PRITARTA

Rokiškio rajono savivaldybės tarybos

2021 m. vasario 26 d. sprendimu Nr. TS-\_\_

**ROKIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ILGALAIKIO KILNOJAMO TURTO PATIKĖJIMO SUTARTIS**

2021 m. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_d. Nr. DS-\_\_\_\_

Rokiškis

Patikėtojas – **Rokiškio rajono savivaldybės administracija**, kodas 188772248**,** kurios registruota buveinė yra Respublikos g. 94, LT-42136 Rokiškio m., toliau vadinamas Patikėtoju, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigtas ir veikiantis juridinis asmuo, atstovaujamas administracijos direktoriaus \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, veikiančio pagal Rokiškio rajono savivaldybės tarybos 2021 m. vasario 26 d. sprendimą Nr. TS-\_\_\_ „Dėl Rokiškio rajono savivaldybės turto perdavimo laikinai valdyti, naudoti ir disponuoti juo patikėjimo teise“, ir patikėtinis – **Rokiškio rajono ligoninė,** kodas 173224274, kurios registruota buveinė yra V. Lašo g. 3, LT-42106 Rokiškio m., toliau vadinamas Patikėtiniu (toliau kartu – Šalys, kiekviena atskirai – Šalis), atstovaujama \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, veikiančio (-ios) pagal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, vadovaudamiesi Rokiškio rajono savivaldybės tarybos 2021 m. vasario 26 d. sprendimu Nr. TS-\_\_\_, sudaro šią turto patikėjimo sutartį (toliau – Sutartis):

1. **SUTARTIES DALYKAS**

1. Sutarties dalykas ir objektas:

1.1. Patikėtojas pagal Sutartį perduoda Patikėtiniui valdyti, naudoti Sutarties 1.2 papunktyje nurodytą turtą ir juo disponuoti, o Patikėtinis perima turtą ir įsipareigoja jį valdyti, naudoti ir juo disponuoti laikydamasis Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytų reikalavimų pagal perduodamo turto paskirtį, savivaldybės funkcijai – pirminei asmens ir visuomenės sveikatos priežiūrai.

1.2. Pagal Sutartį perduodamas ilgalaikis materialusis turtas – universalų stacionarų rentgeno diagnostikos medicinos priemonę (prietaisą) (Kinija, GE Healthcare, Optima XR646 HD), kurios bendra įsigijimo vertė 2021 m. sausio 31 d. – 194568,00 Eur, bendra likutinė vertė 2021 m. sausio 31 d. – 194568,00 Eur, turto registravimo grupė - 1205300, turto finansavimo šaltinis – valstybės biudžeto lėšos. Turto būklė labai gera (aparatas naujas).

1. **SUTARTIES SĄLYGOS**

2. Pagal Sutartį turtas perduodamas neatlygintinai.

3. Sutarties terminas:

3.1. Sutartis sudaroma 99 metų laikotarpiui. Sutarties pasibaigimo data laikoma 2110 m. vasario 26 d.

3.2. Šalys susitaria, kad Sutartis negali būti pratęsiama pagal atskirus susitarimus ar Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.959 straipsnio 3 dalies pagrindu.

4. Sutartis prieš terminą pasibaigia Šalių susitarimu, Civiliniame kodekse numatytais pagrindais, taip pat pasibaigus Patikėtinio veiklai, kuriai vykdyti buvo perduotas turtas.

5. Sutarties termino pabaiga neatleidžia Šalių nuo pareigos tinkamai įvykdyti įsipareigojimus, kylančius iš Sutarties.

6. Sutartis gali būti nutraukiama prieš terminą vienašališkai Patikėtojo iniciatyva, jeigu Patikėtinis nesudaro sąlygų kontroliuoti, ar perduotas pagal Sutartį turtas naudojamas pagal paskirtį ir Sutartį, taip pat jeigu Patikėtinis naudoja turtą ne pagal paskirtį arba tyčia ar dėl neatsargumo blogina jo būklę.

