

**RENTGENOGRAFIJOS APARATO DRX-ASCEND TECHNINIO APTARNAVIMO,  
REMONTO IR KOKYBĖS KONTROLĖS BANDYMŲ ATLIKIMO PASLAUGŲ PIRKIMO  
SUTARTIS Nr. AŠ-696 /2017/141**

2017 m. gruodžio 19 d.

Panevėžys

**VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika**, atstovaujama vyriausiosios gydytojos Neringos Šinkūnienės, veikiančios pagal įstatus, iš vienos pusės, toliau vadinama „**Paslaugos gavėjas**“, ir

**UAB „Limeta“**, atstovaujama technikos direktoriaus Petro Džiaugio, veikiančio pagal pareigas, laimėjusi supaprastintą mažos vertės viešajį pirkimą, toliau vadinama „**Paslaugos teikėjas**“, sudarė šią sutartį:

### **I. SUTARTIES DALYKAS**

1.1. Paslaugos teikėjas pagal šią sutartį įsipareigoja suteikti rentgenografijos aparato DRX-ASCEND techninio aptarnavimo, remonto ir kokybės kontrolės bandymų atlikimo paslaugas:

#### 1 pirkimo daliai

1.1.1. Stacionaraus rentgeno aparato DRX-Ascend techninės priežiūros ir remonto paslaugos vykdomos vadovaujantis LR Sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl medicinos prietaisų instaliavimo, naudojimo ir priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintu „Medicinos prietaisų instaliavimo, naudojimo ir priežiūros tvarkos aprašu“ (Žin., 2010, Nr. 54-2660) ir šia Sutartimi. Darbų periodišumas, techniniai reikalavimai pateikti Techninėje specifikacijoje.

#### 2 pirkimo daliai

1.1.1. Rentgeno aparato DRX-Ascend kokybės kontrolė apima įrenginių darbinių charakteristikų, kurios gali būti nustatytos, išmatuotos ir kontroliuojamos, monitoringą, įvertinimą ir reikiamų lygiu palaikymą. Šios paslaugos turės būti teikiamos vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 78:2009 „Kokybės kontrolės reikalavimai ir vertinimo kriterijai medicininėje rentgenodiagnostikoje“. Reikalavimai stacionaraus rentgenografijos aparato DRX-ASCEND kokybės kontrolės bandymų atlikimui pateikti Techninėje specifikacijoje.

1.2. Paslaugos gavėjas šioje Sutartyje nurodytas paslaugas pirkis pagal atskirus užsakymus. Paslaugos gavėjas pasilieka teisę atsiradus poreikiui iš Paslaugos teikėjo įsigyti papildomų paslaugų. Papildomų paslaugų apimtys nurodytos Techninėje specifikacijoje.

### **II. SUTARTIES KAINA**

#### 1 pirkimo objekto daliai:

2.1. Sutartyje nustatomas sutarties vykdymo išlaidų atlyginimo kainodara. Paslaugų teikėjui už techninės priežiūros ir remonto paslaugas Paslaugų gavėjas sumokės fiksuočią sutartyje numatyta kainos dalį už techninės priežiūros paslaugą – **6.098,40 Eur su PVM**, o kitą sutarties kainos dalį – faktines išlaidas už remontui reikalingas detales, medžiagas, kurių Paslaugos gavėjas negali numatyti, apmokės pagal Paslaugų tiekėjo pateiktas sąskaitas faktūras. Paslaugos gavėjui pareikalavus, Paslaugos tiekėjas privalo per 10 darbo dienų pateikti išlaidas pagrindžiančius trečiųjų šalių dokumentus.

Paslaugų įkainiai:

- a) techninės priežiūros 1 karto per mėn.: 169,40 Eur su PVM;
- b) remonto darbų vienos val. įkainis: 42,35 Eur su PVM.

#### 2 pirkimo objekto daliai:

Sutartyje nustatomas fiksuočio įkainio kainodara. Galutinė suma, kurią Paslaugos gavėjas sumokės Paslaugos teikėjui, priklausys nuo suteiktų paslaugų apimties. Bendra paslaugų vertė negali viršyti

### **330,33 Eur su PVM.**

Paslaugų įkainis :

- a) kokybės kontrolės bandymų atlikimo 1 karto per metus: 61,71 Eur su PVM;
- b) neplaninių bandymų atlikimo 1 karto per metus: 48,40 Eur su PVM.

2.2. I kainas įskaičiuoti visi mokesčiai (PVM, muitai ir pan.) ir išlaidos (kelionės išlaidos, išlaidos „E-sąskaitai ir pan.“).

