

#06
KC-730/RS

**VIEŠOJO PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. GS(7.1.83.)-
MEDICININĖS ĮRANGOS PIRKIMAS VŠĮ ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS
LIGONINEI**

2018 m. lapkričio mėn.23 d.
Vilnius

UAB „Limeta“ (toliau - Pardavėjas), atstovaujama generalinio direktoriaus Kęstučio Kutkausko veikiančio (-čios) pagal įmonės įstatus,

ir

Šalčininkų rajono savivaldybės administracija (toliau - Užsakovas), atstovaujama savivaldybės administracijos direktoriaus Josif Rybak, veikiančio pagal Šalčininkų rajono savivaldybės administracijos veiklos nuostatus,

toliau Pardavėjas ir Pirkėjas kiekvienas atskirai gali būti vadinami „Šalimi“, o abu kartu – „Šalimis“, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis), vadovaujantis supaprastinto atviro konkurso būdu atlikto viešojo pirkimo sąlygomis ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui parduoti ir neatlygintinai pristatyti prie Sutarties pridėtame Pardavėjo pasiūlyme nurodytas prekes (toliau - prekės) bei sumontuoti, instaliuoti, išbandyti ir praveisti apmokymą dirbti su pristatytomis prekėmis, o Pirkėjas įsipareigoja priimti prekes ir už jas sumokėti Sutarties priede nurodytą kainą.

1.2. Prekės turi atitikti prie Sutarties pridėtą pirkimo sąlygų techninę specifikaciją.

1.3. Jei prekės gamintojas nebegamina Sutarties priede nurodyto modelio prekių ir Pardavėjas pateikia Pirkėjui tai patvirtinantį gamintojo raštą, Pardavėjas gali pristatyti Pirkėjui to paties prekės gamintojo kito modelio prekę nei nurodyta Sutarties priede, atitinkančią Sutarties priede nurodytą techninę specifikaciją.

1.4. Jei prekės gamintojas nebegamina Sutarties priede nurodytą techninę specifikaciją atitinkančių prekių ir Pardavėjas pateikia Pirkėjui tai patvirtinantį gamintojo raštą, Pardavėjas gali pristatyti Pirkėjui kito gamintojo prekę nei nurodyta Sutarties priede, atitinkančią Sutarties priede nurodytą techninę specifikaciją.

2. PREKIŲ TIEKIMO IR PRIĖMIMO TVARKA

2.1. Pardavėjas savo įsipareigojimus, nurodytus Sutarties 1.1 punkte įvykdo iki 2018 m. lapkričio 30 d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

2.2. Pirkėjas pasirašo Pardavėjo pateiktą perdavimo-priėmimo aktą arba kitą prekių pristatymą patvirtinantį dokumentą, jei prekės atitinka Sutarties reikalavimus ir yra tinkamai pristatytos.

3. SUBTIEKIMAS

3.1. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui pranešti tuo metu žinomų subtiekių pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Pardavėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekius, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.

3.2. Pardavėjas gali keisti Sutarties priede nurodytus subtiekius tik prieš tai raštu pranešęs Pirkėjui apie tokio keitimo būtinybę ir gavęs jo raštišką sutikimą.

3.3. Pardavėjas Sutarties vykdymo metu gali inicijuoti subtiekJė, numatyto Sutarties priede, pakeitimą, nurodydamas tokio keitimo motyvus.

3.4. Jei subtiekJėi Pirkimo dokumentuose buvo keliami kvalifikaciniai reikalavimai arba subtiekJėas buvo pasitelktas pagrindžiant tiekJė pasiūlymo atitikimą Pirkimo dokumentuose nustatytiems kvalifikaciniams reikalavimams, keičiamas subtiekJėas turi atitikti atitinkamus Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus ir neturi būti Viešųjų pirkimų įstatyme numatytų pašalinimo pagrindų. Tokiu atveju, jeigu subtiekJė padėtis atitinka bent vieną pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnį nustatytą pašalinimo pagrindą, Pirkėjas reikalauja, kad Pardavėjas per Pirkėjo nustatytą terminą pakeistų minėtą subtiekJėją reikalavimus atitinkančiu subtiekJėju.

3.5. Pirkėjui sutikus su subtiekJė pakeitimu, Pirkėjas kartu su Pardavėju raštu sudaro susitarimą dėl subtiekJė pakeitimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

4. PREKIŲ KAINA IR APMOKĖJIMO TVARKA

4.1. Į Sutarties priede nurodytą kainą įtraukti visi Pardavėjui privalomi mokesčiai ir visos su prekių tiekimu susijusios išlaidos.

4.2. Sutartyje nurodyta kaina nebus keičiama, išskyrus, kai Sutarties galiojimo laikotarpiu pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (toliau – PVM). Pasikeitus PVM, už prekes, pristatytas po naujo PVM tarifo įsigaliojimo, atsiskaitoma taikant naują PVM tarifą.

