

VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. SR17-63 / B5-182

Panevėžys,

2017 m. liepos 4 d.

Viešoji įstaiga Respublikinė Panevėžio ligoninė, atstovaujama direktoriaus Ivano Dorošo, teisėtai veikiančio pagal įstaigos įstatus (toliau sutartyje vadinama - Pirkėjas), ir **Uždaroji akcinė bendrovė „Graina“**, atstovaujama direktoriaus valdymui Šarūno Gildučio, teisėtai veikiančio pagal 2017-01-02 dienos įgaliojimą Nr. 17-3-1, teisėtai veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau sutartyje - Pardavėjas), toliau kartu sutartyje vadinamos Šalimis, sudarėme šią viešojo pirkimo-pardavimo sutartį (toliau vadinama – Sutartis) ir susitarėme dėl toliau išvardintų sąlygų:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Remiantis 2017 m. vasario 27 d. skelbto atviro konkurso *Skaitmeninio rentgeno aparato* pirkimo Nr. 183989, (toliau – Konkursas) rezultatais, Pardavėjas įsipareigoja Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais parduoti pristatant Pirkėjui Konkurso reikalavimus atitinkančias prekes, o Pirkėjas įsipareigoja jas priimti ir atsiskaityti su Pardavėju Sutartyje nustatyta tvarka.

1.2. Perkama prekė - skaitmeninis rentgeno aparatas „Sonialvision G4“.

1.3. Jei dėl nuo Pardavėjo nepriklausančių aplinkybių Pardavėjas negali pristatyti Sutartyje nurodyto modelio prekių, abiem sutarties šalims raštu išreiškus sutikimą, Pardavėjas gali pristatyti kito modelio prekes su sąlyga, kad naujas modelis atitiks keliamus reikalavimus ir bus pristatomas už tą pačią arba nedidesnę kainą.

1.4. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

2. PREKIŲ PRISTATYMAS

2.1. Pardavėjas ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo sutarties pasirašymo turi parengti ir pateikti Pirkėjui patalpų radiacinės saugos projektą.

2.2. Pirkėjas, gavęs patalpų radiacinės saugos projektą, prekę užsako faksu arba elektroniniu paštu. Pardavėjas prekę Pirkėjui pristato savo transportu ir išlaidomis ne vėliau kaip per 90 (devyniasdešimt) dienų nuo užsakymo gavimo dienos (jei yra reikalinga Pardavėjas gali patvirtinti Užsakymo gavimą). Pristatytą prekę Pardavėjas savo jėgomis iškrauna iš transporto priemonės. Į šį terminą taip pat įeina instaliavimo, montavimo ir Pirkėjo personalo apmokymo darbai.

2.3. Pardavėjas prekes perduoda Pirkėjo įgaliotam asmeniui. Pardavėjas pasirūpina, kad prekės būtų pristatytos į Pirkėjo nurodytą vietą, suderina su Pirkėju, kad perduodant prekes būtų įformintas prekių perdavimas-priėmimas. Kartu su prekėmis turi būti pateikiamos prekių vartotojo instrukcija originalo ir lietuvių kalba, prietaiso pasas, CE sertifikatas, arba patvirtinta jo kopija ir kita dokumentacija lietuvių kalba. Techninio aptarnavimo aprašą (serviso dokumentaciją) pateikti anglų (jei yra galimybė, - lietuvių) kalba skaitmeninėje formoje.

2.4. Prekių pristatymo vieta: Viešoji įstaiga Respublikinė Panevėžio ligoninė, Smėlynės g. 25, Panevėžys.

2.5. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti prekes, jei prekės pristatomos su pažeistu įpakavimu, sugadintos ar netekusios prekinės išvaizdos.

2.6. Prekių priėmimo – perdavimo aktas bus pasirašomas po prekių instaliavimo, Pirkėjo personalo apmokymo, medicininės įrangos paso ir kitų techninių dokumentų užvedimo. Prekių instaliavimas, Pirkėjo personalo apmokymai, medicininės įrangos dokumentų užvedimas ir pildymas atliekamas Pardavėjo sąskaita pristatius prekes.