1. **ŠALIŲ PAREIGOS**

7. Šalių teisės ir pareigos:

7.1. Patikėtojas privalo:

7.1.1. tikrinti, ar Patikėtinis naudojasi turtu tinkamai pagal paskirtį ir Sutartį;

7.1.2. pasibaigus Sutarties galiojimo terminui, per 5 dienas iš Patikėtinio priimti grąžinamą turtą pagal perdavimo–priėmimo aktą.

7.2. Patikėtinis privalo:

7.2.1. savo lėšomis per 10 dienų nuo Sutarties pasirašymo apdrausti gaunamą turtą Patikėtojo naudai nuo žalos, kuri gali būti padaryta dėl ugnies, vandens, gamtos jėgų, vagysčių ir kitų draudžiamųjų įvykių, taip pat atnaujinti draudimo sutartis per visą Sutarties galiojimo terminą;

7.2.2. ne vėliau kaip iki kitų metų gegužės 1 dienos viešai paskelbti praėjusių finansinių metų turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo ataskaitą, kurioje turi būti nurodyta informacija apie valdomą patikėjimo teise pagal patikėjimo sutartis turtą: bendra patikėto turto vertė, trumpas detalizavimas pagal į apskaitą traukiamo turto rūšis, turto būklės pasikeitimai ataskaitiniais metais, duomenys santykine išraiška (procentais) apie turtą, dėl kurio priimti ir įgyvendinti sprendimai (nuoma, panauda), kita, Patikėtinio nuomone, svarbi informacija, susijusi su turto valdymu, naudojimu ir disponavimu juo. Viešu ataskaitos paskelbimu laikomas ataskaitos paskelbimas Patikėtinio interneto svetainėje;

7.2.3. mokėti užmokestį už perduoto turto eksploatavimą.

7.2.4. naudotis turtu pagal tiesioginę paskirtį ir Sutartį, griežtai laikytis šiam turtui nustatytų priešgaisrinės saugos, sandėliavimo, sanitarinių ir techninių taisyklių;

7.2.5. sudaryti sąlygas Patikėtojui kontroliuoti, ar perduotas turtas naudojamas pagal paskirtį ir Sutartį;

7.2.6. gauti Patikėtojo rašytinį sutikimą pakeisti turto paskirtį, pagerinti ar pertvarkyti turtą;

7.2.7. atlikti jam perduoto turto einamąjį remontą;

7.2.8. atlyginti Patikėtojui nuostolius, jeigu perduotas turtas dėl neatliktų einamojo remonto darbų sugedo ar buvo sugadintas, taip pat nuostolius, atsiradusius dėl žalos, padarytos neapdraustam turtui;

7.2.9. jeigu Sutarčiai pasibaigus nesudaroma nauja patikėjimo sutartis ar Sutartis nutraukiama prieš terminą, grąžinti turtą Patikėtojui tokios būklės, kokios jam šis turtas buvo perduotas, atsižvelgiant į normalų susidėvėjimą, su visais atliktais pagerinimo elementais, neatskiriamais nuo turto;

7.2.10. Sutarčiai pasibaigus įvykdyti visus įsipareigojimus, susijusius su turto išlaikymu ir eksploatavimu, pagal pasirašytas sutartis su paslaugų teikėjais ir darbų vykdytojais;

7.2.11. pagal Sutartį perduotą turtą traukti į apskaitą atskirai nuo Patikėtinio nuosavybės teise valdomo turto (jeigu tokiu disponuoja) ir kitokio patikėjimo teise turimo turto;

7.2.12. neperduoti pagal Sutartį gauto turto kitų asmenų nuosavybėn, jo neįkeisti ar kitaip nesuvaržyti daiktinių teisių į jį, negarantuoti, nelaiduoti ar kitu būdu juo neužtikrinti savo ir kitų asmenų prievolių vykdymo.