4.3. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už prekes ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros ir Šalių pasirašyto prekių perdavimo-priėmimo akto arba kito prekių pristatymą [ir kitų Pardavėjo įsipareigojimų nurodytų Sutarties 1.1 punkte įvykdymą] patvirtinančio dokumento gavimo dienos. Pardavėjo pateiktoje sąskaitoje-faktūroje turi būti nurodoma Sutarties data ir numeris.]

4.4. Pardavėjas PVM sąskaitą-faktūrą / sąskaitą-faktūrą privalo pateikti naudojantis VĮ Registrų centro administruojama elektronine paslauga „E. sąskaita“. Elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu. Paslauga yra apmokama Lietuvos Respublikos finansų ministro nustatyta tvarka.

4.5. Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekJėjais galimybę, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo šios Sutarties 3.1 punkte nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiekJėjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekJėjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Tais atvejais, kai subtiekJėjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Pardavėjo ir jo subtiekJė, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekJėju tvarka, kurioje numatoma teisė Pardavėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekJėjui.

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

5.1. Pardavėjas garantuoja parduodamų prekių kokybę. Prekių kokybė, ženklinimas ir įpakavimas turi atitikti Lietuvos Respublikos standartus.

5.2. Prekėms suteikiama gamintojo garantija, kurios terminas negali būti trumpesnis, nei reikalaujama pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus. Jei Sutarties priede pateiktoje pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje nurodytas ilgesnis reikalaujamas prekės minimalus garantijos terminas, prekei taikomas ne trumpesnis garantijos terminas nei nurodyta Sutarties priede pateiktoje pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje.

5.3. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo prekių perdavimo - priėmimo akto ar lygiavėrčio dokumento pasirašymo dienos.

5.4. Pardavėjas kartu su prekėmis privalo pateikti Pirkėjui pristatytų prekių laisvos formos garantinį raštą, kuriame nurodoma garantijos trukmė, sudėtinių dalių gamintojo suteikti numeriai (jei yra), gamintojo nustatytos prekės eksploatacijos sąlygos arba nurodyta informacija surašoma prekių perdavimo-priėmimo akte.

5.5. Pardavėjas garantuoja, kad visos pristatytos prekės yra naujos, nenaudotos ir be defektų.

5.6. Garantinio laikotarpio metu Pardavėjas Pirkėjo patalpose privalo nemokamai šalinti gedimus arba sugedusias prekes ar jų dalis pakeisti ekvivalentiškais ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo pranešimo apie gedimą gavimo momento. Pardavėjas apmoka visas su garantiniu remontu susijusias išlaidas.

5.7. Jeigu Pardavėjas per nurodytą terminą nepašalina gedimų arba nepakeičia sugedusių prekių, Pirkėjas turi teisę pašalinti prekių trūkumus savo jėgomis ir savo sąskaita, o Pardavėjas įsipareigoja atlyginti visas Pirkėjo dėl to patirtas išlaidas bei nuostolius.

6. SUSIRAŠINĖJIMAS

6.1. Pirkėjo ir Pardavėjo vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti raštiški. Siunčiami pranešimai turi būti siunčiami paštu, elektroniniu paštu, faksu arba įteikiami asmeniškai Sutartyje Šalių nurodytais adresais. Jei adresatas raštu praneša kitą adresą, tai dokumentai privalo būti pristatomi naujuoju adresu.

6.2. Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turi nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą. Bet kuriuo atveju siuntėjas imasi priemonių, būtinų jo pranešimo gavimui užtikrinti.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

7.1. Pirkėjas, uždelsęs sumokėti Sutarties 4.3 punkte numatyta tvarka, įsipareigoja Pardavėjui pareikalavus mokėti Pardavėjui 0,02 % delspinigius nuo neapmokėtos sąskaitos dydžio, už kiekvieną uždelstą dieną.

7.2. Pardavėjas, uždelsęs pristatyti Prekes arba įvykdyti garantinius įsipareigojimus Sutartyje numatytais terminais, moka Pirkėjui 0,02 % delspinigius nuo nepristatytų / nepataisytų prekių vertės už kiekvieną uždelstą dieną.

7.3. Pardavėjas per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos pateikia Pirkėjui Sutarties įvykdymo užtikrinimą ne mažesnei sumai nei 5 % nuo Sutarties priede nurodytos bendros galutinės Sutarties kainos be PVM.

7.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateikiamas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantijos raštas ar Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimo draudimas.

7.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti išduotas banko arba draudimo bendrovės ar kredito unijos bet kurioje šalyje tiekėjo pasirinkimu. Jei pasiūlymą užtikrinanti institucija yra ne Lietuvos Respublikoje, tiekėjas privalo įsitikinti, kad ji priimtina perkančiajai organizacijai.