2.7. Prekių perdavimas laikomas tinkamai įvykusi Pirkėjui priėmus prekes ir pasirašius prekių perdavimo-priėmimo akte (paruoštame dviem egzemplioriais Pardavėjo, po vieną kiekvienai Šaliai), PVM sąskaitoje-faktūroje (jei pateikiama perdavimo metu) ar kitame prekių perdavimą patvirtinančiame dokumente.

3. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

3.1. Pardavėjas garantuoja, kad pristatytos prekės yra naujos, nenaudotos ir atitinka Konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus. Pardavėjas taip pat garantuoja, kad Sutarties sudarymo metu nėra paslėptų trūkumų, dėl kurių prekių nebūtų galima naudoti tam tikslui, kuriam Pirkėjas jas ketino naudoti.

3.2. Prieš priimdamas prekes, Pirkėjas (jo įgaliotas asmuo) įsipareigoja patikrinti jų kiekį, kokybę ir komplektiškumą, o prekių, kurių kiekio, kokybės ir (ar) komplektiškumo neįmanoma patikrinti priėmimo metu - po jo priėmimo. Pirkėjas pastebėjęs prekių kiekio, kokybės ir (arba) komplektiškumo trūkumus turi teisę nustatyti Pardavėjui terminą, per kurį Pardavėjas privalo: iš priėmimo vietos išgabenti prekes, kurios neatitinka Sutarties ir Konkurso reikalavimų; pakeisti Sutarties reikalavimų neatitinkančias prekes tinkamomis prekėmis; Pardavėjo sąskaita ištaisyti nurodytus defektus; papildyti trūkstamą prekių kiekį.

3.3. Pardavėjas prekėms suteikia ne mažesnę, nei Konkurso sąlygose nurodytą prekių garantijos terminą (24 mėnesiai), taikomą nuo prekių perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos. Prekių techninę priežiūrą garantiniu laikotarpiu Pardavėjas atlieka savo išlaidomis pagal gamintojo rekomendacijas ir dokumentaciją, pagal su Pirkėju raštu suderintą grafiką, kuris pasirašomas ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po šios Sutarties pasirašymo ir tampa **Sutarties sudėtine dalimi**.

3.4. Jei prekių defektai išaiškėja arba gedimai įvyksta garantinio laikotarpio metu, Pirkėjas raštu arba elektroniniu paštu apie tai informuoja Pardavėją. Pardavėjas privalo atvykti per 24 valandas nuo pranešimo gavimo momento ir savo sąskaita pašalinti visus garantinio laikotarpio metu Pirkėjo pastebėtus defektus ar įvykusius gedimus, kurie atsirado Pirkėjui tinkamai eksploatuojant prekes. Nesant galimybės pašalinti gedimų ar defektų iš karto, Pardavėjas privalo nedelsdamas informuoti Pirkėją apie numatomą gedimų ar defektų pašalinimo terminą, kuris visais atvejais negali būti didesnis, nei 1 mėnuo nuo informavimo apie defektą ar gedimą dienos. Pardavėjas imasi visų įmanomų veiksmų kuo greičiau pašalinti gedimą ar defektą. Pirkėjui pareikalavus, Pardavėjas pateikia informaciją ir dokumentus, kokių veiksmų imtasi šalinant gedimus ar defektus. Pardavėjui nepagrįstai delsiant pašalinti gedimus ar defektus ar viršijus šiame punkte nustatytus terminus, Pirkėjas turi teisę į nuostolių, atsiradusių dėl nepagrįstai ilgo prekių funkcionalumo apribojimo, atlyginimą.

4. KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

4.1. Už laiku pristatytas kokybiškas, Sutartyje ir Konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus atitinkančias prekes Pirkėjas sumoka Pardavėjui prekių kainą, kuri yra:

Prekių kaina be PVM - 371.900,00 Eur (trys šimtai septynisdešimt vienas tūkstantis devyni šimtai eurų 00 ct).

PVM - 78.099,00 Eur (septynisdešimt aštuoni tūkstančiai devyniasdešimt devyni eurai 00 ct).

Prekių kaina su PVM - 449.999,00 Eur (Keturi šimtai keturiasdešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt devyni eurai 00 ct).

4.2. Į Prekės kainą įskaičiuotos visos išlaidos (prekės atvežimas, iškrovimas, sumontavimas, instaliavimas, Pirkėjo darbuotojų apmokymas ir pan.) ir visi mokesčiai.