2.3. Paslaugų kaina gali būti koreguojama nustatytais atvejais:

2.3.1. Sutarties galiojimo metu pasikeitus teisės aktams, reglamentuojantiems mokesčių dydį (PVM), kurie turi tiesioginės įtakos sąnaudų pasikeitimui ir priimtiems šios Sutarties galiojimo metu, Šalys sudaro rašytinį susitarimą dėl nesuteiktų paslaugų įkainio/kainos pakeitimo, kuriuo įkainio/kainos pokytis bus perskaičiuojamas (didinamas ar mažinamas) pagal Lietuvos Respublikos teisės aktais patvirtintą naują mokesčio dydį.

2.4. Paslaugos įkainis negali būti perskaičiuojamas dėl bendro kainų lygio kitimo.

### **III. PASLAUGŲ APMOKĖJIMAS**

3.1. Už tinkamai suteiktas paslaugas Paslaugos gavėjas apmoka pagal Paslaugos teikėjo pateiktą PVM sąskaitą- faktūrą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos – faktūros gavimo dienos.

3.2. Paslaugos teikėjo PVM sąskaitą faktūrą Paslaugos gavėjas turi pateikti naudojantis elektronine paslauga „E.sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E.sąskaita“ svetainė pasiekiamą adresu [<https://www.esaskaita.eu/web/esaskaita>]).

### **IV. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS**

4.1. Paslaugų teikėjo teisės ir pareigos:

#### 1 pirkimo daliai

4.1.1. atlikti rentgenografijos aparato DRX-ASCEND techninį aptarnavimą pagal nustatytą periodiškumą techninėje specifikacijoje bei pildyti medicinos technikos pasus;

4.1.2. atlikti rentgenografijos aparato DRX-ASCEND remonto darbus pagal atskirus Paslaugų gavėjo užsakymus;

4.1.3. išduoti pažymas apie medicinos technikos būklę, jos tinkamumą tolimesnei eksploracijai;

4.1.4. suteikti remonto darbams ne mažiau kaip 6 mėn. Garantiją įrašant garantijos terminą akte;

4.1.5. nuosekliai vykdyti Sutartį, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytius Sutartyje ir reikalingus Sutarties vykdymui.

#### 2 pirkimo daliai

4.1.1. atlikti rentgenografijos aparato DRX-ASCEND kokybės kontrolės bandymus pagal Lietuvos higienos normoje HN 78:2009 "Kokybės kontrolės reikalavimai ir vertinimo kriterijai medicininėje rentgenodiagnostikoje" nustatytus periodiškumus;

4.1.2. atlikti rentgenografijos aparato DRX-ASCEND kokybės kontrolės bandymus pagal atskirus Paslaugų gavėjo užsakymus;

4.1.3. Kokybės kontrolės bandymai privalo būti atlikti ir įforminami pagal HN 78:2009 bei vidaus teisės aktuose patvirtintus reikalavimus.

4.2. Paslaugų gavėjo teisės ir pareigos:

4.2.1. priimti suteiktas paslaugas ir sumokėti už tinkamai suteiktas paslaugas Sutarties sąlygose nustatyta tvarka ir terminais;

#### Tik 1 pirkimo objekto daliai

4.2.2. už techniniam aptarnavimui ir remontui sunaudotas atsargines dalis ir medžiagą apmokėti Paslaugų teikėjui pagal pateiktas sąskaitas;

4.2.3. suteikti informaciją ir/ar dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti;

4.2.4. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytius Sutartyje.

4.2.5. Paslaugų gavėjas turi Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytais teises.

## V. SUTARTIES PAŽEIDIMAS

5.2. Vienai Sutarties Šliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:

5.2.1. reikalauti iš kitos Šalies sumokėti 0,02 procento dydžio delspinigius už kiekvieną dieną nuo delsiamo atlikti sutartinio įsipareigojimo vertės.

## VI. SUTARTIES GALIOJIMAS

6.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja 12 (dvyniška) mėnesių su galimybe sutartį pratęsti du kartus po 12 mén., bet ne ilgiau kaip 36 mėnesiai nuo sutarties sudarymo dienos.

6.2. Sutartis gali būti nutraukta:

6.2.1. sutartis (arba jos dalis) gali būti nutraukta netekus sutarties dalyko ir raštu apie tai informavus Paslaugos teikėją;

6.2.2. vienašališkai įspėjus kitą sutarties šalį prieš 30 (trisdešimt) dienų, jei kita sutarties šalis nevykdė ar netinkamai vykdo sutartį.