7.6. Sutarties įvykdymo užtikrinime turi būti numatyta, kad užtikrinimo suma turi būti išmokama Pirkėjui ne vėliau, kaip per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo pirmo raštiško Pirkėjo pranešimo užtikrintojui, kad Pardavėjas nevykdo arba netinkamai vykdo Sutartyje numatytus savo įsipareigojimus ir Sutartis yra nutraukiama.

7.7. Sutarties įvykdymo užtikrinime turi būti numatyta, kad užtikrintojas neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą. Pirkėjas pranešime užtikrintojui nurodys dėl kurios iš aukščiau išvardintų aplinkybių jai priklauso Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma.

7.8. Sutarties įvykdymo užtikrinimo trukmė turi būti tokia pat kaip ir Sutarties galiojimo trukmė. Jei Sutarties galiojimo trukmė yra ilgesnė nei (vieneri) metai, Pardavėjas gali pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą galiojantį 1 (vienerius) metus, jei likus ne daugiau, kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iki pateikto Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo pabaigos bus pateikiamas naujas arba pratęstas Sutarties įvykdymo užtikrinimas sekantiems Sutarties galiojimo metams. Šiuo atveju Pardavėjui iki nurodyto termino nepateikus naujo arba pratęsto Sutarties įvykdymo užtikrinimo, Pirkėjas pareikalauja užtikrintojo sumokėti pagal galiojantį Sutarties įvykdymo užtikrinimą, kadangi Pardavėjas laikomas neįvykdžiusiu šiame punkte nurodyto savo įsipareigojimo.

7.9. Sutarties įvykdymo užtikrinimas taikomas, jeigu Pardavėjas nevykdo arba netinkamai vykdo Sutartyje numatytus savo įsipareigojimus ir Sutartis yra nutraukiama.

7.10. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas (arba atsisakoma teisių į jį), kai Pardavėjas įvykdo visus savo įsipareigojimus pagal Sutartį arba Sutartis nutraukiama Šalių susitarimu.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR SUSTABDYMAS

8.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo, tačiau ne ilgiau kaip iki 2018 m. gruodžio 31 d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

8.2. Esant nuo Pirkėjo nepriklausančioms aplinkybėms dėl kurių Pirkėjas negali priimti Prekių, Pirkėjas turi teisę reikalauti sustabdyti Prekių pristatymą (įskaitant instaliavimą, diegimą, personalo apmokymą ar kt.) iki atitinkamų aplinkybių pasibaigimo. Pirkėjas nekompensuoja Pardavėjui dėl tokio sustabdymo kilusių Pardavėjo išlaidų. Jei Prekių pristatymo sustabdymas trunka ilgiau, kaip 90 dienų, Pardavėjas turi teisę nutraukti Sutartį.

8.3. Jei bet kuri Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

9. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

9.1. Sutartį galima nutraukti šiais atvejais:

9.1.1. vienos Šalies sprendimu prieš 10 kalendorinių dienų raštu įspėjus kitą Šalį, jeigu ji nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus ir tai yra esminis sutarties pažeidimas. Nustatydamos esminį sutarties pažeidimą Šalys privalo vadovautis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 str. nuostatomis.

9.1.2. abiejų Šalių rašytiniu susitarimu.

9.2. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal Sutartį, taip pat visos kitos Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.

10. NENUGALIMOS JĖGOS (FORCE MAJEURE) APLINKYBĖS

10.1. Taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. nuostatos.

11. TAIKYTINA TEISĖ

11.1. Sutarčiai taikoma ir ji aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

12. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

12.1. Šalių tarpusavio prieštaravimai ir nesutarimai sprendžiami derybomis. Prieštaravimai ir nesutarimai, kurių nepavyksta išspręsti derybomis per 20 dienų terminą, sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

13. KITOS NUOSTATOS

13.1. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

13.2. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis, jeigu šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo sąlygose.

13.3. Pirkėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties vykdymą yra Violeta Zdanovičienė, Investicijų ir strateginio skyriaus vyr. specialistė. Pirkėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties ir

Juridinio ir personalo
skyriaus vedėja
Vaclava Jelagina

V.A. Graičiūno g. 4, LT-02241 Vilnius, tel. (8~5) 2649696, faks. (8~5) 2602055, el.paštas vilnius@limeta.lt
Kodas 221906050, PVM mokėtojo kodas LT219060515, Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registras.

MEDICININĖS ĮRANGOS PIRKIMAS VŠĮ ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS LIGONINEI

Šalčininkų rajono savivaldybės administracijai

2018-10-25 Nr. 2-1365

Tiekėjo pavadinimas / ūkio subjektų grupės nariai:	UAB „Limeta“
Tiekėjo kodas:	Įmonės kodas 221906050
Tiekėjo adresas:	V. A. Graičiūno g. 4, LT-02241 Vilnius
Asmens atsakingo už pasiūlymą vardas, pavardė:	Rasa Spūdienė
Asmens atsakingo už pasiūlymą telefono numeris:	852649696
Asmens atsakingo už pasiūlymą el. pašto adresas:	rasa.spudiene@limeta.lt

Tiekėjo patvirtinimai:

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - supaprastinto atviro konkurso skelbime CVP IS;
 - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
- Pasiūlymas galioja 90 dienų nuo pradinio susipažinimo CVP IS priemonėmis gautais pasiūlymais (vokų su pasiūlymais atplėšimo) dienos.
- Pateikdami reikalaujamų dokumentų skaitmenines kopijas ir pasiūlymą pasirašant saugią elektroninių parašų deklaruoju, kad kopijos yra tikros.

