

VšĮ Vilniaus rajono centrinė poliklinika

PASIŪLYMAS DĖL SKAITMENINIO STACIONARUS DIAGNOSTINIO RADIOLOGIJOS APARATO PIRKIMO

2016 m. birželio 6 d. Nr. 2-2030

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	Ūkio subjektų grupė; UAB „Limeta“ AB SEB bankas
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	V. A. Graičiūno g. 4, LT-02241, Vilnius Gedimino pr. 12, LT-01103, Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Rasa Spūdienė
Telefono numeris	(8~5) 2649696
Fakso numeris	(8~5) 2602055
El. pašto adresas	vilnius@limeta.lt
Įmonės kodas	Įmonės kodas 221906050
Įmonės vadovas	Generalinis direktorius Kęstutis Kutkauskas

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1) atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka CVP

IS;

2) atviro konkurso sąlygose;

3) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaikškinimuose, papildymuose).

2. Pasirašydamas visą CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Mes siūlome šią *prekę*:

Prekės pavadinimas	Kiekis kompl.	Prekės kaina, Eur be PVM	Prekės kaina, Eur su PVM	Pradinė įmoka, Eur (25 proc. nuo prekės kainos su PVM) (4 stulpelio suma x 25 %)	Vieno mėnesio įmoka Eur (grąžinama lizingo dalis + palūkanos)	Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM (5 stulpelio suma + (30 mėn. x 6 stulpelio suma)*
1	2	3	4	5	6	7
Skaitmeninis stacionarus diagnostinis radiologijos aparatas	1	252066,12	305000,00	76250,00	7873,70	312461,00
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:						312461,00

*Pastaba: Bendra pasiūlymo kaina skaičiuojama sumuojant pradinės įmokos sumą ir 30 mėnesių įmokų sumą.

Bendra pasiūlymo kaina 312461,00 EUR su PVM. Trys šimtai dvylika tūkstančių keturi šimtai šešiasdešimt vienas euras 00 centų.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 52933,88 EUR.

3. Siūloma *prekė* visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir pasiūlymu pateikiama užpildyta techninė specifikacija (konkurso sąlygų 2 priedas).

4. * Vykdamą sutartį pasitelksiu šiuos subtiekejus:

Subtiekejo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subtiekejo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subtiekeją (-us)	
Numatomų tiekti prekių pavadinimai	

*Pildyti tuomet, jei bus sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekejai.

5. ** Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija (perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas
1.	Konfidencialu Vilniaus rajono centrinė poliklinika.pdf

**Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai :

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	AB SEB banko Valstybės įmonės Registrų centro pažymos kopija	2
2.	AB SEB banko tiekėjo deklaracija	2
3.	Finansinio lizingo sutarties pagrindinės sąlygos	14
4.	Finansinio lizingo pasiūlymas	1
5.	Jungtinės veiklos sutartis	4
6.	AB SEB banko įgaliojimas	1
7.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo-užstato apmokėjimą patvirtinantis dokumentas	1
8.	Registracijos pažymėjimas	1
9.	Valstybės įmonės Registrų centro pažymos kopija	2
10.	Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro trumpojo išrašo ir UAB „Limeta“ įstatų kopija	3
11.	Pažymos dėl balsų daugumos kopija	1
12.	Licencijų verstis veikla su jonizuojančios spinduliotės šaltiniais kopijos	18
13.	Tiekėjo deklaracija	1
14.	Sutarčių sąrašas	1
15.	Tiekėjo deklaracija	1
16.	Kokybės vadybos sertifikato kopija	2
17.	Siūlomos prekės gamintojo dokumentai	76
18.	Įgaliojimas Kristinai Lieščinskaitei	1

Pasiūlymas galioja 90 d.