Jei sutartis sudaryta dėl kelių pirkimo objekto dalių, sutartis gali būti nutraukta dėl vienos ar kelių pirkimo objekto dalių, paliekant galioti sutartį dėl likusių tinkamai vykdomų pirkimo objekto dalių.

6.3. Pirkimo sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešujų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešujų pirkimų tarnybos sutikimas.

6.4. Ginčai, kylantys dėl šios sutarties, sprendžiami šalių susitarimu, o nesusitarus per 30 (trisdešimt) dienų - Lietuvos Respublikos įstatymu nustatyta tvarka teisme.

6.5. Sutartis pasirašyta dviejų egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną Paslaugos teikėjui ir Paslaugos gavėjui.

6.6. Sutarties dokumentais yra pati sutartis ir jos priedai, kurie yra neatskiriamas sutarties dalis. Ant visų priedų turi būti abiejų Šalių parašai.

6.7. Jei pasikeičia Šalies adresas ir/ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 5 darbo dienas. Jei Šliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja sutarties sąlygomis arba ji negavo jokio pranešimo, išsiusto pagal tuos duomenis.

6.8. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią sutartį jokiai trečiajai šliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

6.9. Sutarties priedas Nr.1 "Techninė specifikacija".

## XI. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Paslaugos teikėjas  
UAB "Limeta"

V.A.Graiciūno g. 4, LT-02241 Vilnius  
Juridinio asmens kodas 221906050  
PVM mokėtojo kodas LT219060515  
A/s LT257044060001645641  
AB SEB bankas, banko kodas 70440

Paslaugos gavėjas  
Viešoji įstaiga Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika

A.Jakšto g. 4, LT-35138 Panevėžys  
Juridinio asmens kodas 302705738  
Ne PVM mokėtoja  
A/s LT084010041200378502  
AB Luminos bankas, banko kodas 40100



Vyriausioji finansininkė  
Vilma Januškienė  
2017.12.19  
Medicinos technikos inžinierius  
Rolandas Suknevičius  
2017.12.19

**RENTGENOGRAFIJOS APARATO DRX-ASCEND TECHNINIO APTARNAVIMO,  
REMONTO IR KOKYBĖS KONTROLĖS BANDYMŲ ATLIKIMO PASLAUGŲ PIRKIMO  
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**1 PIRKIMO OBJEKTO DALIS - RENTGENOGRAFIJOS APARATO DRX-ASCEND  
TECHNINIO APTARNAVIMO IR REMONTO PASLAUGA**

**1. Reglamentiniai techninio aptarnavimo darbai rentgenografijos aparato DRX-ASCEND.**  
1.1. Generatoriaus reglamentiniai techninio aptarnavimo darbai:

Darbų atlikimo periodiškumas	Atliekami veiksmai
Kas mėnesį	Rentgeno spindulių generatoriaus darbo funkcijų patikrinimas, pastebėtų aparatūros darbo charakteristikų neatitikties koregavimas. Anatominės programos nustatymo teisingumo patikrinimas. Automatinės ekspozicijos kontrolės (eksponometrų) stabilumo patikrinimas, neatitikimų koregavimas.
Kartą per tris mėnesius	Įrangos operacijų ir švaros patikrinimas. Optinio ir rentgeno laukų sutapimo patikrinimas. Automatinės ekspozicijos kontrolės (eksponometrų) patikrinimas kintant kV ir oblikto storui, neatitikimų koregavimas.
Kas 6 mėnesiai arba po kiekvieno reguliavimo funkcijos ir /arba radiografijos parametrų kontrolės mazgų keitimo	Radiografijos parametrų teisingumo patikrinimas: kV piko reiksmė vidutinė mA reikšmė radiografijos metu mA reikšmių tikslumas Jei vienas ar daugiau parametru išeina už nustatyti rybų, atliekamas naujas kalibravimas (mAs) arba trimerių reguliavimas. Atliekamos visas patikros, kurių reikalauja Lietuvos respublikos radiacinės saugos įstatymas.
Kas 3 metai arba kai būtina	RAM buferinės baterijos pakeitimas.

Priežiūros operacijų procedūros:

Patikrinti ar kabeliai, izoliacija ir dangčiai, saugantys nuo kontakto su dalimis kuriomis teka elektros srovė yra geros būklės ir nepažeisti.

Mašinos funkcionavimo patikrinimas.

Varžos tarp jžeminimo ir visų metalinių prietaiso dalių matavimas.