Tiekėjo pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiui siūlomos kainos (įkainiai):

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma Eur, be PVM
1.	Rentgeno vaizdų skaitmeninimo įranga*	Kompl.	1	42900,00	42900,00
* kainos pasiūlyme nurodomos eurai, paliekant du skaitmenis po kablelio. - bendra kaina turi atitikti pateiktų jos sudėtinių dalių sumą. - tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.					42900,00
				Bendra pasiūlymo kaina, Eur be PVM:	
				PVM tarifas (%) 21	PVM suma, Eur: 9009,00
				Bendra pasiūlymo kaina taikoma pasiūlymų palyginimui, Eur su PVM*	51909,00

*Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios (pateikiama užpildyta techninės specifikacijos lentelė Priedas Nr.3):

Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM 51909,00 eur, penkiasdešimt vienas tūkstantis devyni šimtai devyni eurai 00 centų. Iš jų PVM sudaro 9009,00 eur, devyni tūkstančiai devyni eurai 00 centų.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuoti visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam Sutarties įvykdymui.

Mes taip pat visiškai pripažįstame ir sutinkame, kad, jeigu perkančioji organizacija nustatytų, jog pateikti duomenys yra neteisingi ar netikslūs, mūsų pasiūlymas bus nenagrinėjamas ir atmestas. Mums taip pat žinoma, kad jeigu perkančioji organizacija nustatytų, jog pateikti duomenys yra neteisingi arba pateikti dokumentai yra suklastoti, ji gali kreiptis į teismą ir išieškoti padarytus nuostolius.

Pabrėžiame, jog mums yra žinoma, kad Perkančioji organizacija turi teisę nutraukti pirkimo procedūras bet kuriuo metu iki Sutarties pasirašymo ir kad ji pasilieka sau teisę, negavus finansavimo, Sutarties vykdymo metu atsisakyti dalies šio pirkimo paslaugų. Pasinaudodama šiomis teisėmis, Perkančioji organizacija nebus mums jokių būdu atsakinga.

Pasiūlymo priedai:

Dokumento pavadinimas	Lapų skaičius	Dokumentas yra konfidencialus? Taip / Ne
Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas	15	Taip
Įgaliojimas pasirašyti pasiūlymą (jei taikoma)	1	Taip
Jungtinės veiklos sutarties kopija (jei taikoma)		
Kita	110	Taip

Isipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subtiekęją (-us), subrangovą (-us)

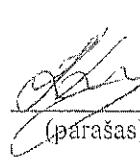
Numatomi pasitelkti subtiekęjai (jei numatoma):

Subtiekejo pavadinimas	Subtiekejo kodas	Perduodama veikla	Vertinė išraiška Eur	Procentinė išraiška
			Iš viso: Eur	Iš viso: %

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali:

Bil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)
1.	Konfidencialu.pdf	Prisegti dokumentai

Vadybininkų asistentė
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)


(parašas)

Kristina Lieščinskaitė
(Vardas ir pavardė)

PRIEDAS NR. 3 „TECHNINĖ SPECIFIKACIJA“

Tiekėjas turi būti oficialus gamintojo atstovas arba įgaliotas siūlomas prekes parduoti, remontuoti ir atlikti jų techninę priežiūrą garantiniu laikotarpiu (jei pats nėra gamintojas) arba turėti oficialų susitarimą su ūkio subjektu, turinčiu atstovavimo teisę gamintojui dėl prekybos siūlomomis prekėmis ir jų garantinio aptarnavimo.

Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti gamintojo išduotą dokumentą, patvirtinantį tiekėjo atstovavimo teisę gamintojui arba oficialų susitarimą su ūkio subjektu, turinčiu atstovavimo teisę gamintojui. Jei pateikimas susitarimas su ūkio subjektu, turinčiu atstovavimo teisę, taip pat turi būti pateiktas ir ūkio subjektui išduotas gamintojo dokumentas, patvirtinantis atstovavimo teisę.

Tiekėjo siūloma prekė turi atitikti kokybės ir techninius reikalavimus, nurodytus techninėje specifikacijoje. Būtina pateikti gamintojo bukletus, techninius aprašymus ar kitus dokumentus originalo kalba su vertimu į lietuvių kalbą, kuriuose būtų nurodyti ir pažymėti techniniai parametrai, pagrindžiantys siūlomos prekės atitikimą techninei specifikacijai, pabraukiant reikalingą parametrai ir nurodant techninės specifikacijos punktą, kurį atitinka pabrauktas parametras.