Vadybininkų asistentė Kristina Lieščinskaitė _____

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, pareigos, parašas)

TECHNINĖ SPECIFIACIJA

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujamo parametro charakteristikos ir reikšmė	Siūlomas parametras ar konkreti skaitinė reikšmė*
I.	Skaitmeninis stacionarus diagnostinis radiologijos aparatas	1 vnt. [vardinti modelį ir gamintoją]	Skaitmeninis stacionarus diagnostinis radiologijos aparatas, 1 vnt. Modelis DRX-Ascend, Gamintojas – Carestream padalinys Quantum Medical Imaging (JAV).
1.	Aukšto dažnio generatorius		Aukšto dažnio generatorius
1.1	Generatoriaus galia	≥ 65 kW	65 kW <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 7, DRX-Ascend System Hardware Guide, p. 10</i>
1.2	Generatoriaus dažnis	≥ 120 kHz	120 kHz, <i>DRX-Ascend Handbook, p. 7</i>
1.3	Generatoriaus įtampos diapazonas	≥ 40 -150 kV	40 - 150 kV <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 7</i>
1.4	Įtampos nustatymo pakopos dydis	≤ 1 kV	1 kV <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 7</i>
1.5	Generatoriaus mAs diapazono	Ne siauresnis nei 0,025 – 800 mAs	0,025 – 800 mAs <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 8</i>
1.6	Generatoriaus mA diapazonas	Ne siauresnis nei 25 – 800 mA	25 – 800 mA <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 7</i>
1.7	Ekspozicijos laiko diapazonas	Ne siauresnis nei 0,001 – 6 sekundės	0,001 – 6,3 s <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 7</i>
1.8	Generatoriaus valdymas prisilietimui jautriame LCD monitoriuje	Būtina	Taip, generatoriaus valdymas integruotas operatoriaus konsolėje, prisilietimui jautriame LCD monitoriuje <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 28</i>
1.9	Monitoriaus ekrano įstrižainė	≥ 22 "	22" <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 29</i>
1.10	Automatinė ekspozicijos kontrolė (AEC)	Būtina	Taip, yra automatinė ekspozicijos kontrolė (AEC) <i>„DRX-Ascend System Handbook“, p. 8</i>
1.11	Iš anksto suprogramuotos ir koreguojamos	Būtina	Yra iš anksto suprogramuotos ir koreguojamos anatomicinės

	anatominės programos		programos „DRX-Ascend System Hardware Guide“, p. 10
2.	Rentgeno vamzdis ir kolona		Rentgeno vamzdis ir kolona
2.1	Nominali vamzdžio įtampa	≥ 150 kV	150 kV „Toshiba TD Rotanode E7254“, 1; 3 psl.
2.2	Rentgeno vamzdžio galvos šiluminė talpa	≥ 1200 kHU	1207 kHU „Toshiba TD Rotanode E7254“, 3 psl.
2.3	Rentgeno vamzdžio galvos aušinimas be papildomos cirkuliacijos	≥ 10 kHU/min	11 kHU/min „Toshiba TD Rotanode E7254“, 3 psl.
2.4	Anodo šiluminė talpa	≥ 400 kHU	400 kHU „Toshiba TD Rotanode E7254“, 3 psl.
2.7	Rentgeno vamzdžio židinių dėmių skaičius	≥ 2	2 židiniai „Toshiba TD Rotanode E7254“, 1 psl.
2.8	Židinių dydžiai	Ne daugiau 0,6 mm – mažas ir 1,2 mm – didelis	0,6 / 1,2 mm „Toshiba TD Rotanode E7254“, 1 psl.
2.9	Galia	≥ 40 kW mažam židiniui ir ≥ 100 kW dideliui židiniui	40kW / 102 kW Aprašas „Toshiba TD Rotanode E7254“, 1 psl.
2.10	Rentgeno vamzdžio laikiklis montuojamas ant lubų	Būtina	Taip, rentgeno vamzdžio laikiklis montuojamas ant lubų DRX-Ascend System Handbook, p. 11
2.11	Vamzdžio laikiklio vertikalus judėjimas	≥ 1800 mm	1800 mm DRX-Ascend System Handbook, p. 11
2.12	Vamzdžio laikiklio išilginis judėjimas	≥ 3500 mm	3500 mm DRX-Ascend System Handbook, p. 11
2.13	Vamzdžio laikiklio skersinis judėjimas	≥ 2150 mm	2150 mm DRX-Ascend System Handbook, p. 11
2.14	Vamzdžio rotacija apie vertikalią ašį	$\geq -150^\circ / +180^\circ$	$-154^\circ / +182^\circ$ DRX-Ascend System Handbook, p. 11
2.15	Vamzdžio rotacija apie horizontalią ašį	$\geq \pm 120^\circ$	$\pm 120^\circ$ DRX-Ascend System Handbook, p. 11
2.16	Pilna generatoriaus valdymo integracija ir vaizdų peržiūra spalvotame LCD jutiminiame ekrane, kuris sumontuotas ant rentgeno vamzdžio	Būtina	Taip, yra pilna generatoriaus valdymo integracija ir vaizdų peržiūra spalvotame LCD jutiminiame ekrane, kuris sumontuotas ant rentgeno vamzdžio Brošiūra Carestream DRX-