4.3. Pardavėjas įsipareigoja prekių pristatymo metu arba nedelsiant po prekių pristatymo pateikti Pirkėjui PVM sąskaitą faktūrą už tinkamai pristatytas prekes. Pardavėjas PVM sąskaitą faktūrą bei kitus su atsiskaitymu susijusius dokumentus, jei tokių bus vykdant Sutartį pateikia elektroniniu būdu, naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Pirkėjui pareikalavus ir/arba neveikiant „E. sąskaita“ sistemai šiame punkte nurodyti dokumentai Pirkėjui pateikiami Pirkėjo pasirinktu vienu ar keliais iš šių būdų (paštu, faksu, elektroniniu paštu).

4.4. Pirkėjas įsipareigoja atsiskaityti su Pardavėju mokėjimo pavedimu į Sutartyje nurodytą Pardavėjo sąskaitą banke per 30 (trisdešimt) dienų nuo PVM sąskaitos – faktūros gavimo dienos.

4.5. Mokėjimai atliekami eurai. PVM sąskaitoje faktūroje Pardavėjas nurodo Sutarties numerį, datą.

4.6. Šiai sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara.



VŠĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės
Juristė
Jurgita Plepiavičiūtė



5. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Šalys įsipareigoja Sutartį vykdyti tinkamai ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai.

5.2. Pirkėjui pažeidus Sutarties 4.4. punktą ir laiku neatsiskaičius su Pardavėju, Pardavėjas turi teisę į Lietuvos Respublikos mokėjimų, atliekamų pagal komercines sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymo (Žin., 2003, Nr. 123-5571; 2012, Nr. 127-6389) nustatyto dydžio palūkanas.

5.3. Pardavėjui nesilaikant Sutarties 2.1. punkto nuostatų, Pirkėjo pareikalavimu Pardavėjas moka jam už kiekvieną uždelstą dieną 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo laiku nepristatytų prekių vertės, o prekių išvis nepristačius, atsisakius jas pristatyti ar instaliuoti ar apmokyti Pirkėjo personalą, arba pristatus nekokybiškas prekes ir per Pirkėjo nurodytą laiką nepakeitus jų tinkamomis, Pirkėjo pareikalavimu Pardavėjas moka baudą lygią 20 (dvidešimt) procentų nepristatytų prekių vertės. Pirkėjas netesybas gali išskaiciuoti iš jam tenkančių pagal Sutartį mokėjimų, prieš tai raštu pranešęs Pardavėjui.

5.4. Nei viena iš Sutarties šalių neatsako už dalinį ar visišką prisiimtų sutartinių įsipareigojimų nevykdymą, jei jų įvykdyti negalima dėl nenumatytų ir nuo šalių valios nepriklausančių aplinkybių (*force majeure*), kurios aiškintinos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir 1996 m. liepos 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo Nr. 840 „Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“ prasme.

5.5. Sutarties šalis, kuri dėl Sutarties 5.4. punkte nurodytų aplinkybių negali vykdyti prisiimtų įsipareigojimų, nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas privalo raštu apie tai informuoti kitą sutarties šalį. Pavėluotas ar netinkamas kitos šalies informavimas ar informacijos nepateikimas, atima iš jos teisę remtis išvardytomis aplinkybėmis kaip pagrindu, atleidžiančių nuo atsakomybės dėl ne laiku (ar netinkamo) prisiimtų sutartinių įsipareigojimų vykdymo ar nevykdymo.

5.6. Jei nurodytos aplinkybės trunka ilgiau kaip 20 (dvidešimt) dienų, Šalys tarpusavio susitarimu gali nutraukti Sutartį arba Sutartis gali būti nutraukta vienašališkai nukentėjusios šalies reikalavimu įspėjus kitą Sutarties šalį ne vėliau kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas.

6. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

6.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

6.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, pirmiausiai sprendžiami abipusiu Šalių susitarimu. Šalis, gavusi pretenziją, privalo per 20 dienų ją išnagrinėti, o nustačiusi, kad pretenzijoje nurodyti trūkumai yra pagrįsti, pašalinti juos ir apie trūkumų pašalinimą ar atsisakymą juos pašalinti, jeigu jie yra nepagrįsti, raštu informuoti pretenziją pateikusią šalį. Jeigu pretenzijoje nurodytiems trūkumams pašalinti reikia daugiau laiko, pretenziją gavusi šalis turi suderinti raštu trūkumų pašalinimo laiką su pretenziją pateikusia šalimi.