1. Rentgeno vaizdų skaitmeninimo įranga, 1 kompl.

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Prašomos charakteristikos	Siūlomos charakteristikos ir atitikimo patvirtinimas (rašyti konkrečią siūlomą charakteristiką (neleidžiama nurodyti „taip“, „ne“, „atitinka“ ar pan.) ir nurodyti pasiūlymo lapo/-ų Nr., kuriame yra pažymėtas siūlomos charakteristikos atitikimas).
1.	Nuskaitymo įrenginys	1 vnt.	1 vnt.
1.1.	Pavadinimas, modelis, gamintojas	Nurodyti	Divario CR-T2, gamintojas OR Technology, Vokietija
1.2.	Paskirtis	Radiografiniams tyrimams	Radiografiniams tyrimams <i>Brošiūra "Divario CR Systems", viršelis 1</i> <i>Pasiūlymo 15 psl.</i>
1.3.	Maksimalus kasečių nuskaitymo našumas	≥ 70 per valandą	73 kasetės per valandą <i>Brošiūra "Divario CR Systems", p.1</i> <i>Pasiūlymo 16 psl.</i>
1.4.	Maksimalus našumas nuskaityant 35x43 cm formato plokštes	≥ 60 per valandą	60 plokščių per valandą <i>„Divario CR-T2/Tm User Manual“, skyrius A.1.2 Operating performance</i> <i>Pasiūlymo 19 psl.</i>
1.5.	Minimalus laikas, per kurį vaizdas parodomas monitoriaus ekrane, nuskaityant 34x43 cm formato vaizdą	≤ 40 sekundžių	39 sekundės <i>„Divario CR-T2/Tm User Manual“, skyrius A.1.2 Operating performance</i> <i>Pasiūlymo 19 psl.</i>
1.6.	Konstruktinis tipas	Kompaktiško dizaino ant stalo pastatomas įrenginys arba lygiavertis sprendimas, užtikrinantis horizontalių kasečių padavinimą	Kompaktiško dizaino ant stalo pastatomas įrenginys <i>Brošiūra "Divario CR Systems", p.2</i> <i>Pasiūlymo 17 psl.</i>

1.7.	Palaikomi kasečių-plokščių komplektų formatai: 35 x 43 cm 35 x 35 cm 24 x 30 cm 18 x 24 cm 15 x 30 cm	Būtina Būtina Būtina Būtina Būtina	Palaikomi kasečių-plokščių komplektų formatai: 35 x 43 cm 35 x 35 cm 24 x 30 cm 18 x 24 cm 15 x 30 cm <i>Brošiūra "Divario CR Systems", p.2</i> <i>Pasiūlymo 17 psl.</i>
1.8.	Nuskaitymo režimai	≥ 2	2 nuskaitymo režimai <i>Brošiūra "Divario CR Systems", p.24;</i> <i>„Divario CR-T2/Tm User Manual“,</i> <i>skyrius A.1.2 Operating performance.</i> <i>Pasiūlymo 18, 19 psl.</i>
1.9.	Nuskaitymo skiriamoji geba standartiniu nuskaitymo režimu	≥ 10 pikselių/mm	10 pikselių/mm <i>Brošiūra "Divario CR Systems", p.24;</i> <i>Pasiūlymo 18 psl.</i>
1.10.	Nuskaitymo skiriamoji geba greitojo nuskaitymo režimu	≥ 5 pikselių/mm	5 pikselių/mm <i>Brošiūra "Divario CR Systems", p.24;</i> <i>Pasiūlymo 18 psl.</i>
1.11.	Komplektuojamų kasečių su plokštėmis skaičius	35x43 cm – 2 vnt. 24x30 cm – 2 vnt. 18x24 cm – 2 vnt.	35x43 cm – 2 vnt. 24x30 cm – 2 vnt. 18x24 cm – 2 vnt.
2.	Radiologijos technologo darbo stotis	1 vnt.	1 vnt.
2.1.	Kompiuterinė įranga	Stacionarus kompiuteris	Stacionarus kompiuteris (HP Elite Desk 800 G3) <i>„Datasheet. HP EliteDesk 800 G3 Tower PC“, p. 2</i> <i>Pasiūlymo 22 psl.</i>
2.2.	Operacinė sistema	Ne blogiau nei MS Windows 8 Pro	MS Windows 10 PRO <i>„Datasheet. HP EliteDesk 800 G3 Tower PC“, p. 2</i> <i>Pasiūlymo 22 psl.</i>
2.3.	Procesoriaus tipas	Ne blogiau nei 2 branduolių	2 branduolių (Intel Core i3-7100) <i>„Datasheet. HP EliteDesk 800 G3 Tower PC“, p. 2</i> <i>Pasiūlymo 22 psl.</i>
2.4.	Diskinė atmintis, sujungta į RAID1 masyvą	≥ 1 TB sujungta į RAID (≥ 2 x 1TB)	1 TB sujungta į RAID 1 (2 x 1TB) <i>„Datasheet. HP EliteDesk 800 G3 Tower PC“, p. 2-3</i> <i>Pasiūlymo 22, 23 psl.</i>
2.5.	Operatyvinė atmintis	≥ 8 GB	8 GB (maksimaliai galima iki 64 GB) <i>„Datasheet. HP EliteDesk 800 G3 Tower PC“, p. 2</i> <i>Pasiūlymo 22 psl.</i>
2.6.	Monitoriaus tipas	Lietimui jautrus (touch screen) ekranas	Lietimui jautrus (touch screen) ekranas <i>„HP EliteDisplay S230tm 23-inch Touch Monitor“, p.2</i> <i>Pasiūlymo 24 psl.</i>
2.7.	Monitoriaus įstrižainė	≥ 23"	23" <i>„HP EliteDisplay S230tm 23-inch Touch Monitor“, p.2</i> <i>Pasiūlymo 24 psl.</i>