Dulkių valymas nuo visų elektrinių ir neelektrinių dalių elektros spintoje.

Izoliacinio silikono ant aukštostos įtampos kabelių terminalų pakeitimas (kai būtina).

Relių kontaktų ir kontaktorių patikrinimas.

Alyvos lygio aukstos įtampos transformatoriuje patikrinimas

Saugiklių patikrinimas.

Aliarmo padėčių patikrinimas elektroninėse kortose užsidegusių šviesos diodų pagalba.

Radiografijos parametrų patikrinimas.

Energetinių apsauginių išjungėjų patikrinimas.

1.2. Distancinio valdymo stalo priežiūros reglamentiniai techniniai aptarnavimo darbai:

Periodiškumas	Metodas	Atliekami veiksmai
Kas mėnesį	Praktinis	Stalo darbo funkcijų patikrinimas ir pastebėtu aparatūros darbo charakteristikų neatitikties koregavimas.
Kas mėnesį	Vizualinis patikrinimas	Dangčių nuėmimas ir vidinių dalių valymas, ypatingas dėmesys nuoseklaus keitiklio dangčiams.
Kas mėnesį	Vizualinis	Kabelių slankiojimo mechanizmo patikrinimas, pakoregavimas
Kas mėnesį	Vizualinis	Rentgeno stalo judėjimo patikrinimas.
Kas mėnesį	Praktinis	Kasetės padalijimo formato patikrinimas.
Kas mėnesį	Vizualinis	Judėjimo, konsolės komandų ir aparato valdymo rankeneliu patikrinimas.
Kas mėnesį	Praktinis	Stalviršio patikrinimas, sukimosi ir palenkimo funkcijų reguliavimas.
Kas mėnesį	Praktinis	Mechaninių pavarų patikrinimas.
Kas 6 mėnesiai	Vizualinis	Alyvos lygio mechaniniuose reduktoriuose patikrinimas.
Kas 3 mėnesiai	Vizualinis	Nuoseklaus keitiklio žiočių patikrinimas.

1.3. Rentgeno televizinės sistemos priežiūros reglamentiniai darbai kas mėnesį:

1. Jeinančios įtampos patikrinimas
2. Fokuso atstumas.
3. Orientacija ir centravimas.
4. Diafragma ir automatinis kV reguliavimas.
5. Vienodinimas (tamsinimas).
6. Elektronikos ciklas.
7. Automatinio kV reguliavimo matavimo ciklas.
8. Aukštos įtampos tiekimo reguliavimas
9. Valymas

1.4. I aparato techninj aptarnavimą nejeinantys remonto darbai bus apmokami atskirai pagal valandinį įkainij. Orientacinis remonto valandų skaičius per 36 mén. – 30 val. Už remonto metu sunaudotas atsargines detales bus apmokama pagal pateiktą sąskaitą faktūrą.

1.5. Aparato remonto darbai turi būti atlikti, priklausomai nuo remonto sudėtingumo – per vieną darbo dieną ar kitu bendru susitarimu priimtu terminu.

1.6. Atlikus kas mėnesinj techninj aptarnavimą tiekėjas turi atlikti periodinius kokybės kontrolės matavimus pagal HN 78:2009 reikalavimus bei privaloma užpildyti Poliklinikos direktorius patvirtintos formos Kokybės kontrolės bandymų rezultatų registravimo žurnalą bei pateikti išvadas apie atitink/neatitink HN 78:2009 reikalavimams, išvardinti nustatytus neatitinkimus ir kt.

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Matavimo vienetas	Prelimin arus kiekis 36 mén.	Matavim o vieneto kaina Eur be PVM	Matavimo vieneto kaina Eur su PVM	Suma Eur su PVM
<b>1 pirkimo objekto dalis - Stacionaraus rentgenografijos aparato DRX-ASCEND techninio aptarnavimo ir remonto paslauga</b>						
1.	Stacionaraus rentgenografijos aparato DRX-ASCEND	1 k/mén.	36	140,00	169,40	6098,40

	techninio aptarnavimo ir remonto paslaugos					
2.	Remonto darbai	1 val.	30	35,00	42,35	1270,50
<b>Iš viso:</b>						<b>7368,90</b>

## **2 PIRKIMO OBJEKTO DALIS - RENTGENOGRAFIJOS APARATO DRX-ASCEND KOKYBĖS KONTROLĖS BANDYMŲ ATLIKIMO PASLAUGA**

**Reikalavimai stacionaraus rentgenografijos aparato DRX-ASCEND kokybės kontrolės bandymų atlikimui:**

2.1. Stacionaraus rentgenografijos aparato DRX-Ascen (150 KV) kokybės kontrolės bandymai atliekami vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 78: 2009 „Kokybės kontrolės reikalavimai ir vertinimo kriterijai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ (LR SAM 2009 m. lapkričio 12 d. įsak. Nr. V-922)

2.2. Reikalavimai matavimų atlikimui:

2.2.1. Kokybės kontrolės bandymus atliekanti organizacija privalo turėti Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka suteiktą teisę atlikti šias funkcijas. Matavimo prietaisai ir priemonės bei darbo su jais metodai turi būti įteisinti Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir turėti atitinkamus dokumentus.