6.3. Šalims nepavykus susitarti derybų būdu, ginčai sprendžiami teisme Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso tvarka.

7. SUTARTIES GALIOJIMO, PAKEITIMO IR NUTRAUKIMO TVARKA

7.1. Sutartis įsigalioja šalims ją pasirašius ir patvirtinus antspaudais, ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau nei 9 (devyni) mėn. Sutarties sąlygos dėl prekių garantinio aptarnavimo galioja ne trumpiau, nei pasibaigs prekių garantinis terminas.

7.2. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams būtų gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

7.3. Sutarties galiojimo metu pasikeitus teisės aktams, reglamentuojantiems pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) dydį ir jei Prekė dar nepristatyta, Šalys sudaro rašytinį susitarimą dėl prekės kainos pakeitimo,

VšĮ Respublikinės Panėvėžio Ugninė
Juristė
Jurgita Plepičiūtė

kuriuo kainos pokytis bus perskaičiuojamas pagal Lietuvos Respublikos teisės aktais patvirtintą naują PVM dydį.

7.4. Sutarties šalys turi teisę Sutartį nutraukti abipusiu rašytiniu susitarimu. Taip pat kiekviena Sutarties šalis turi teisę nutraukti Sutartį vienašališkai savo iniciatyva, apie tai raštu įspėjusi kitą Sutarties šalį ne vėliau kaip prieš 15 (penkiolika) dienų, jei kita Sutarties šalis nevykdo Sutarties arba ją vykdo netinkamai.

8. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

8.1. Sutartis, visi jos priedai ir papildomi susitarimai sudaromi ir pasirašomi lietuvių kalba, dviem lygiaverčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai šaliai.

8.2. Pardavėjo Konkursui pateiktas pasiūlymas ir kiti pirkimo dokumentai yra laikomi neatskiriama šios Sutarties dalimi ir gali būti naudojami aiškinant Sutarties sąlygas.

8.3. Nė viena Sutarties šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies savo teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

8.4. Vykdydamos šią Sutartį, šalys nutaria palaikyti ryšį per įgaliotus asmenis:

Pardavėjo atstovas:	Pirkėjo atstovas:
Technikos direktorius \ Gintaras Mikėlionis, tel. 8 45 570605, mob. 8 611 51205; faks. 8 45 433540, el.paštas: info@graina.lt	Radiologijos – diagnostikos skyriaus vedėja Ligita Lidžiūtė Tel.: (8 45) 50 72 69 Ūkio inžinerinės tarnybos vedėjas Aleksandras Skuodis Tel. (8 45) 507220

9. ŠALIŲ REKVIZITAI

Pardavėjas:

Uždaroji akcinė bendrovė „Graina“
Juridinio asmens kodas 147736647
Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys
PVM mokėtojo kodas LT477366410
Tel. (8 45) 570605, faks. (8 45) 433540
A.s. LT504010041200396404
Bankas AB DNB bankas, banko k. 40100

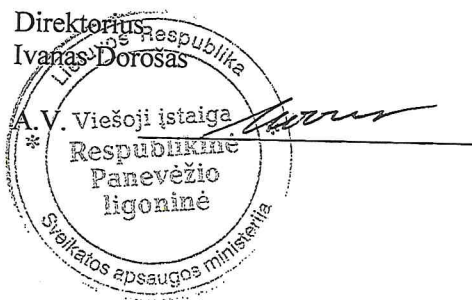
Direktorius valdymui
Šarūnas Gildutis



Pirkėjas:

Viešojoji įstaiga Respublikinė Panevėžio ligoninė
Juridinio asmens kodas 191340120
Smėlynės g. 25, LT-35144 Panevėžys
PVM mokėtojo kodas LT913401219
Tel. (8 45) 501530, faks. (8 45) 501520
Atsiskaitomoji sąskaita LT 547300010002382956
Bankas AB "Swedbank", banko kodas 73000

Direktorius
Ivanas Dorosas



Viešųjų pirkimų specialistė
Daiva Pažusienė

Viešoji Respublikinė Panevėžio ligoninė
Vyr.ausidjo buhalterio pavaduotoja
Dailė Kilienė