2.8.	Monitoriaus skiriamoji geba	Ne blogiau nei 1920 x 1080 pikselių	1920 x 1080 "HP EliteDisplay S230tm 23-inch Touch Monitor", p.2 Pasiūlymo 24 psl.
2.9.	Nepertraukiamos srovės maitinimo šaltinis	≥ 750 VA	750 VA „APC Smart-UPS 750“, Pasiūlymo 25 psl.
3.	Radiologijos technologo darbo stoties programinė įranga	1 vnt..	1 vnt.
3.1.	Pavadinimas, gamintojas	Nurodyti	dicomPACS DX-R, gamintojas OR Technology, Vokietija
3.2.	Paciento duomenų gavimo būdai: - suvedant duomenis rankiniu būdu; - naudojant DICOM užduočių sąrašą (Worklist) - naudojant HL7 protokolą	- būtina - būtina; - būtina.	Yra sekantys paciento duomenų gavimo būdai: - suvedant duomenis rankiniu būdu; - naudojant DICOM užduočių sąrašą (Worklist) naudojant HL7 protokolą. Brošiūra "Divario CR Systems", p.4. Pasiūlymo 20 psl.
3.3.	Anatominių sričių pasirinkimas	Laisvai konfigūruojamas, ne mažiau kaip 200 pasirinkimų	Laisvai konfigūruojamas anatominių sričių pasirinkimas, daugiau nei 200 pasirinkimų Brošiūra "Divario CR Systems", p.4. Pasiūlymo 20 psl.
3.4.	Vartotojo sąsajos lietuvių kalba galimybė	Būtina	Taip, vartotojo sąsaja adapruojama įvairioms kalboms, jų tarpe yra vartotojo sąsajos lietuvių kalba galimybė. Brošiūra "Divario CR Systems", p.4.; Divario valdymo konsolės lango nuotrauka – vartotojo sąsaja lietuvių kalba Pasiūlymo 26 psl.
3.5.	Pacientų registravimo galimybė skubos tvarka	Būtina	Yra pacientų registravimo galimybė skubos tvarka Brošiūra "Divario CR Systems", p.4. Pasiūlymo 20 psl.
3.6.	Integruotas paciento pozicionavimo vadovas	Būtina	Yra integruotas paciento pozicionavimo vadovas Brošiūra "Divario CR Systems", p.4. Pasiūlymo 20 psl.
3.7.	Galimybė pridėti papildomus vaizdus vėliau prie užbaigto tyrimo	Būtina	Yra galima pridėti papildomus vaizdus prie užbaigto tyrimo Brošiūra "Divario CR Systems", p.4. Pasiūlymo 20 psl.
3.8.	Automatinis gauto vaizdo apdorojimas optimizuotos vaizdo kokybės gavimui	Būtina	Automatinis gauto vaizdo apdorojimas optimizuotos vaizdo kokybės gavimui Brošiūra "Divario CR Systems", p.8. Pasiūlymo 21 psl.
3.9.	Integruoti įrankiai vaizdo optimizavimui ir matavimams	Būtina	Integruoti įrankiai vaizdo optimizavimui ir matavimams Brošiūra "Divario CR Systems", p.4 Pasiūlymo 20 psl.
3.10.	Trukdžių slopinimas	Būtina	Yra trukdžių slopinimo funkcija Brošiūra "Divario CR Systems", p.8. Pasiūlymo 21 psl.

