

VŠĮ 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 pageidaujama parametro reikšmei pagal konkurso sąlygų priede nurodytas technines charakteristikas.

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

SKAITMENINĖ RENTGENO DIAGNOSTINĖ SISTEMA

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomo įrenginio konkreti reikšmė su nuoroda į katalogą
1.	Aukšto dažnio generatorius	1 vnt.	1 vnt.
1.1	Maksimali galia	≥ 80 kW	80 kW Prekių aprašymo psl. Nr. 4
1.2	Įtampos diapazonas	$\geq (40 - 150)$ kV	(40 – 150) kV Prekių aprašymo psl. Nr. 4
1.3	Maksimali srovė	≥ 1000 mA	1000 mA Prekių aprašymo psl. Nr. 4
1.4	Srovės ir laiko vertės valdomos atskirai	Būtina	Taip, srovės ir laiko vertės valdomos atskirai Prekių aprašymo psl. Nr. 4, 66
1.5	Automatinis ekspozicijos valdymas (AEV)	Būtina	Taip, automatinis ekspozicijos valdymas (AEV) Prekių aprašymo psl. Nr. 6
1.6	AEV sistemos laukų pasirinkimas	Būtina	Taip, AEV sistemos laukų pasirinkimas Prekių aprašymo psl. Nr. 6, 64
1.7	Anatominės programos	Būtina	Taip, anatominės programos Prekių aprašymo psl. Nr. 64
1.8	Galimybė vartotojui įrašyti savo programas	Būtina	Taip, galimybė vartotojui įrašyti savo programas Prekių aprašymo psl. Nr. 64, 81
1.9	Generatoriaus valdymas lietimui jautria konsole	Būtina	Taip, generatoriaus valdymas lietimui jautria konsole Prekių aprašymo psl. Nr. 62
1.10	Šviesinės ir garsinės indikacijos nusakančios aparato būseną	Būtina	Taip, šviesinės ir garsinės indikacijos nusakančios aparato būseną Prekių aprašymo psl. Nr. 62
1.11	Dozės ir ploto sandaugos atvaizdavimas ir siuntimas DICOM formatu	Būtina	Taip, dozės ir ploto sandaugos atvaizdavimas ir siuntimas DICOM formatu Prekių aprašymo psl. Nr. 2, 16
2.	Rentgeno vamzdis	1 vnt.	1 vnt.
2.1	Besisukantis anodas	Būtina	Taip, besisukantis anodas Prekių aprašymo psl. Nr. 83

