
1.10.9	Nešiojamas rentgenografinis tinklėlis	būtina	Nešiojamas rentgenografinis tinklėlis įtrauktas į pasiūlymo kainą
1.10.10	Dozimetrijos sistema (įtaisas, informuojantis apie jonizuojančios spinduliuotės kiekį, išspinduliuotą radiologinės procedūros metu)	būtina	Dozimetrijos sistema (įtaisas, informuojantis apie jonizuojančios spinduliuotės kiekį, išspinduliuotą radiologinės procedūros metu) įtraukta į pasiūlymo kainą
1.11	Rentgeno vamzdžio laikiklis		
1.11.1	Maksimalus horizontalios teleskopinės rankos ilgis	≥ 1100 mm	1114 mm
1.11.2	Minimalus horizontalios teleskopinės rankos ilgis	≤ 715 mm	713 mm
1.11.3	Maksimalus atstumas nuo grindų iki fokuso	≥ 2000 mm	2000 mm
1.11.4	Minimalus atstumas nuo grindų iki fokuso	≤ 625 mm	625 mm
1.11.5	Laikiklio pasukimas kampu aplink vertikalią ašį	$\geq 270^\circ$	$\pm 270^\circ$
1.11.6	Rentgeno vamzdžio pasukimas kampu aplink horizontalią ašį	būtina	Rentgeno vamzdį galima pasukti kampu aplink horizontalią ašį
2.	Skaitmeninis mobilus rentgeno spindulių detektorius	1 vnt.	1 vnt. įtrauktas į pasiūlymo kainą
2.1	Ryšys su technologo darbo vieta	belaidis	Belaidis ryšys su technologo darbo vieta
2.2	Integruota rankena detektoriaus saugiam pernešimui	būtina	Dvi integruotos rankenos detektoriaus saugiam pernešimui
2.3	Detektoriaus jautrios zonos dydis	$\geq (340 \times 400)$ mm	404 x 404 mm
2.4	Komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui	būtina	Komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui
2.5	Detektorius kraunamas pervežimo padėtyje	būtina	Detektorius kraunamas kuomet sistema yra įjungta arba kraunama, t.y. ir pervežimo padėtyje
2.6	Detektoriaus kvantinis efektyvumas DQE	$\geq 65 \%$	68 %
2.7	Garantuojamas ekspozicijų skaičius pilnai pakrovus arba laikas baterijų režime	≥ 100 vnt. arba 3 val.	3 val.
3.	Nešiojamas rentgenografinis tinklėlis	būtina	Nešiojamas rentgenografinis tinklėlis įtrauktas į pasiūlymo kainą

4.	Dozimetrijos sistema (įtaisas, informuojantis apie jonizuojančios spinduliuotės kiekį, išspinduliuotą radiologinės procedūros metu)	būtina	Dozimetrijos sistema (įtaisas, informuojantis apie jonizuojančios spinduliuotės kiekį, išspinduliuotą radiologinės procedūros metu) įtraukta į pasiūlymo kainą
5.	Pažymėtas CE ženklu	būtina	Pateikta CE atitikties deklaracijos kopija
6.	Garantinis aptarnavimas. Garantinės priežiūros 12 mėn. laikotarpiu tiekėjas turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus	būtina	Garantinės priežiūros 12 mėn. laikotarpiu garantuojame nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus
7.	Siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos įrangos	būtina	Siūloma nauja įranga
8.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija: naudojimo instrukcija ir valymo/sterilizavimo dokumentai lietuvių ir originalo kalbomis	būtina	Kartu su įranga pateiksime naudojimo instrukciją ir valymo/sterilizavimo dokumentus lietuvių ir originalo kalbomis

Pirkėjo vardu:

VšĮ Klaipėdos jūrininkų ligoninė
 Liepojos g. 45, LT-92288, Klaipėda
 Tel. 8-46-491002, faks. 8-46-385338
 El. paštas jurlig@jurlig.lt
 Įmonės kodas 191340469
 PVM mokėtojo kodas LT913404610
 A.s. LT977300010002325146
 AB bankas „Swedbankas“

Tiekėjo vardu

UAB Tradintek
 J. Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius
 Tel. 8-5-2685427, faks. 8-5-2496084
 El. paštas info@tradintek.com
 Įmonės kodas 124942182
 PVM mokėtojo kodas LT249421811
 A.s.: LT657044060001368083
 AB SEB bankas, b. k. 70440

Direktoriaus pavaduotojas medicinai
 Algirdas Liutkus



Vadybininkas
 Antanas Venslovas