7.3. Patikėtojui leidus, Patikėtinis turi teisę jam perduotą turtą išnuomoti ar perduoti laikinai neatlygintinai valdyti ir naudoti tretiesiems asmenims, jeigu tokios disponavimo turtu teisės nustatytos įstatymuose, reglamentuojančiuose Patikėtinio veiklą.

8. Kitos sąlygos – *(nėra).*

9. Trečiųjų asmenų teisės į turtą: *(nėra)*

10. Pranešimai:

10.1. Visi Sutartyje numatyti ar su jos vykdymu susiję arba su reikalavimų, kylančių iš Sutarties, gynimu civilinio proceso tvarka susiję pranešimai turi būti rašytiniai, siunčiami elektroniniu paštu ar registruotu paštu arba perduodami faksu Sutartyje nurodytais Šalių adresais. Kiekviena Šalis turi teisę pasirinkti jai tinkamą pranešimo išsiuntimo būdą.

10.2. Jeigu pranešimas siunčiamas elektroniniu paštu ar perduodamas faksu, laikoma, kad jį Šalis gavo tą pačią dieną, kai jis buvo išsiųstas, jeigu išsiųstas darbo valandomis, arba kitą darbo dieną, jeigu pranešimas buvo išsiųstas ne darbo valandomis. Jeigu pranešimas siunčiamas registruotu laišku, laikoma, kad jį adresatas gavo praėjus 5 dienoms nuo išsiuntimo.

10.3. Šalys apie pasikeitusius savo rekvizitus privalo raštu informuoti viena kitą ne vėliau kaip kitą darbo dieną nuo rekvizitų pasikeitimo dienos. Šalis, neįvykdžiusi šio įsipareigojimo, negali reikšti pretenzijų, kad negavo pranešimų, kad kita Šalis pažeidė Sutartį ir panašiai, jeigu kita Šalis atliko veiksmus pagal paskutinius jai žinomus kitos Šalies rekvizitus.

11. Visi ginčai tarp Šalių dėl Sutarties vykdymo sprendžiami konsultacijų ir derybų būdu, vadovaujantis gera valia. Nepavykus pasiekti susitarimo per vieną mėnesį, ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš Sutarties ar su ja susiję, sprendžiami įstatymų nustatyta tvarka.

1. **KITOS SUTARTIES SĄLYGOS**

12. Baigiamosios nuostatos:

12.1. Patikėtinis, pasirašydamas Sutartį, pripažįsta, kad sutinka su perduodamo turto būkle.

12.2. Pasirašydami Sutartį, Patikėtojas perduoda, o Patikėtinis priima Sutarties 1.2 papunktyje nurodytą turtą.

12.3. Jeigu viena iš Sutarties nuostatų pripažįstama negaliojančia, Šalys yra įpareigotos negaliojančią nuostatą pakeisti.

12.4. Sutartis sudaryta 2 egzemplioriais, po vieną Patikėtojui ir Patikėtiniui. Abu Sutarties egzemplioriai turi vienodą teisinę galią.

PRIDEDAMA:

1. Rokiškio rajono savivaldybės tarybos 2021 m. vasario 26 d. sprendimo Nr. TS-\_\_\_ kopija, 1 lapas.

2. Universalaus stacionaraus rentgeno diagnostikos medicinos priemonės (prietaiso) techninė specifikacija, 7 lapai.

1. **ŠALIŲ REKVIZITAI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Patikėtojas |  | Patikėtinis |
| Rokiškio rajono savivaldybės administracija |  | Rokiškio rajono ligoninė |
| Kodas 188772248 |  | Kodas 173224274 |
| Respublikos g. 94, Rokiškis |  | V. Lašo g. 3, Rokiškis |
| Tel. (8 458) 71 429 |  | Tel. (8 458) 55 101 |
| Faksas (8 458) 71 420 |  | Faksas (8 458) 51 888  |
| El. p. savivaldybe@post.rokiskis.lt  |  | El. p. administracija@rokiskioligonine.lt  |
|  |  |  |
| *(pareigos, vardas, pavardė)* |  | *(pareigos, vardas, pavardė)* |
| *(parašas)* |  | *(parašas)* |
| 1. V.
 |  | 1. V.
 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rokiškio rajono savivaldybės ilgalaikio kilnojamo turto patikėjimo 2021 m. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ d. sutarties Nr. DS-\_\_\_