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomo įrenginio konkreti reikšmė su nuoroda į katalogą
2.2	Židinio dėmių skaičius	≥ 2	2 Prekių aprašymo psl. Nr. 7
2.3	Didžiojo židinio nominali galia	≥ 80 kW	92 kW Prekių aprašymo psl. Nr. 7
2.4	Mažojo židinio nominali galia	≥ 35 kW	38 kW Prekių aprašymo psl. Nr. 7
2.5	Rentgeno vamzdžio nominali įtampa	≥ 150 kV	150 kV Prekių aprašymo psl. Nr. 7
2.6	Maksimali anodo šiluminė talpa	≥ 400 kHU	400 kHU Prekių aprašymo psl. Nr. 7
2.7	Maksimali vamzdžio šiluminė talpa	≥ 1500 kHU	1600 kHU Prekių aprašymo psl. Nr. 7
2.8	Vamzdžio gaubės aušinimas	≥ 450 W	470 W Prekių aprašymo psl. Nr. 7
3.	Rentgeno vamzdžio kolona	1 vnt.	1 vnt.
3.1	Montuojama prie lubų	Būtina	Taip, montuojama prie lubų Prekių aprašymo psl. Nr. 3
3.2	Elektromagnetiniais stabdžiais stabdomas kolonos judėjimas	Būtinai	Taip, elektromagnetiniais stabdžiais stabdomas kolonos judėjimas Prekių aprašymo psl. Nr. 100
3.3	Rentgeno vamzdžio pasukimas kampu apie horizontalią ir vertikalią ašis stabdomas elektromagnetiniais stabdžiais	Būtina	Taip, rentgeno vamzdžio pasukimas kampu apie horizontalią ir vertikalią ašis stabdomas elektromagnetiniais stabdžiais Prekių aprašymo psl. Nr. 100
3.4	Maksimalus kolonos išilginis judėjimas	≥ 400 cm	445 cm Prekių aprašymo psl. Nr. 100
3.5	Maksimalus kolonos skersinis judėjimas	≥ 250 cm	275 cm Prekių aprašymo psl. Nr. 100
3.6	Vertikalus judesys	≥ 160 cm	160 cm Prekių aprašymo psl. Nr. 99, 100
3.7	Rentgeno vamzdžio pasukimas kampu apie horizontalią ašį	$\geq \pm 120^\circ$	$+120^\circ - 180^\circ$ Prekių aprašymo psl. Nr. 100
3.8	Rentgeno vamzdžio pasukimas kampu apie vertikalią ašį	$\geq \pm 180^\circ$	$\pm 180^\circ$ Prekių aprašymo psl. Nr. 100
3.9	Automatinis kolonos pozicionavimas į iš anksto užprogramuotą padėtį	Būtina, ne mažiau 30 pozicijų	Taip, automatinis kolonos pozicionavimas į iš anksto užprogramuotą padėtį, po 30 pozicijų stalui ir stovui Prekių aprašymo psl. Nr. 13
3.10	Nuotolinio valdymo pultelis kolonos pozicionavimui	Būtina	Taip, nuotolinio valdymo pultelis kolonos pozicionavimui Prekių aprašymo psl. Nr. 99, 130
3.11	Integruota lietimui jautri valdymo konsolė	Būtina	Taip, integruota lietimui jautri valdymo konsolė Prekių aprašymo psl. Nr. 101
3.12	Ekspozicijos parametrų valdymas	Būtina	Taip, ekspozicijos parametrų valdymas Prekių aprašymo psl. Nr. 98
3.13	Anatominių programų valdymas	Būtina	Taip, anatominių programų valdymas Prekių aprašymo psl. Nr. 98
4.	Kolimatorius	1 vnt.	1 vnt.
4.1	Indikacinis rentgeno spindulių šviesos laukas su LED technologija	Būtinai	Taip, indikacinis rentgeno spindulių šviesos laukas su LED technologija Prekių aprašymo psl. Nr. 15

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomo įrenginio konkreti reikšmė su nuoroda į katalogą
4.2	Automatinis rentgeno spindulių indikacijos šviesos lauko atsijungimas	Būtina	Taip, automatinis rentgeno spindulių indikacijos šviesos lauko atsijungimas Prekių aprašymo psl. Nr. 15
4.3	Kolimatoriaus valdymas	Rankinis ir automatinis	Rankinis ir automatinis Prekių aprašymo psl. Nr. 115
4.4	Bendrojo filtro storis	≥ 3 mm Al ekvivalento	3,3 mm Al ekvivalento (1,7 + 1,1 +0,5) Prekių aprašymo psl. Nr. 7, 118
4.5	Filtrų skaičius	Ne mažiau 3	3 Prekių aprašymo psl. Nr. 15
4.6	Automatinis filtrų nustatymas pagal pasirinktą anatominę programą	Būtina	Taip, automatinis filtrų nustatymas pagal pasirinktą anatominę programą Prekių aprašymo psl. Nr. 15
4.7	Automatinis kolimavimas pagal pasirinktą anatominę programą	Būtina	Taip, automatinis kolimavimas pagal pasirinktą anatominę programą Prekių aprašymo psl. Nr. 28
4.8	Guminis (arba analogiškas) pagrindas paciento apsaugai	Būtina	Taip, guminis pagrindas paciento apsaugai Prekių aprašymo psl. Nr. 132
4.9	Integruotas atstumo matavimo įrenginys	Būtina	Taip, integruotas atstumo matavimo įrenginys Prekių aprašymo psl. Nr. 152
4.10	Galimybė pasukti kolimatorių kampu	$\geq \pm 45^\circ$	$\pm 45^\circ$ Prekių aprašymo psl. Nr. 15
5.	Stalas rentgenografijai	1 vnt.	1 vnt.
5.1	Motorizuotas rentgenografijos stalo aukščio keitimas	Būtina	Taip, motorizuotas rentgenografijos stalo aukščio keitimas Prekių aprašymo psl. Nr. 17
5.2	Maksimalus stalo keliamas svoris	≥ 290 kg	295 kg Prekių aprašymo psl. Nr. 17
5.3	Stalviršio ilgis	≥ 230 cm	235 cm Prekių aprašymo psl. Nr. 17
5.4	Stalviršio plotis	≥ 80 cm	81 cm Prekių aprašymo psl. Nr. 17
5.5	Išilginis stalviršio judėjimas	≥ 100 cm	115 cm Prekių aprašymo psl. Nr. 17
5.6	Skersinis stalviršio judėjimas	≥ 25 cm	25 cm ($\pm 12,5$ cm) Prekių aprašymo psl. Nr. 17
5.7	Automatinis vamzdžio-detektoriaus sekimas horizontalioje, vertikalioje bei įstrižinėje plokštumose	Būtina	Taip, automatinis vamzdžio-detektoriaus sekimas horizontalioje, vertikalioje bei įstrižinėje plokštumose Prekių aprašymo psl. Nr. 12, 18, 131
5.8	Detektoriaus laikiklis šoninėms projekcijoms atlikti	Būtina	Taip, detektoriaus laikiklis šoninėms projekcijoms atlikti Prekių aprašymo psl. Nr. 18
5.9	Rentgenografinis tinklėlis	Būtina	Taip, rentgenografinis tinklėlis Prekių aprašymo psl. Nr. 17
6.	Stovas rentgenografijai	1 vnt.	1 vnt.
6.1	Stovo rentgenografijai aukščio reguliavimas	Būtina	Taip, stovo rentgenografijai aukščio reguliavimas Prekių aprašymo psl. Nr. 22
6.2	Detektoriaus laikymo mechanizmo centro aukščio keitimo diapazonas (rankinis režimas)	Ne siauresnis kaip nuo 40 cm iki 170 cm	Nuo 38 cm (627mm – 247mm= 380 mm) iki 188 cm (2127mm – 247mm= 1880mm) Prekių aprašymo psl. Nr. 22