			<i>Ascend, p. 3</i>
2.17	Rankinio valdymo kolimatorius	Būtina	Taip, rankinio valdymo kolimatorius <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 16</i>
3.	Paciento stalas rentgenografijai		Paciento stalas rentgenografijai
3.1	Stalviršio plotis	≥ 900 mm	900 mm <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 18</i>
3.2	Stalviršio ilgis	≥ 2150 mm	2160 mm <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 18</i>
3.3	Reguliuojamo aukščio, „Plaukiojantis“ stalviršis	Būtina	Taip, reguliuojamo aukščio stalas su „plaukiojančiu“ stalviršiu <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 18</i>
3.4	Stalo aukščio reguliavimo diapazonas	Ne siauresnis nei 530 – 830 mm	530 – 830 mm <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 18</i>
3.5	Stalviršio išilginis judėjimas	≥ 800 mm	820 mm <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 18</i>
3.6	Stalviršio skersinis judėjimas	≥ 290 mm	292 mm <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 18</i>
3.7	Stabdžiai	Elektromagnetiniai	Taip, elektromagnetiniai stabdžiai <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 18</i>
3.8	Stalviršio skersinių-išilginių judesių reguliavimo valdymas kojinis (pedalai) ir rankinis (valdymo mygtukas)	Būtina	Taip, stalviršio skersinių-išilginių judesių reguliavimo valdymas kojinis (pedalai) ir rankinis (valdymo mygtukas) <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 18</i>
3.9	Pasukamas bevielio detektoriaus dėklas (portretinė ir peizažinė detektoriaus pozicijos)	Būtina	Taip, pasukamas bevielio detektoriaus dėklas (portretinė ir peizažinė detektoriaus pozicijos) <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 19</i>
3.10	Sietelio tankis	≥ 40 linijų/cm (103 linijos/coliui)	40 linijų/cm (103 linijos/coliui) <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 20</i>
3.11	Maksimali leidžiama stalviršio apkrova	≥ 290 kg	295,5 kg <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 18</i>
3.12	Susidūrimo vengimo sistema	Būtina	Taip, susidūrimo vengimo sistema <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 18</i>
3.13	Stale sumontuotas	Būtina	Taip, stale sumontuotas jungiklis,