priedas

**Techninė specifikacija**

**Universali stacionari rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisas),** **Optima XR646 HD**

**Atitikimas techniniams reikalavimams universaliai stacionariai**

**rentgeno diagnostikos medicinos priemonei (prietaisui)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai (specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūloma parametro reikšmė -konkreti skaitinė reikšmė arba „Taip“/ „Ne“**, nurodant atitiktį:1. katalogo/ bukleto/brošiūros/ aprašymo puslapio Nr.;2. puslapyje pažymėti grafiškai nurodyti ( t.y. pastebimai pažymėti – spalvotai markiruoti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninės specifikacijos reikalaujamo techninio parametro punktą jos atitinka |
| **I.** | **Universali stacionari rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisas)** | **1vnt.** (nurodyti modelį, gamintoją) | **1 vnt. ( Optima XR 646 HD, GE Healthcare)** |
| **1.** | **Aukšto dažnio generatorius** | **1 vnt.** | **1 vnt.** |
| 1.1 | Maksimali galia | ≥ 80 kW | 80 kW,*techninis aprašas 17 psl.* |
| 1.2 | Įtampos diapazonas | ≥ (40 – 150) kV | Nuo 40 iki 150 kV,*techninis aprašas 17 psl.* |
| 1.3 | Automatinis ekspozicijos valdymas (AEV) | Būtina | Automatinis ekspozicijos valdymas (AEV),*techninis aprašas 15 psl.* |
| 1.4 | AEV sistemos laukų pasirinkimas | Būtina | AEV sistemos laukų pasirinkimas,*techninis aprašas 30 psl*. |
| 1.5 | Anatominės programos | Būtina | Anatominės programos,*techninis aprašas 8 psl.* |
| 1.6 | Galimybė vartotojui įrašyti savo programas | Būtina | Galimybė vartotojui įrašyti savo programas,*techninis aprašas 8 psl.* |
| **2.** | **Rentgeno vamzdis** | **1 vnt.** | **1 vnt.** |
| 2.1 | Besisukantis anodas | Būtina | Besisukantis anodas,*techninis aprašas 17 psl.* |
| 2.2 | Židinio dėmių skaičius | ≥ 2 | 2,*techninis aprašas 17 psl.* |
| 2.3 | Didžiojo židinio nominali galia | ≥ 80 kW | 96 kW,*techninis aprašas 17 psl.* |
| 2.4 | Rentgeno vamzdžio nominali įtampa | ≥ 150 kV | 150 kV,*techninis aprašas 17 psl.* |
| **3.** | **Rentgeno vamzdžio kolona** | **1 vnt.** | **1 vnt.** |
| 3.1 | Montuojama prie lubų  | Būtina | Montuojama prie lubų,*techninis aprašas 14 psl.* |
| 3.2 | Elektromagnetiniais stabdžiais stabdomas kolonos judėjimas  | Būtina | Elektromagnetiniais stabdžiais stabdomas kolonos judėjimas ,*techninis aprašas 26, 27 psl.* |
| 3.4 | Kolonos išilginis judėjimas | ≥ 300 cm | 300 cm,*techninis aprašas 14 psl.* |
| 3.5 | Kolonos skersinis judėjimas | ≥ 180 cm | 190 cm,*techninis aprašas 14 psl.* |
| 3.6 | Motorizuotas kolonos vertikalus judesys | ≥ 160 cm | 180 cm,*techninis aprašas 14 psl.* |
| 3.7 | Rentgeno vamzdžio kolonos pasukimas kampu apie vertikalią ašį | ≥ 180° | +180°/-180°,*techninis aprašas 14 psl.* |