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomo įrenginio konkreti reikšmė su nuoroda į katalogą
6.3	Detektoriaus laikymo mechanizmo centro aukščio keitimo diapazonas (automatinis režimas)	Ne siauresnis kaip nuo 45 cm iki 185 cm	Nuo 40,8 cm (655mm – 247mm= 408 mm) iki 185 cm (2097mm – 247mm= 1850mm) Prekių aprašymo psl. Nr. 22
6.4	Automatinis rentgeno vamzdžio – detektoriaus sekimas	Būtina	Taip, automatinis rentgeno vamzdžio – detektoriaus sekimas Prekių aprašymo psl. Nr. 23
6.5	Rentgenografinis tinklelis	Būtina	Taip, rentgenografinis tinklelis Prekių aprašymo psl. Nr. 22
6.6	Galimybė atlikti tyrimą išėmus tinklelį	Būtina	Taip, galimybė atlikti tyrimą išėmus tinklelį Prekių aprašymo psl. Nr. 22
6.7	Viršutinė rankena	Būtina	Taip, viršutinė rankena Prekių aprašymo psl. Nr. 22
6.8	Šoninės rankenos	Būtina	Taip, šoninės rankenos Prekių aprašymo psl. Nr. 23
7.	Dozimetrijos sistema (įtaisas, informuojantis apie jonizuojančios spinduliuotės kiekį, išspinduliuotą radiologinės procedūros metu)	Būtina	Taip, dozimetrijos sistema (įtaisas, informuojantis apie jonizuojančios spinduliuotės kiekį, išspinduliuotą radiologinės procedūros metu) Prekių aprašymo psl. Nr. 2
8.	Skaitmeninis rentgeno spindulių detektorius stalui rentgenografijai	1 vnt.	1 vnt.
8.1	Ryšis su technologo darbo vieta	Belaidis	Belaidis Prekių aprašymo psl. Nr. 27
8.2	Galimybė detektoriaus saugiam pernešimui (su integruota rankena arba atskiras dėklas su rankena)	Būtina	Taip, galimybė detektoriaus saugiam pernešimui (su integruota rankena) Prekių aprašymo psl. Nr. 155
8.3	Galimybė naudoti detektorių stovė rentgenografijai	Būtina	Taip, galimybė naudoti detektorių stovė rentgenografijai – tiek stovė, tiek stovė komplektuojami tokie patys detektoriai AeroDR31417HD Prekių aprašymo psl. Nr. 161
8.4	Detektoriaus jautrios zonos dydis	Ne mažiau kaip 1450 cm ²	1484,49 cm ² (348,8 mm x 425,6 mm) Prekių aprašymo psl. Nr. 26
8.5	Komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui	Būtina	Taip, komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui Prekių aprašymo psl. Nr. 26
8.6	Detektoriaus baterijų automatinis krovimas paciento stovė	Būtina	Taip, detektoriaus baterijų automatinis krovimas paciento stovė dedikuotu kabeliu Prekių aprašymo psl. Nr. 162
8.7	Detektoriaus kvantinis efektyvumas (angl. DQE)	≥ 70 %	72 % Prekių aprašymo psl. Nr. 163
8.8	Detektoriaus svoris	≤ 3 kg	2,6 kg Prekių aprašymo psl. Nr. 26
8.9	Pikselio dydis	≤ 100 μm	100 μm Prekių aprašymo psl. Nr. 26
8.10	Vidinė atmintis rentgenografinių vaizdų saugojimui	Būtina, ne mažiau kaip 100 vaizdų	Taip, vidinė atmintis rentgenografinių vaizdų saugojimui, 100 vaizdų Prekių aprašymo psl. Nr. 158