	jungiklis, kuriuo gali būti deaktyvuojami stalo judesių valdymo kojiniai pedalai		kuriuo gali būti deaktyvuojami stalo judesių valdymo kojiniai pedalai <i>Vadovas DRX-Ascend System Hardware Guide, p. 33</i>
4.	Krūtinės ląstos stovas		Krūtinės ląstos stovas
4.1	Maksimalus krūtinės ląstos stovo detektoriaus dėklo centro atstumas nuo grindų	≥ 1880 mm	1886 mm <i>Brošiūra DRX-Ascend, p. 2</i>
4.2	Vertikali krūtinės ląstos stovo eiga	≥ 1530 mm	1530 mm <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 21</i>
4.3	Minimalus krūtinės ląstos stovo detektoriaus dėklo centro atstumas iki grindų	≤ 350 mm	350 mm <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 21</i>
4.4	Stabdžiai	Elektromagnetiniai	Taip, elektromagnetiniai <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 21</i>
4.5	Pasukamas bevielio detektoriaus dėklas (portretinė ir peizažinė detektoriaus pozicijos)	Būtina	Taip, pasukamas bevielio detektoriaus dėklas (portretinė ir peizažinė detektoriaus pozicijos) <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 22</i>
4.6	Krūtinės ląstos stove sumontuota ergonomiška – pasisukanti apie savo ašį ne mažiau kaip 90^0 – operatoriaus rankena, skirta stovo aukščio keitimui	Būtina	Taip, krūtinės ląstos stove sumontuota ergonomiška pasisukanti apie savo ašį 105^0 operatoriaus rankena naudojama stovo aukščio keitimui <i>Brošiūra DRX-Ascend, p. 2</i>
4.7	Sietelio tankis	≥ 40 linijų/cm (103 linijos/coliui)	40 linijų/cm (103 linijos/coliui) <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 23</i>
5.	Pacientui tenkančios dozės matavimo įrenginys		Pacientui tenkančios dozės matavimo įrenginys
5.1	Dozės matavimo įrenginys instaliuotas sistemoje	Būtina	Taip, dozės matavimo įrenginys instaliuotas sistemoje <i>DRX-Ascend System Handbook, p. 17</i>
6.	Skaitmeninis detektorius	2 vnt.	Skaitmeninis detektorius 2 vnt.
6.1	Bevielė detektoriaus komunikacijos technologija (Wireless)	Būtina	Taip, bevielė detektoriaus komunikacijos technologija (Wireless) <i>„Carestream DRX Plus 3543 Detector, Detailed Description of Components“, p. 3</i>
6.2	Aktyvus detektoriaus plotas	35 x 43 cm $\pm$ 1 cm	35,4 x 42,5 cm <i>„Carestream DRX Plus 3543</i>

			<i>Detector, Detailed Description of Components“, p. 1</i>
6.3	Matricos dydis	Ne mažesnis kaip 3050 x 2540 pikselių	3056 x 2544 pikselių „Carestream DRX Plus 3543 Detector, Detailed Description of Components“, p. 1
6.4	Vaizdo elemento (pikslio) dydis	≤ 140 μm	139 μm „Carestream DRX Plus 3543 Detector, Detailed Description of Components“, p. 1
6.5	Skiriamoji geba	≥ 3,5 lp/mm (ciklai/mm)	3,6 cyc/mm „Carestream DRX Plus 3543 Detector, Detailed Description of Components“, p. 1
6.6	Analoginės – skaitmeninės konversijos gylis	≥ 16 bitų	16 bitų „Carestream DRX Plus 3543 Detector, Detailed Description of Components“, p. 1
6.7	Detektoriaus svoris	≤ 3,25 kg	3,06 kg „Carestream DRX Plus 3543 Detector, Detailed Description of Components“, p. 2
6.8	Maksimali detektoriaus darbo trukmė su viena pilnai įkrauta baterija	≥ 300 vaizdų	340 vaizdų su pilnai įkrauta viena baterija „Carestream DRX Plus 3543 Detector, Detailed Description of Components“, p. 2
6.9	Galimybė pakeisti detektoriaus bateriją neišjungiant sistemos (angl.: <i>Hot swap</i>)	Būtina	Taip, yra galimybė pakeisti detektoriaus bateriją neišjungiant sistemos (Hot swap) „Carestream DRX Plus 3543 Detector, Detailed Description of Components“, p. 2
7.	Operatoriaus konsolė		Operatoriaus konsolė
7.1	Rentgeno generatoriaus integracija	Būtina	Taip, rentgeno generatoriaus integracija <i>DRX-Ascend System Handbook,</i> <i>p. 28</i>
7.2	Konsolės funkcijos:		
7.2.1	Padidinimas	Būtina	Taip, padidinimas <i>DRX-Ascend Handbook, p. 28</i>
7.2.2	Šviesumo / kontrasto keitimas (window / level)	Būtina	Taip, šviesumo/kontrasto keitimas <i>DRX-Ascend Handbook, p. 28</i>
7.2.3	Kraštų paryškinimas	Būtina	Taip, kraštų paryškinimas <i>DRX-Ascend Handbook, p. 28</i>
7.2.4	Apkirpimas	Būtina	Taip, apkirpimas <i>DRX-Ascend Handbook, p. 28</i>
7.2.5	Skaitmeniniai žymekliai	Būtina	Taip, skaitmeniniai žymekliai (markeriai) <i>DRX-Ascend Handbook, p. 28</i>