| 3.8 | Rentgeno vamzdžio pasukimas kampu apie horizontalią ašį | ≥ 180° | +135°/180°,*techninis aprašas 14 psl.* |
| 3.9 | Integruota generatoriaus valdymo konsolė su lietimui jautriu ekranu | Būtina | Integruota generatoriaus valdymo konsolė su lietimui jautriu ekranu,*techninis aprašas 10 psl.* |
| 3.10 | Generatoriaus sinchronizacija su rentgeno valdymo konsole | Būtina | Generatoriaus sinchronizacija su rentgeno valdymo konsole,*techninis aprašas 10 psl.* |
| **4.** | **Kolimatorius** | **1 vnt.** | **1 vnt.** |
| 4.1 | Indikacinis rentgeno spindulių šviesos laukas | Būtinas | Indikacinis rentgeno spindulių šviesos laukas,*techninis aprašas 18 psl.* |
| 4.2 | Automatinis rentgeno spindulių indikacijos šviesos lauko atsijungimas | Būtina | Automatinis rentgeno spindulių indikacijos šviesos lauko atsijungimas,*techninis aprašas 18 psl.* |
| 4.3 | Kolimatoriaus valdymas | Rankinis ir automatinis | Rankinis ir automatinis,*techninis aprašas 18 psl.* |
| 4.4 | Bendrojo filtro storis | ≥ 3 mm Al ekvivalento | 3 mm Al ekvivalento (kartu su papildomu filtru),*techninis aprašas 18, 35 psl.* |
| 4.5 | Papildomi vario filtrai | ≥ 3 | 3,*techninis aprašas 18 psl.* |
| **5.** | **Stalas rentgenografijai** | **1 vnt.** | **1 vnt.** |
| 5.1 | Motorizuotas rentgenografijos stalo aukščio keitimas | Būtina. Vertikalaus judesys ne mažesnis nei 30 cm. | Motorizuotas rentgenografijos stalo aukščio keitimas, judesys 30 cm,*techninis aprašas 15 psl.* |
| 5.2 | Maksimalus stalo keliamas svoris | ≥ 200 kg | 250 kg,*techninis aprašas 15 psl.* |
| 5.3 | Stalviršio ilgis  | ≥ 230 cm | 233 cm,*techninis aprašas 15 psl.* |
| 5.4 | Stalviršio plotas | ≥ 80 cm | 84 cm,*techninis aprašas 15 psl.* |
| 5.5 | Detektoriaus laikiklis šoninėms projekcijoms atlikti | Būtina | Detektoriaus laikiklis šoninėms projekcijoms atlikti,*techninis aprašas 19 psl.* |
| 5.6 | Rentgenografinis tinklelis | Būtina | Rentgenografinis tinklelis,*techninis aprašas 15 psl.* |
| 5.7 | Automatinis detektoriaus -vamzdžio sekimas horizontalioje, vertikalioje bei įstrižinėje plokštumose | Būtina | Automatinis detektoriaus -vamzdžio sekimas horizontalioje, vertikalioje bei įstrižinėje plokštumose,*techninis aprašas 15,14 psl.* |
| **6.** | **Stovas rentgenografijai** | **1 vnt.** | **1 vnt.** |
| 6.1 | Stovo rentgenografijai aukščio reguliavimas | Būtina | Stovo rentgenografijai aukščio reguliavimas,*techninis aprašas 16 psl.* |
| 6.2 | Detektoriaus laikymo mechanizmo centro aukščio keitimo diapazonas | Ne siauresnis kaip nuo 40 cm iki 170 cm | Nuo 28,5 cm 178,5 cm,*techninis aprašas 16 psl.* |
| 6.3 | Rentgenografinis tinklelis | Būtina | Rentgenografinis tinklelis,*techninis aprašas 16 psl.* |
| 6.4 | Galimybė atlikti tyrimą išėmus tinklelį | Būtina | Galimybė atlikti tyrimą išėmus tinklelį,*techninis aprašas 28 psl.* |