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomo įrenginio konkreti reikšmė su nuoroda į katalogą
8.11	Apsaugos nuo skysčių klasė	$\geq$ IPX6	IPX6 Prekių aprašymo psl. Nr. 158
8.12	Automatinė ekspozicijos detekcija (angl. AED)	Būtina	Taip, automatinė ekspozicijos detekcija (angl. AED) Prekių aprašymo psl. Nr. 158
9.	Skaitmeninis rentgeno spindulių detektorius stovui rentgenografijai	1 vnt.	1 vnt.
9.1	Ryšis su technologo darbo vieta	Belaidis	Belaidis Prekių aprašymo psl. Nr. 27
9.2	Galimybė detektoriaus saugiam pernešimui (su integruota rankena arba atskiras dėklas su rankena)	Būtina	Taip, galimybė detektoriaus saugiam pernešimui (su integruota rankena) Prekių aprašymo psl. Nr. 155
9.3	Galimybė naudoti detektorių stalo rentgenografijai	Būtina	Taip, galimybė naudoti detektorių stalo rentgenografijai – tiek stalo, tiek stovo komplektuojami tokie patys detektoriai AeroDR31417HD Prekių aprašymo psl. Nr. 161
9.4	Detektoriaus jautrios zonos dydis	Ne mažiau kaip 1450 cm ²	1484,49 cm ² (348,8 mm x 425,6 mm) Prekių aprašymo psl. Nr. 26
9.5	Komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui	Būtina	Taip, komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui Prekių aprašymo psl. Nr. 26
9.6	Detektoriaus baterijų įkroviklis	Būtina	Taip, detektoriaus baterijų įkroviklis Prekių aprašymo psl. Nr. 28
9.7	Detektoriaus kvantinis efektyvumas (angl. DQE)	$\geq 70 \%$	72 % Prekių aprašymo psl. Nr. 163
9.8	Detektoriaus svoris	≤ 3 kg	2,6 kg Prekių aprašymo psl. Nr. 26
9.9	Pikselio dydis	$\leq 100 \mu\text{m}$	100 μm Prekių aprašymo psl. Nr. 26
9.10	Vidinė atmintis rentgenografinių vaizdų saugojimui	Būtina, ne mažiau kaip 100 vaizdų	Taip, vidinė atmintis rentgenografinių vaizdų saugojimui, 100 vaizdų Prekių aprašymo psl. Nr. 158
9.11	Apsaugos nuo skysčių klasė	$\geq$ IPX6	IPX6 Prekių aprašymo psl. Nr. 158
9.12	Automatinė ekspozicijos detekcija (angl. AED)	Būtina	Taip, automatinė ekspozicijos detekcija (angl. AED) Prekių aprašymo psl. Nr. 158
10.	Įranga automatinei ilgų anatominių struktūrų rentgenografijai, atliekamai sudėtinių ekspozicijų metodu pacientui stovint prie plaučių stovo		
10.1	Automatinis ekspozicijų atlikimas, rentgeno vamzdžio ir detektoriaus judėjimas bei vaizdų sujungimas	Būtina	Taip, automatinis ekspozicijų atlikimas, rentgeno vamzdžio ir detektoriaus judėjimas bei vaizdų sujungimas Prekių aprašymo psl. Nr. 28
10.2	Maksimalus vieno tyrimo metu atliekamų ekspozicijų prie rentgenografijos stovo skaičius	≥ 3	3 Prekių aprašymo psl. Nr. 28
10.3	Maksimalus vieno tyrimo metu prie rentgenografijos stovo	≥ 120 cm	120 cm Prekių aprašymo psl. Nr. 28