7.2.6	Anotacijos	Būtina	Taip, anotacijos <i>DRX-Ascend Handbook, p. 28</i>
7.2.7	Mažos ekspozicijos dozės optimizavimo programa	Būtina	Taip, mažos ekspozicijos dozės optimizavimo programa <i>DRX-Ascend Handbook, p. 29</i>
7.2.8	Tinklelio detekcijos ir supresijos programa	Būtina	Taip, tinklelio detekcijos ir supresijos programa <i>DRX-Ascend Handbook, p. 29</i>
7.3	Paciento CD/DVD įrašymas	Būtina	Taip, paciento CD/DVD įrašymas <i>DRX-Ascend Handbook, p. 29</i>
7.4	DICOM standarto protokolai:	Būtinai sukaupų pacientų medicininių vaizdų suradimas ir atvaizdavimas tarp poliklinikoje veikiančios informacinės sistemos Med.I.S ir siūlomos diagnostinių vaizdų saugojimo ir paskirstymo sistemos	Taip, sukaupų pacientų medicininių vaizdų suradimas ir atvaizdavimas tarp poliklinikoje veikiančių informacinės sistemos Med.I.S ir diagnostinių vaizdų saugojimo ir paskirstymo sistemos.
7.4.1	DICOM – Store	Būtina	Taip, DICOM Store <i>DRX-Ascend Handbook, p. 29</i>
7.4.2	DICOM – Print	Būtina	Taip, DICOM – Print <i>DRX-Ascend Handbook, p. 29</i>
7.4.3	DICOM Modality Worklist	Būtina	Taip, DICOM Modality Worklist <i>DRX-Ascend Handbook, p. 29</i>
8.	Diagnostinė radiologo darbo stotis rentgenografinių vaizdų vertinimui		Diagnostinė radiologo darbo stotis rentgenografinių vaizdų vertinimui
8.1	Procesorius	≥ 4 branduoliai	4 branduoliai <i>„HP ProDesk 400 G2 Bussines Series Desktop“, p. 8</i>
8.2	Operatyvioji atmintis	≥ 4 GB	4 GB (kompiuteris palaiko iki 16 GB) <i>„HP ProDesk 400 G2 Bussines Series Desktop“, p. 6</i>
8.3	Kietojo disko talpa	≥ 4 TB	4 TB: 2TB vidinis SATA diskas ir 2 TB išorinis diskas Toshiba STOR.E CANVIO 3.5“ 2TB USB 3.0 Black/White <i>„HP ProDesk 400 G2 Bussines Series Desktop“, p. 36;</i> <i>Aprašymas „Toshiba STOR.E CANVIO 3.5“ 2TB USB 3.0 Black/White“</i>
9.	Diagnostinės radiologo darbo vietos programinė įranga		Diagnostinės radiologo darbo vietos programinė įranga
9.1	Operacinė sistema	≥ Windows 7	Windows 8.1 Pro <i>„HP ProDesk 400 G2 Bussines Series Desktop“, p. 19</i>
9.2	Specializuota taikomoji	Būtina	Specializuota taikomoji