| 6.5 | Viršutinė rankena | Būtina | Viršutinė rankena,*techninis aprašas 16 psl.* |
| 6.6 | Šoninės rankenos | Būtina | Šoninės rankenos,*techninis aprašas 16 psl.* |
| 6.7 | Automatinis detektoriaus - rentgeno vamzdžio sekimas keičiant detektoriaus laikymo mechanizmo aukštį | Būtina | Automatinis detektoriaus - rentgeno vamzdžio sekimas keičiant detektoriaus laikymo mechanizmo aukštį,*techninis aprašas 16 psl.* |
| **7.** | **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),***techninis aprašas 18 psl.* |
| **8.** | **Skaitmeninis rentgeno spindulių detektorius stalui rentgenografijai** | **1 vnt.** | **1 vnt.** |
| 8.1 | Ryšis su technologo darbo vieta | Belaidis  | Belaidis,*techninis aprašas 6 psl.* |
| 8.2 | Galimybė detektoriaus saugiam pernešimui (su integruota rankena arba atskiras dėklas su rankena) | Būtina | Galimybė detektoriaus saugiam pernešimui (atskiras dėklas su rankena),*techninis aprašas 19 psl.* |
| 8.3 | Galimybė naudoti detektorių stove rentgenografijai | Būtina | Galimybė naudoti detektorių stove rentgenografijai,*techninis aprašas 16 psl.* |
| 8.4 | Detektoriaus fizinis pikselio dydis  | ≤ 150 µm | 100 µm,*techninis aprašas 6 psl.* |
| 8.5 | Detektoriaus jautrios zonos dydis | Ne mažiau kaip 1400 cm2 | 1489 cm2*techninis aprašas 34 psl.* |
| 8.6 | Komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui | Būtina | Komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui,*techninis aprašas 6 psl.* |
| 8.7 | Detektoriaus svoris ( kartu su baterija) | ≤ 3,5 kg | 3,2 kg,*techninis aprašas 6 psl.* |
| 8.8 | Detektoriaus baterijų automatinis krovimas jį įdėjus į paciento stalo arba stovo detektoriaus mazgą | Būtina | Detektoriaus baterijų automatinis krovimas jį įdėjus į paciento stalo arba stovo detektoriaus mazgą,*techninis aprašas 6 psl.* |
| 8.9 | Detektoriaus kvantinis efektyvumas (angl. DQE) | ≥ 70 % | 75 %,*techninis aprašas 6 psl.* |
| **9.** | **Skaitmeninis rentgeno spindulių detektorius stovui rentgenografijai** | **1 vnt.** | **1 vnt.** |
| 9.1 | Ryšis su technologo darbo vieta | Belaidis  | Belaidis, *techninis aprašas 6 psl.* |
| 9.2 | Galimybė naudoti detektorių stale rentgenografijai | Būtina | Galimybė naudoti detektorių stale rentgenografijai,*techninis aprašas 15 psl.* |
| 9.3 | Detektoriaus jautrios zonos dydis | Ne mažiau kaip 1700 cm2 | 1815 cm2*techninis aprašas 34 psl.* |
| 9.4 | Detektoriaus fizinis pikselio dydis  | ≤ 150 µm | 100 µm,*techninis aprašas 6 psl.* |
| 9.5 | Komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui | Būtina | Komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui,*techninis aprašas 6 psl.* |
| 9.6 | Detektoriaus svoris ( kartu su baterija) | ≤ 4 kg | 3.8 kg,*techninis aprašas 6 psl.* |