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomo įrenginio konkreti reikšmė su nuoroda į katalogą
	gaunamos struktūros ilgis		
10.4	Stovas su ratukais atlikti tyrimą prie rentgenografijos stovo	Būtina	Taip, stovas su ratukais atlikti tyrimą prie rentgenografijos stovo Prekių aprašymo psl. Nr. 23, 24
10.5	Galimybė atlikti ilgų anatominių struktūrų tyrimą pacientui gulint ant stalo	Būtina	Taip, galimybė atlikti ilgų anatominių struktūrų tyrimą pacientui gulint ant stalo Prekių aprašymo psl. Nr. 28
11.	Rentgeno technologo darbo vieta	1 vnt.	1 vnt. Prekių aprašymo psl. Nr. 3
11.1	Informacijos iš detektorių nuskaitymas	Būtina	Taip, informacijos iš detektorių nuskaitymas Prekių aprašymo psl. Nr. 172
11.2	Ekspozicijos parametrų valdymas	Būtina	Taip, ekspozicijos parametrų valdymas Prekių aprašymo psl. Nr. 28, 165, 172
11.3	Galimybė užprogramuoti rentgeno diagnostinio tyrimo protokolus	Ne mažiau 100 protokolų	Taip, galimybė užprogramuoti rentgeno diagnostinio tyrimo protokolus, protokolų skaičius neribojamas Prekių aprašymo psl. Nr. 28, 167, 169
11.4	Gautų vaizdų peržiūra	Būtina	Taip, gautų vaizdų peržiūra Prekių aprašymo psl. Nr. 166
11.5	Galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist)	Būtina	Taip, galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist) Prekių aprašymo psl. Nr. 172
11.6	Vaizdų išsaugojimas medicininių vaizdų archyve (DICOM Storage)	Būtina	Taip, vaizdų išsaugojimas medicininių vaizdų archyve (DICOM Storage) Prekių aprašymo psl. Nr. 172
11.7	Vaizdų spausdinimas (DICOM Print)	Būtina	Taip, vaizdų spausdinimas (DICOM Print) Prekių aprašymo psl. Nr. 172
11.8	Lietimui jautrus monitorius	Ekrano įstrižainė $\geq 21''$	Taip, lietimui jautrus monitorius, ekrano įstrižainė $24''$ Prekių aprašymo psl. Nr. 181
11.9	Nepertraukiamos el. srovės šaltinis (UPS)	Būtinai	Taip, nepertraukiamos el. srovės šaltinis (UPS) Prekių aprašymo psl. Nr. 184
12.	Radiologo darbo vieta skaitmeninių vaizdų peržiūrai ir įvertinimui	1 vnt.	1 vnt.
12.1	Komplekte pateikiami monitoriai	1. Spalvoti, ≥ 3 megapikselių raiškos medicininiai monitoriai – 2 vnt. 2. Spalvotas, $\geq 21''$ ekrano įstrižainės monitorius – 1 vnt.	1. Spalvoti, 3 megapikselių raiškos medicininiai monitoriai – 2 vnt. 2. Spalvotas, $21''$ ekrano įstrižainės monitorius – 1 vnt. Prekių aprašymo psl. Nr. 185, 187, 188
12.2	Programine įranga skaitmeninių rentgeninių vaizdų peržiūrai ir diagnostikai	Būtina	Taip, programine įranga skaitmeninių rentgeninių vaizdų peržiūrai ir diagnostikai Prekių aprašymo psl. Nr. 190
12.3	Programine įranga kompiuterinės tomografijos ir branduolių magnetinio rezonanso vaizdų peržiūrai ir diagnostikai	1. Erdvinės tūrio rekonstrukcijos; 2. Daugiaplokštuminės ,	1. Erdvinės tūrio rekonstrukcijos; 2. Daugiaplokštuminės, maksimalaus/minimalaus intensyvumo rekonstrukcijos