	programinė įranga, skirta vaizdų peržiūrai ir diagnostikai		programinė įranga, skirta vaizdų peržiūrai ir diagnostikai MedDreamPacs
9.3	Specializuotos programinės įrangos komponentai: CR, DR, US vaizdams;	Būtina	Taip, yra komponentai CR, DR (DX), US vaizdams. „MedDream WEB DICOM Viewer USER’S MANUAL“, psl. 6.
9.4	Vartotojų identifikavimas, naudojant kiekvienam atskirą identifikavimo vardą ir slaptažodį	Būtina	Programinė įranga autorizuoja naudotoją atskiru identifikavimo vartotojo vardu ir slaptažodžiu, „MedDream WEB DICOM Viewer USER’S MANUAL“, psl. 11
9.5	Pacientų tyrimų duomenų paieška prieinamose duomenų bazėse pagal pasirinktus kriterijus (DICOM Query ir Retrieve funkcijos)	Turi būti instaliuota visose nurodytose tiekėjo darbo vietose iš perkančiosios organizacijos pusės	Instaliuota pacientų tyrimų duomenų paieška prieinamose duomenų bazėse pagal pasirinktus kriterijus, (DICOM Query ir retrieve (C-Find) funkcijos) visose nurodytose darbo vietose. MedDream Pacs specifikacija, p. 1
9.6	Skaitmeninių vaizdų peržiūros ir apdorojimo funkcijos:	Turi būti instaliuota visose nurodytose tiekėjo darbo vietose	Skaitmeninių vaizdų peržiūros ir apdorojimo funkcijos bus instaliuotos visose nurodytose tiekėjo vaizdų peržiūros-diagnostikos darbo vietose. „MedDream WEB DICOM Viewer USER’S MANUAL“, psl. 6.
9.6.1	Vaizdų ir jų serijų peržiūra, konfigūruojant vaizdų pateikimą darbo lauke	Būtina, galimybė pateikti ne mažiau kaip 20 skirtingų vaizdų viename apžiūros lange	Taip, programinė įranga turi daugybinio vaizdų ir jų serijų įkėlimo ir peržiūros funkciją, konfigūruojant vaizdų pateikimą darbo lauke. Galima pateikti daugiau nei 20 skirtingų vaizdų viename apžiūros lange. „MedDream WEB DICOM Viewer USER’S MANUAL“, psl. 18; „MedDream WEB DICOM Viewer USER’S MANUAL“, psl. 19, pav.18;
9.6.2	Interaktyvus šviesumo ir kontrasto keitimas (window/level)	Būtina	Programinė įranga turi įrankius interaktyviam šviesumo ir kontrasto keitimui, „MedDream WEB DICOM Viewer USER’S MANUAL“, psl. 21