2.2.2. Kokybės kontrolės bandymai privalo būti atlikti ir įforminami pagal HN 78:2009 bei vidaus teisės aktuose patvirtintus reikalavimus. Atlikus **metinius** kokybės kontrolės bandymus - rezultatus pateikti bandymus atlikusios organizacijos protokoluose pagal HN 78:2009 reikalavimus. Kokybės kontrolės bandymų duomenyse taip pat turi būti nurodyta, kas ir kada atliko matavimus ir patikrinimus (istorija, adresas, telefonas, pareigos, vardas, pavardė, data, parašas), matavimų sąlygos (nustatytos įtampos, srovės, ekspozicijos trukmės ar kiti parametrai, reikalingi rezultatams įvertinti ar atkartoji), kuriomis remiantis galima būtų pakartoti kokybės kontrolės bandymą, taip pat naudoti prietaisai ir priemonės bei bandymų išvados.

2.2.3 Rentgenodiagnostikos aparato kokybės kontrolės bandymų metu nustačius, kad kuris nors iš kontroliuojamųjų parametrų neatitinka HN 78:2009 reikalavimų, matavimus ar patikrinimus atliekantis asmuo nedelsiant privalo informuoti apie tai asmenį, atsakingą už radiacinę saugą, arba licencijos turėtoją. Minėti veiksmai turi būti atlikti bandymo atlikimo dieną.

2.2.4 Kokybės kontrolės bandymų rezultatai ir išvados pateikiamos kartu su darbų atlikimo aktu ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo bandymų atlikimo pagal HN 78: 2009 reikalavimus.

2.2.5 Kokybės kontrolė atliekama ne rečiau kaip higienos normos 78:2009 1 priede "Bandymų periodiškumas" nurodytame Rentgenografijos aparatų kokybės kontrolės bandymų periodiškume, atsižvelgiant į Poliklinikoje naudojamą vaizdų skaitmenizavimo sistemą, taip pat pakeitus pagrindinius rentgenodiagnostikos įrangos mazgus bei po remonto ir derinimo, jei tai gali turėti įtakos šioje higienos normoje nurodytiems kontroliuojamiems parametrams. Preliminarus neplaninių bandymų kiekis per 3 metus gali būti 3 kartai.

2.3. Paslaugos privalo būti teikiamos perkančiosios organizacijos patalpose. Paslaugų teikimo vieta: VŠĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika, A. Jakšto g. 4, Panevėžys.

3. Tiekėjas įsipareigoja:

3.1. atlikti rentgenografijos aparato DRX-ASCEND kokybės kontrolės bandymus pagal HN 78:2009 1 priede nustatytą periodiškumą ir įvykdysti aukščiau pateiktus reikalavimus kokybės kontrolės bandymų atlikimui ir jų rezultatų bei išvadų įforminimui;

3.2 ne vėliau kaip per 10 darbo dienų pateikti kokybės kontrolės bandymų rezultatus ir išvadas.

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Matavimo vienetas	Prelimin arus kiekis 36 mén.	Matavim o vieneto kaina Eur be PVM	Matavimo vieneto kaina Eur su PVM	Suma Eur su PVM
<b>2 pirkimo objekto dalis - Rentgeno aparato DRX-ASCEND kokybės kontrolės bandymų atlikimo paslauga</b>						
1.	Kokybės kontrolės bandymai HN 78: 2009 „Kokybės kontrolės reikalavimai ir vertinimo kriterijai medicininėje rentgenodiagnostikoje“	1 k/metus	3	51,00	61,71	185,13
2	Neplaniniai bandymai	vnt	3	40,00	48,40	145,20
						<b>Iš viso: 330,33</b>

Paslaugos teikėjas  
UAB "Limeta"

Technikos direktorius  
Petras Džiaugys



Paslaugos gavėjas  
VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika

Vyriausioji gydytoja  
Neringa Šinkūnienė