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomo įrenginio konkreti reikšmė su nuoroda į katalogą
		maksimalaus/minimalaus intensyvumo rekonstrukcijos	Prekių aprašymo psl. Nr. 192, 193, 194
12.4	Paciento informacijos užklauskimas/gavimas DICOM protokolais (DICOM Query/Retrieve)	Būtina	Taip, paciento informacijos užklauskimas/gavimas DICOM protokolais (DICOM Query/Retrieve) Prekių aprašymo psl. Nr. 191
12.5	Kompiuteris, atitinkantis siūlomos programinės įrangos reikalavimus	Būtina	Taip, kompiuteris, atitinkantis siūlomos programinės įrangos reikalavimus Prekių aprašymo psl. Nr. 203
13.	Kiti reikalavimai		
13.1	Rentgeno apsauginės prijuostės su skydliaukės apsaugomis (Pb ekvivalentas $\geq 0,5$ mm Pb, (prijuostės nugarinė dalis $\geq 0,25$ mm Pb)	1 kompl.	Rentgeno apsauginės prijuostės su skydliaukės apsaugomis (Pb ekvivalentas 0,5 mm Pb, (prijuostės nugarinė dalis 0,25 mm Pb), 1 kompl. Prekių aprašymo psl. Nr. 206, 207
13.2	Švinuotos apsauginės akių priemonės	1 kompl.	Švinuotos apsauginės akių priemonės, 1 kompl. Prekių aprašymo psl. Nr. 208
13.3	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.	1.Vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalba; 2.Serviso dokumentacija anglų kalba.
13.4	Įrangos instaliavimo ir rangos darbai	Būtina	Taip, įrangos instaliavimo ir rangos darbai
13.5	Personalo apmokymas	Būtina	Taip, personalo apmokymas
13.6	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	≥ 36 mėn.	36 mėn.
13.7	Pristatoma įranga paženklinta CE ženklu	Būtina. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją	Taip, pristatoma įranga paženklinta CE ženklu, pateikiame CE sertifikatą Prekių aprašymo psl. Nr. 209-210
13.8	Atitikimas Lietuvos higienos normoje HN 31:2008 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ nurodytiems reikalavimams rentgeno diagnostikos įrangai (34, 36 ir 43 punktai) bei kartu su įranga pateikiamiems dokumentams (47 punktas)	Būtinas tiekėjo patvirtinimas	Taip, pateikiame tiekėjo patvirtinimą Prekių aprašymo psl. Nr. 211
13.9	Siūlomos rentgenografinės sistemos, montavimas, įskaitant projekto radiacinei saugai paruošimą bei jo ekspertizę ir paruošimas eksploatacijai pagal Lietuvos higienos normos HN 31:2008 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“	Būtina	Taip, siūlomos rentgenografinės sistemos, montavimas, įskaitant projekto radiacinei saugai paruošimą bei jo ekspertizę ir paruošimas eksploatacijai pagal Lietuvos higienos normos HN 31:2008 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ radiacinės saugos reikalavimus ir

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomo įrenginio konkreti reikšmė su nuoroda į katalogą
	rentgenodiagnostikoje“ radiacinės saugos reikalavimus ir Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka.		Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka.
13.10	Įrangos tiekėjas arba gamintojo atstovai, sumontavę ir suderinę įrangą, privalo atlikti aparato kokybės kontrolės priėmimo bandymus pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktus (HN 78:2009), Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir pateikti bandymų protokolus.	Būtina	Taip, įrangos tiekėjas sumontavęs ir suderinęs įrangą, atliks aparato kokybės kontrolės priėmimo bandymus pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktus (HN 78:2009), Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir pateiks bandymų protokolus.

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

(Parašas)

Vilma Gudonienė
(Vardas ir pavardė)