Viešoji Respublikinė Panevėžio ligoninė
Juristė
Jurgita Plekaitienė
2017-07-07

**SKAITMENINIO RENTGENO APARATO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
„Sonialvision G4“
Gamintojas: Shimadzu, Japonija**

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomo parametro reikšmė
1.	Universali skaitmeninė, diagnostinė rentgeno sistema	1 komplektas	
1.1	Rentgeno sistemos gamintojas ir modelio pavadinimas	Nurodyti	
2.	Rentgeno stalas	1 vnt.	
2.1	Tomografijos funkcija	Būtina	
2.2	Tomografijos tyrimo atlikimas esant bet kokiam stalo pasvirimo kampui	Būtina	
2.3	Tomografijos kampų skaičius	≥ 4	
2.4	Tomografijos pjūvio aukščio nuo stalo paviršiaus diapazonas	$\geq (0 - 250) \text{ mm}$	
2.5	Tomosintezės funkcija	Būtina	
2.6	Tomosintezės tyrimo atlikimas esant bet kokiam rentgeno stalo kampui	Būtina	
2.7	Tomosintezės kampai	≥ 4	
2.8	Stalviršio ilgis	$\geq 2100 \text{ mm}$	
2.9	Stalviršio plotis	$\geq 760 \text{ mm}$	
2.10	Kintančio aukščio stalas	Būtina	
2.12	Minimalus stalo aukštis	$\leq 500 \text{ mm}$	
2.13	Minimalus fokusavimo atstumas iki detektoriaus (SID)	$\leq 1150 \text{ mm}$	
2.14	Maksimalus fokusavimo atstumas iki detektoriaus (SID)	$\geq 1500 \text{ mm}$	
2.17	Leistinas stalo apkrovimas, be judėjimo apribojimų	$\geq 210 \text{ kg}$	
2.18	Leistinas stalo apkrovimas su judėjimo apribojimais	$\geq 310 \text{ kg}$	
2.19	Skersinis stalviršio judėjimas	Būtina	
2.20	Skersinio stalviršio judėjimo diapazonas	$\geq 250 \text{ mm}$	
2.22	Stalo posvyrio kampai	$\geq \pm 90^\circ$	
2.23	Maksimalus stalo posvyrio kampo kitimo greitis	$\geq 5^\circ/\text{s}$	
2.24	Rentgeno vamzdžio kolonos ir detektoriaus judėjimas	$\geq 1600 \text{ mm}$	
2.25	Maksimalus paciento padengimas rentgeno spinduliais	$\geq 2000 \text{ mm}$	
2.26	Rentgeno vamzdžio pasukimo kampai	$\geq \pm 40^\circ$	
2.27	Rentgeno vamzdžio pasukimas stovint	Būtina	



Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomo parametro reikšmė
	stalui		
2.28	Rentgeno vamzdžio pasukimo kampai stovint stalui	$\geq \pm 90^\circ$	
2.29	Išimamas rentgenografinis tinklelis	Būtina	
3.	Kolimatorius	1 vnt.	
3.1	Papildomas vario filtras	Būtina	
3.2	Rainelės principu atliekamas diafragnavimas	Būtina	
3.3	Galimybė kiekvieną kolimatoriaus užsklandą valdyti atskirai (asimetrinis diafragnavimas)	Būtina	
4.	Aukšto dažnio generatorius	1 vnt.	
4.1	Galia	$\geq 80 \text{ kW}$	
4.2	Prijungiamų rentgeno vamzdžių skaičius	≥ 2	
4.3	Generatoriaus darbinis dažnis	$\geq 50 \text{ kHz}$	
4.4	Rentgenografija	Būtina	
4.5	Serijinė rentgenografija	Būtina	
4.6	Maksimalus serijinės rentgenografijos kadro skaičius per sekundę	≥ 8	
4.7	Rentgenografijos įtampos diapazonas	$\geq 40 - 150 \text{ kV}$	
4.8	Rentgenografijos srovės diapazonas	$\geq 10 - 1000 \text{ mA}$	
4.9	Rentgenografijos laiko diapazonas	$\geq 0,001 - 5,0 \text{ s}$	
4.10	mAs diapazonas	$\geq 0,5 - 800 \text{ mAs}$	
4.11	Impulsinė rentgenoskopija	Būtina	
4.12	Impulsinės rentgenoskopijos maksimalus kadro skaičius per sekundę	≥ 30	
4.13	Rentgenoskopijos įtampos diapazonas	$\geq 50 - 120 \text{ kV}$	
4.14	Rentgenoskopijos srovės diapazonas	$\geq 0,5 - 20 \text{ mA}$	
4.15	Automatinis ekspozicijos valdymas (AEV)	Būtina	
5.	Rentgeno vamzdis	1 vnt.	
5.1	Rentgenografijos įtampa	$\geq 150 \text{ kV}$	
5.2	Rentgenoskopijos įtampa	$\geq 120 \text{ kV}$	
5.3	Besisukantis anodas	Būtina	
5.4	Židinio dėmių skaičius	≥ 2	
5.5	Židinio dėmių dydis	$0,6 \pm 0,1 \text{ mm}$ $1,2 \pm 0,1 \text{ mm}$	
5.6	Mažojo židinio galia	$\geq 50 \text{ kW}$	
5.7	Didžiojo židinio galia	$\geq 100 \text{ kW}$	
5.8	Rentgeno vamzdžio anodo šiluminė talpa	$\geq 750 \text{ kJ}$	
5.9	Rentgeno vamzdžio gaubės šiluminė talpa	$\geq 2200 \text{ kJ}$	
5.10	Rentgeno vamzdžio anodo aušinimas	$\geq 2400 \text{ W}$	