3.11.	Automatinės skendės (juodas fonas)	Būtina	Yra automatinės skendės (juodas fonas) <i>Brošiūra "Divario CR Systems", p.8.</i> <i>Pasiūlymo 21 psl.</i>
3.12.	Automatinis radiografinio sietelio linijų pašalinimas	Būtina	Yra automatinis radiografinio sietelio linijų pašalinimas <i>Brošiūra "Divario CR Systems", p.8</i> <i>Pasiūlymo 21 psl.</i>
4.	Vaizdų komunikacijos ir perdavimo sistema (PACS)		Vaizdų komunikacijos ir perdavimo sistema (PACS)
4.1.	Vaizdų komunikacijos ir perdavimo sistemą (PACS) sudaro techninė įranga bei programinė įranga vaizdų archyvavimui, programinė įranga vaizdų peržiūrai ir vertinimui		Komplektuojama techninė įranga bei programinė įranga vaizdų archyvavimui, programinė įranga vaizdų peržiūrai ir vertinimui <i>Pasiūlymo 32 psl.</i>
5.	Reikalavimai techninei įrangai:		Reikalavimai techninei įrangai:
5.1.	Tarnybinė stotis	Nurodyti tarnybinės stoties pavadinimą	Dell Power Edge T330 <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.2.	Modelis	Nurodyti gamintojo tarnybinei stotei suteiktą kodą	T330 <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.3.	Gamintojas	Nurodyti tarnybinės stoties gamintoją	Dell EMC <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.4.	Procesoriaus konstrukcija	Ne mažiau kaip 4 branduolių („CPU core“) procesorius	4 branduolių <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.5.	Procesoriaus pavadinimas ir charakteristikos	Nurodyti procesoriaus pavadinimą, taktinį dažnį, magistralės greitį ir spartinančiosios atminties dydį	Intel Xeon E3-1225 v6 3.3GHz, 8M cache, 4C/4T, turbo (73W) <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.6.	Procesorių skaičius	Ne mažiau kaip 1 vnt.	1 vnt. <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.7.	Našumas pagal SPEC CPU2006 testų matavimus	Ne mažesnis negu: CINT2006 Rates Baseline – 200 CFP2006 Rates Baseline – 170 Pateikti nuorodą į http://www.spec.org svetainėje	CINT2006 Rates Baseline – 204 CFP2006 Rates Baseline – 185 https://www.spec.org/cpu2006/results/res2017q2/cpu2006-20170418-46918.html https://www.spec.org/cpu2006/results/res2017q2/cpu2006-20170418-46917.html <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.8.	Operatyviosios atminties kiekis	Ne mažiau kaip 8 GB, su galimybe padidinti ne mažiau kaip 2 kartus	8GB (1x8GB) 2400MT/s DDR4 ECC UDIMM. Yra galimybė plėsti 4 kartus. <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.9.	Standžiųjų diskų masyvo (RAID) valdiklis	Būtinas	Yra standžiųjų diskų masyvo (RAID) valdiklis, PERC H330 RAID Controller <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>

5.10.	Standieji diskai	Privalo turėti SAS ("Serial –attached SCSI") arba lygiavertę sąsają	Turi SAS ("Serial –attached SCSI") sąsają <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.11.	Standžiųjų diskų kiekis	Ne mažiau 2	2 <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.12.	Bendra standžiųjų diskų talpa (RAW)	Ne mažiau 4 TB	4 TB (2 x 2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive) <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.13.	Integruotas video valdiklis	būtinas, užtikrinantis 1280x1024 arba lygiavertę skiriamąją gebą	Užtikrinantis 1280x1024 skiriamąją gebą <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.14.	Kompiuterių tinklo sąsajų kiekis	Ne mažiau kaip 2 vnt Ethernet 10/100/1000T arba lygiavertės.	2 vnt Ethernet 10/100/1000T <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.15.	DVD įrenginys	Būtinas	Yra DVD įrenginys <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 84 psl.</i>
5.16.	Informacijos įvedimo/išvedimo sąsajos	- Ne mažiau kaip 4 USB sąsajos, - Ne mažiau kaip 1 video sąsaja.	- 8 USB sąsajos - 1 video sąsaja. <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 85 psl.</i>
5.17.	Elektros maitinimo šaltiniai	Būtinai dubliuoti elektros maitinimo šaltiniai, keičiami nestabdant veikiančios tarnybinės stoties („Hot-Plug“)	Dubliuoti elektros maitinimo šaltiniai, keičiami nestabdant veikiančios tarnybinės stoties („Hot-Plug“) <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 85 psl.</i>
5.18.	Nuotolinis valdymas	Būtinai, SSL ryšio protokolu su ne trumpesniu kaip 128 bitų ilgio raktu.	Yra, SSL ryšio protokolu su ne trumpesniu kaip 128 bitų ilgio raktu <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 85 psl.</i>
5.19.	Pranešimai apie įvykius	Būtina galimybė informaciją siųsti SNMP v3 arba lygiavertėiu protokolu	Yra galimybė informaciją siųsti SNMP v3 <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 85 psl.</i>
5.20.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis ir virtualizavimo platformomis	Microsoft Windows Server 2012/2016 (x64, IA64), Red Hat Enterprise Linux (64)	Microsoft Windows Server 2012/2016 (x64, IA64), Red Hat Enterprise Linux (64) <i>Telia pasiūlymas, p.3</i> <i>Pasiūlymo 85 psl.</i>
5.21.	Operacinė sistema	Turi būti įdiegta Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard arba lygiavertė operacinė sistema ir jos atnaujinimai.	Įdiegta Microsoft Windows Server® 2016, Standard, 16 CORE <i>Telia pasiūlymas, p.4</i> <i>Pasiūlymo 85 psl.</i>
5.22.	Garantinė priežiūra techninei įrangai	Nemažiau kaip 36 mėnesių gamintojo garantija	36 mėnesių gamintojo garantija <i>Telia pasiūlymas, p.4</i> <i>Pasiūlymo 32, 85 psl.</i>
6.	Programinė įranga vaizdų archyvavimui		Programinė įranga vaizdų archyvavimui
6.1	Programinės įrangos pavadinimas	nurodyti	MedDream PACS <i>Pasiūlymo 32 psl.</i>