9.6.3	Vaizdų mastelio keitimo funkcija: padidinimas „zoom in“ ir pamažinimas „zoom out“.	Būtina	Programinė įranga turi įrankius vaizdų mastelio keitimui (padidinimas „zoom in“ ir pamažinimas „zoom out“), „MedDream WEB DICOM Viewer USER'S MANUAL“, p. 21
9.6.4	Vaizdų sukimas ir vaizdų veidrodinis atvaizdavimas	Būtina	Programinė įranga turi įrankius vaizdų sukimui (Rotate) ir vaizdų veidrodiniam atvaizdavimui (Flip), „MedDream WEB DICOM Viewer USER'S MANUAL“, p. 22
9.6.5	Vaizdų inversija	Būtina	Programinė įranga turi įrankius vaizdų inversijai (Inverse). „MedDream WEB DICOM Viewer USER'S MANUAL“, p. 22
9.6.6	Anotacijos vaizde	Būtina	Programinė įranga turi galimybę atvaizduoti anotacijas vaizde, „MedDream WEB DICOM Viewer USER'S MANUAL“, psl. 71
9.6.7	Atstumo ir kampo matavimai	Būtina	Programinė įranga turi įrankius atstumo ir kampo matavimui, „MedDream WEB DICOM Viewer USER'S MANUAL“, psl. 24
9.6.8	Tanko matavimai pažymėtose įvairios geometrinės formos srityse	Būtina: - Linijoje - Stačiakampyje - Elipsėje	Programinė įranga turi tankio pažymėtose įvairiose geometrinėse figūrose matavimo įrankius. „MedDream WEB DICOM Viewer USER'S MANUAL“, psl. 23
9.6.9	Vaizdo užtamsinimas už ekspozicijos ploto ribų – „Juodo rėmelio“ funkcija	Būtina	Programinė įranga pateikia vaizdus užtamsinant plotą už ekspozicijos ploto ribų –realizuota „Juodo rėmelio“ funkcija. „MedDream WEB DICOM Viewer USER'S MANUAL“, psl. 27, 32
9.6.10	Galimybė išsaugoti vartotojo padarytus pakeitimus vaizde (ryškumo, kontrasto, filtrų parametrais it kt.) ir pridėti prie originalaus tyrimo vaizdo jo nepakeičiant.	Būtina	Taip, programinė įranga turi galimybę išsaugoti vartotojo padarytus pakeitimus (ryškumo, kontrasto, filtrų parametrais it kt.) vaizde ar serijoje vaizdų ir pridėti prie originalaus tyrimo vaizdų jų nepakeičiant. Apdorotas vaizdas gali būti išsaugotas DICOM, JPG ar TIFF formatu.

			„MedDream WEB DICOM Viewer USER’S MANUAL“, psl. 31
9.6.11	Vaizdų įrašymas į CD-R diskus ar atmintuką DICOM formate, kartu su integruota peržiūros programa; vaizdų eksportas DICOM formatu, taip pat JPEG, TIFF, PNG ir Bitmap formatuose	Būtina	Programinė įranga turi vaizdų įrašymo į CD-R, DVD diskus ar atmintinę DICOM formate, kartu su integruota peržiūros programa; vaizdų eksporto DICOM formatu, taip pat JPEG, TIFF, PNG, JPG, GIFF ir Bitmap formatuose. „MedDream WEB DICOM Viewer USER’S MANUAL“, psl. 31, 36, 37, 54; v.6.4.1 p. 24, 54, 70.
10.	Diagnosticinės radiologo darbo vietos monitoriai:		Diagnosticinės radiologo darbo vietos monitoriai:
10.1	Medicininiai diagnostiniai radiologo darbo monitoriai	2 vnt.	2 vnt.
10.2	Ekrano technologija	LCD IPS	Spalvotas LCD IPS ekranas <i>Aprašymas Nio Color 2MP LED, psl. 2</i>
10.3	Ekrano apšvietimo technologija	LED	LED <i>Aprašymas Nio Color 2MP LED, psl. 2</i>
10.4	Ekrano įstrižainė	≥ 20“	21,3“ <i>Aprašymas Nio Color 2MP LED, psl. 2</i>
10.5	Ekrano skiriamoji geba	≥ 1600 x 1200 (2 MP)	1600 x 1200 (2 MP) <i>Aprašymas Nio Color 2MP LED, psl. 2</i>
10.6	Pikselio dydis	≤ 0,27 mm	0,27 mm <i>Aprašymas Nio Color 2MP LED, psl. 2</i>
10.7	DICOM kalibruotas skaistis	≥ 400 cd/m ²	400 cd/m ² <i>Aprašymas Nio Color 2MP LED, psl. 2</i>
10.9	Kontrasto santykis	≥ 1400:1	1400:1 <i>Aprašymas Nio Color 2MP LED, psl. 2</i>
10.10	Matymo kampas (Horizontaliai / vertikalčiai)	≥ 178° / 178°	178° horizontaliai 178° vertikalčiai <i>Aprašymas Nio Color 2MP LED, psl. 2</i>
10.11	Apsauginis neatspindintis ekrano padengimas stiklu	Būtina	Yra apsauginis neatspindintis ekrano padengimas stiklu <i>Aprašymas Nio Color 2MP LED, psl. 2</i>
11.	Reikalavimai PĮ sutrikimų atveju	Reakcijos laikas ne ilgiau kaip per 2 val. nuo pranešimo	Reakcijos laikas ne ilgiau kaip per 2 val. nuo pranešimo apie