| 9.7 | Detektoriaus baterijų automatinis krovimas jį įdėjus į paciento stalo arba stovo detektoriaus mazgą | Būtina | Detektoriaus baterijų automatinis krovimas jį įdėjus į paciento stalo arba stovo detektoriaus mazgą,*techninis aprašas 6 psl.* |
| 9.8 | Detektoriaus kvantinis efektyvumas (angl. DQE) | ≥ 70 % | 75 %,*techninis aprašas 6 psl.* |
| **10.** | **Rentgeno technologo darbo vieta** | **1 vnt.** | **1 vnt.** |
| 10.1 | Informacijos iš detektorių nuskaitymas | Būtina | Informacijos iš detektorių nuskaitymas,*techninis aprašas 11 psl.* |
| 10.2 | Ekspozicijos parametrų valdymas | Būtina | Ekspozicijos parametrų valdymas*techninis aprašas 31 psl.* |
| 10.3 | Galimybė užprogramuoti rentgeno diagnostinio tyrimo protokolus | Ne mažiau 100 protokolų | Protokolų skaičius neribojamas,*techninis aprašas 8 psl.* |
| 10.4 | Gautų vaizdų peržiūra | Būtina | Gautų vaizdų peržiūra,techninis aprašas 11, 9 psl. |
| 10.5 | Automatinis rentgeno sistemos mazgų monitoringas bei klaidų indikacija | Būtina | Automatinis rentgeno sistemos mazgų monitoringas bei klaidų indikacija,*techninis aprašas 11, 36, 37 psl.* |
| 10.6 | Galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist) | Būtina | Galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist),*techninis aprašas 12 psl.* |
| 10.7 | Vaizdų išsaugojimas medicininių vaizdų archyve (DICOM Storage) | Būtina | Vaizdų išsaugojimas medicininių vaizdų archyve (DICOM Storage),*techninis aprašas 12 psl* |
| 10.8 | Vaizdų spausdinimas (DICOM Print) | Būtina | Vaizdų spausdinimas (DICOM Print),*techninis aprašas 12 psl.* |
| 10.9 | Apšvitos dozės atvaizdavimas ir perdavimas DICOM formatu | Būtina | Apšvitos dozės atvaizdavimas ir perdavimas DICOM formatu,*techninis aprašas 12 psl.* |
| 10.10 | Galimybė gauti, išsaugoti neapdorotą vaizdą bei išsiųsti jį į vaizdų archyvavimo sistemą. | Būtina | Galimybė gauti, išsaugoti neapdorotą vaizdą bei išsiųsti jį į vaizdų archyvavimo sistemą.*techninis aprašas 32,33 psl.* |
| 10.11 | Monitorius | Ekrano įstrižainė ≥ 19“ | Ekrano įstrižainė 24“,,*techninis aprašas 11 psl.* |
| 10.12 | Nepertraukiamos el. srovės šaltinis (UPS) | Būtinas | Nepertraukiamos el. srovės šaltinis (UPS), *techninis aprašas 19 psl.* |
| **11.** | **Dviejų energijų, nuskaitymo skirtingomis įtampomis, režimas plaučių tyrimams, kurio metu greta standartinio diagnostinio vaizdo yra atskirai pateikiami šie vaizdai:*** **tik minkštieji audiniai;**
* **tik kaulinis audinys.**
 | **Būtina. Režimą galima naudoti su abiem komplektuojamais detektoriais.** | **Dviejų energijų, nuskaitymo skirtingomis įtampomis, režimas plaučių tyrimams, kurio metu greta standartinio diagnostinio vaizdo yra atskirai pateikiami šie vaizdai:*** **tik minkštieji audiniai;**