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomo parametro reikšmė
6.	Skaitmeninis detektorius rentgenoskopijai ir rentgenografijai rentgeno stalui	1 vnt.	
6.1	Pikselio dydis	$\leq 150 \mu\text{m}$	
6.2	Skiriamoji geba	$\geq 3,4 \text{ lp/mm}$	
6.3	Detektoriaus išmatavimai	$\geq 43 \times 43 \text{ cm}$	
6.5	Vaizdo gavimo matrica	$\geq 2800 \times 2800$ pikselių	
7.	Vaizdų gavimo ir apdorojimo darbo vieta	1 vnt.	
7.1	Galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist)	Būtina	
7.2	Vaizdų išsaugojimas medicininių vaizdų archyve (DICOM Storage)	Būtina	
7.3	DICOM vaizdų spausdinimas (DICOM Print)	Būtina	
7.4	Operacinė sistema	Ne senesnė nei Windows 7 arba analogiška	
7.5	Standžiojo disko talpa	$\geq 500 \text{ GB}$	
7.6	Saugomų vaizdų kiekis	≥ 10000	
7.7	Monitorius	Būtina	
7.8	Ekrano įstrižainė	$\geq 19"$	
7.9	Maksimalus vaizdų skaičius ekrane	≥ 16 vaizdų	
7.10	Vaizdo padidinimas	≥ 4	
7.11	Virtualaus kolimatoriaus funkcija	Būtina	
7.12	Ryškumo/kontrasto koregavimas	Būtina	
7.13	Juoda/balta vaizdo inversija	Būtina	
7.14	Vertikali/horizontali vaizdo inversija	Būtina	
7.15	Galimybė rašyti anotacijas	Būtina	
7.16	Atstumo matavimas	Būtina	
7.17	Kampų matavimas	Būtina	
7.18	Paciento vaizdų įrašymas į CD/DVD/USB	Būtina	
8.	Rentgeno vamzdis su kolona rentgenografijai	1 vnt.	
8.1	Rentgeno vamzdžio kolona montuojama prie lubų	Būtina	
8.2	Kolonos valdymo galimybė panaudojant joje integruotą lietimui jautrų ekraną	Būtina	
8.3	Kolonos judėjimo valdymas elektromagnetinių stabdžių pagalba	Būtina	
8.4	Rentgenografijos įtampa	$\geq 150 \text{ kV}$	