		apie sutrikimą, incidentą sprendžiant nuotoliniu prisijungimo būdu ir ne ilgiau kaip per 8 val. atvykstant problemą spręsti į vietą – Perkančiosios organizacijos patalpose, Laisvės pr. 79, Vilnius.	sutrikimą, incidentą sprendžiant nuotoliniu prisijungimo būdu ir ne ilgiau kaip per 8 val. atvykstant problemą spręsti į vietą – Perkančiosios organizacijos patalpose, Laisvės pr. 79, Vilnius.
11.1	Garantija	Ne mažiau 24 mėn. nuo prekės priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos	24 mėnesiai nuo prekės priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos
	Reakcijos į sutrikimus laikas: Perkančiosios organizacijos darbo vietoje instaliavimą, priežiūrą, garantinį aptarnavimą bei techninį palaikymą turi betarpiškai atlikti pats gamintojas arba jo įgaliotas techninio aptarnavimo centras, (pateikti įgaliojimą patvirtinantį dokumentą). Nesant galimybės nustatyti gedimą nuotoliniu būdu, atvykimas į vietą, Perkančiosios organizacijos patalpose, Laisvės pr. 79, Vilnius, būtinas betarpiškai diagnostikai ir remontui	Reakcijos laikas į klaidų pašalinimą apimančių radiologinių vaizdų sutrikimus – ne ilgiau kaip per 2 val. nuo pranešimo apie sutrikimą, incidentą sprendžiant nuotoliniu prisijungimo būdu ir ne ilgiau kaip per 8 val. atvykstant problemą spręsti į vietą, Perkančiosios organizacijos patalpose, Laisvės pr. 79, Vilnius, tiekėjo transportu. Būtina, pateikti kartu su pasiūlymu dokumentus dėl garantinio aptarnavimo subjekto.	Reakcijos laikas į klaidų pašalinimą apimančių radiologinių vaizdų sutrikimus – ne ilgiau kaip per 2 val. nuo pranešimo apie sutrikimą, incidentą sprendžiant nuotoliniu prisijungimo būdu ir ne ilgiau kaip per 8 val. atvykstant problemą spręsti į vietą, Perkančiosios organizacijos patalpose, Laisvės pr. 79, Vilnius, tiekėjo transportu. Perkančiosios organizacijos darbo vietoje instaliavimą, priežiūrą, garantinį aptarnavimą bei techninį palaikymą betarpiškai atliks gamintojo įgaliotas UAB „Limeta“ techninio aptarnavimo centras. Kartu su pasiūlymu pateikiami dokumentai dėl garantinio aptarnavimo subjekto.
11.2	CE atitikties deklaracija arba lygiavertis dokumentas	Būtina, pateikti kartu su pasiūlymu	Taip, CE atitikties deklaracijos pateikiamos kartu su pasiūlymu
11.3	Naudojimo instrukcija	Originalo ir lietuvių kalbomis, pristatoma su įranga	Taip, pristatant įrangą bus pateiktos naudojimo instrukcijos originalo ir lietuvių kalba

***Pastaba.** Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti užpildytą techninę specifikaciją. Stulpelyje „Siūlomas parametras ar konkreti skaitinė reikšmė“ nurodomi konkretūs parametrai (rašyti „Atitinka“ arba „taip“ negalima).