**- tik kaulinis audinys.****Režimą galima naudoti su abiem komplektuojamais detektoriais,**techninis aprašas 3, 5 psl. |
| **12.** | **Programinė įranga fizinio rentgenografinio tinklelio sukeliamų vaizdo iškraipymų pašalinimui neprarandant anatominio detalumo** | **Būtina** | **Programinė įranga fizinio rentgenografinio tinklelio sukeliamų vaizdo iškraipymų pašalinimui neprarandant anatominio detalumo,***techninis aprašas 7 psl.* |
| **13.** | **Radiologo darbo vieta vaizdų peržiūrai ir įvertinimui** | **1 vnt.** | **1 vnt.** |
| 13.1 | Komplekte pateikiami monitoriai | 1. Spalvoti, ≥ 3 megapikselių raiškos medicininiai monitoriai – 2 vnt.
2. Spalvotas, ≥ 21“ ekrano įstrižainės monitorius – 1 vnt.
 | 1. Spalvoti, 3 megapikselių raiškos medicininiai monitoriai – 2 vnt.2. Spalvotas, 21“ ekrano įstrižainės monitorius – 1 vnt.,*techninis aprašas 38,39 psl.* |
| 13.2 | Programinė įranga skaitmeninių rentgeninių vaizdų peržiūrai ir diagnostikai | Būtina | Programinė įranga skaitmeninių rentgeninių vaizdų peržiūrai ir diagnostikai,*techninis aprašas 43-45 psl.* |
| 13.3 | Programinė įranga skaitmeninių rentgeno vaizdų peržiūrai ir diagnostikai | 1. Erdvinės tūrio rekonstrukcijos;
2. Daugiaplokštuminės, maksimalaus/minimalaus intensyvumo rekonstrukcijos
 | 1.Erdvinės tūrio rekonstrukcijos;2.Daugiaplokštuminės, maksimalaus/minimalaus intensyvumo rekonstrukcijos*techninis aprašas 52 psl.* |
| 13.4 | Paciento informacijos užklausimas/gavimas DICOM protokolais (DICOM Query/Retrieve) | Būtina | Paciento informacijos užklausimas/gavimas DICOM protokolais (DICOM Query/Retrieve),*techninis aprašas 43 psl.* |
| **14.** | **Kiti reikalavimai** |  |  |
| 14.1 | Rentgeno apsauginės prijuostės su skydliaukės apsaugomis (Pb ekvivalentas ≥ 0,5 mm Pb,( prijuostės nugarinė dalis ≥ 0,25 mmPb) | 1 kompl. | Rentgeno apsauginės prijuostės su skydliaukės apsaugomis (Pb ekvivalentas 0,5 mm Pb,( prijuostės nugarinė dalis 0,25 mmPb), 1 kompl.*techninis aprašas 55-57 psl.* |
| 14.2 | Švinuotos apsauginė akių priemonės | 1 kompl. | Švinuotos apsauginė akių priemonės, 1 kompl.*techninis aprašas 58 psl.* |
| 14.3 | 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 |
| 14.4 | Įrangos instaliavimo ir rangos darbai | Būtina | Įrangos instaliavimo ir rangos darbai |
| 14.5 | Personalo apmokymas | Būtina | Personalo apmokymas |
| 14.6 | Garantinio aptarnavimo laikotarpis | ≥ 36 mėnesiai | 36 mėnesiai |
| 14.7 | Pristatoma įranga paženklinta CE ženklu | Būtina. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją | Būtina. Kartu su pasiūlymu konkursui pateikiama EB atitikties deklaracijos kopija |
| 14.8 | 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) | Būtina (būtinas atitinkamas tiekėjo patvirtinimas) | Patvirtinamas 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) |
| 14.9 | 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“ radiacinės saugos reikalavimus ir Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto sveikatos apsaugos ministro 2010-05-03 įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka | Būtina | 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 Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto sveikatos apsaugos ministro 2010-05-03 įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka |
| 14.10 | 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 sveikatos apsaugos ministro 2010-05-03 įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir pateikti bandymų protokolus. | Būtina | 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 sveikatos apsaugos ministro 2010-05-03 įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir pateiks bandymų protokolus. |