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomo parametro reikšmė
8.5	Besisukantis anodas	Būtina	
8.6	Židinio dėmių skaičius	≥ 2	
8.7	Židinio dėmių dydis	0,6 mm $\pm$ 0,1 mm 1,2 mm $\pm$ 0,1 mm	
8.8	Mažojo židinio galia	≥ 35 kW	
8.9	Didžiojo židinio galia	≥ 75 kW	
8.10	Rentgeno vamzdžio anodo šiluminė talpa	≥ 400 kHU	
8.11	Rentgeno vamzdžio anodo aušinimas	≥ 2200 HU/s	
8.12	Rentgeno vamzdžio gaubės šiluminė talpa	≥ 1600 kHU	
8.13	Rentgeno vamzdžio gaubės aušinimas	≥ 650 HU/s	
9.	Rentgenografijos stovas	1 vnt.	
9.1	Reguliuojamas detektoriaus laikiklio aukštis	Būtina	
9.2	Detektoriaus laikiklio vertimas kampu	Būtina	
9.3	Išimamas rentgenografinis tinklėlis	Būtina	
9.4	Detektoriaus laikiklio vertikalus judėjimas	≥ 150 cm	
9.5	Detektoriaus laikiklio vertimo kampų diapazonas	$\geq (0^\circ - + 90^\circ)$	
10.	Skaitmeninis detektorius rentgenografijos stovui	1 vnt.	
10.1	Detektoriaus jautrios zonos dydis	≥ 340 mm x 420 mm	
10.2	Pikselio dydis	≤ 175 μ m	
10.3	Raiška	≥ 1950 x 2400	
10.4	Automatinis rentgeno spindulių detektavimas (AED)	Būtina	
10.5	Galimybė perduoti vaizdą bevieliu būdu	Būtina	
10.6	Detektoriaus baterijų įkroviklis	Būtina	
10.7	Detektoriaus svoris	$\leq 3,0$ kg	
10.8	Detektoriaus valdymo ir vaizdų gavimo darbo vieta	1 vnt.	
10.8.1	Galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist)	Būtina	
10.8.2	Vaizdų išsaugojimas medicininių vaizdų archyve (DICOM Storage)	Būtina	
10.8.3	DICOM vaizdų spausdinimas (DICOM Print)	Būtina	
10.8.4	Operacinė sistema	Ne senesnė nei Windows 7 arba analogiška	
10.8.5	Standžiojo disko talpa	≥ 500 GB	



Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomo parametro reikšmė
10.8.6	Monitorius	Būtina	
10.8.7	Ekrano įstrižainė	≥ 17"	
11.	Papildomi priedai		
11.1	Dozės matavimo įrenginys (DAP)	Būtina	
11.2	Kompresijos diržas	Būtina	
11.3	Pečių atrama	Būtina	
11.4	Rankenos pacientui	Būtina	
11.5	Kojų atrama pacientui	Būtina	
12.	Garantinio laikotarpio trukmė	≥ 24 mėnesių	
13.	Vartotojo instrukcija lietuvių kalba	Būtina	
14.	Gamintojas ar tiekėjas organizuoja personalo mokymus, skirtus supažindinti su aparato techninėmis ir naudojimo galimybėmis (ne mažiau 3k.)	Būtina	
15.	CE sertifikatas ir CE ženklavimas	Būtina	

Pardavėjas:

Uždaroji akcinė bendrovė „Graina“
 Juridinio asmens kodas 147736647
 Durbyno g. 22, LT-36237 Panevėžys
 PVM mokėtojo kodas LT477366410
 Tel. (8 45) 570605, faks. (8 45) 433540
 A.s. LT504010041200396404
 Bankas AB DNB bankas, banko k. 40100

Direktorius valdymui
 Šarūnas Gildutis

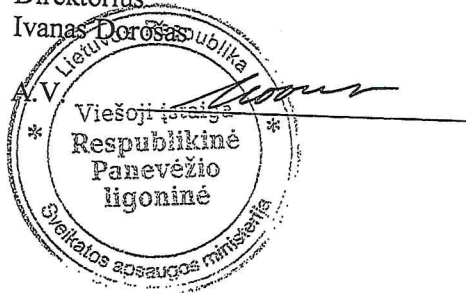


Pirkėjas:

Viešojo įstaiga Respublikinė Panevėžio ligoninė
 Juridinio asmens kodas 191340120
 Smėlynės g. 25, LT-35144 Panevėžys
 PVM mokėtojo kodas LT913401219
 Tel. (8 45) 501530, faks. (8 45) 501520
 Atsiskaitomoji sąskaita LT 547300010002382956
 Bankas AB "Swedbank", banko kodas 73000

Direktorius

Ivanas Dorosius



VšĮ Respublikinės Panevėžio ligoninės

Jurgita Plepietė

2017-07-07