6.2.	Programinės įrangos gamintojas	nurodyti	UAB „Sofineta“
6.3.	Kiekis	1 vnt.	1 vnt. <i>Pasiūlymo 32 psl.</i>
6.4.	Palaikoma operacinės sistemos versija	Programinė įranga turi dirbti Microsoft Windows Server 2012 operacinėje sistemoje	Programinė įranga gali dirbti Linux, Microsoft Windows Server 2012, 2008, 7, 8, 10 <i>MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 7.</i> <i>Pasiūlymo 72 psl.</i>
6.5.	Licencijavimas	Programinė įranga turi turėti licencijas ne mažiau kaip 5 skirtingiems medicininiams įrenginiams	Licencija 5 vnt. įrenginių (angl. „AE titles“). <i>Softneta garantinis raštas.</i> <i>Pasiūlymo 32 psl.</i>
6.6.	Integracija su medicininėmis informacinėmis sistemomis	Būtinas informacijos apsaikėjimo palaikymas su medicininėmis informacinėmis sistemomis naudojama HL7 standarto 2.x versija	Programinė įranga palaiko informacijos apsaikėjimą (darbo užduočių gavimą ir tyrimo atlikimo informacijos siuntimą) HL7 2.5 versija <i>MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 36.</i> <i>Pasiūlymo 79 psl.</i>
6.7.	Atitikimas DICOM 3.0 standartui	Būtinas CR, DX, CT, US, MG, MR, NM, PT, RF, SC, XA, ECG tipų DICOM vaizdų palaikymas	Programinė įranga palaiko CR, DX, CT, US, MG, MR, NM, PT, RF, SC, XA, ECG tipų DICOM vaizdus <i>MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 6.</i> <i>Pasiūlymo 71 psl.</i>
6.8.	Palaikomos funkcijos	Storage (C-STORE), query/retrieve (C-FIND), verification (C-ECHO), transfer (C-MOVE), storage commitment	Programinė įranga palaiko funkcijas: storage (C-STORE), query/retrieve (C-FIND), verification (C-ECHO), transfer (C-MOVE), storage commitment <i>MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 33.</i> <i>Pasiūlymo 76 psl.</i>
6.9.	Administravimo sąsaja	Būtina WEB sąsaja	Yra administravimo WEB sąsaja <i>MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 6.</i> <i>Pasiūlymo 71 psl.</i>
6.10.	Vaizdų perdavimo technologijos	Ne mažiau kaip Implicit Little Endian, Explicit Big Endian, JPEG, JPEG-LS, RLE, 12-lead ECG Waveform Storage, General ECG Waveform Storage vaizdų perdavimo sintaksės (Transfer Syntaxes).	Programinė įranga palaiko Implicit Little Endian, Explicit Big Endian, JPEG, JPEG-LS, RLE, vaizdų perdavimo sintaksės (Transfer Syntaxes). 12-lead ECG Waveform Storage, General ECG Waveform Storage SOP klases <i>MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 34.</i> <i>Pasiūlymo 77 psl.</i>
6.11.	Vaizdų suglaudimo standartai	JPEG2000 Lossless ir lossy	Programinė įranga palaiko JPEG2000 ir lossy suspaudimo standartus <i>MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 34.</i> <i>Pasiūlymo 77 psl.</i>

6.12.	Palaikomi video standartai	MPEG2 (1.2.840.10008.1.2.4.10 0 MPEG2 Main Profile Main Level) ir MPEG4 (MPEG-4 AVC/H.264 BD-compatible High Profile / Level 4.1) video standartus.	Programinė įranga palaiko MPEG2 ir MPEG-4 video standartus <i>MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 16. Pasiūlymo 73 psl.</i>
6.13.	Darbo užduočių persiuntimas	Būtina galimybė persiusti užduotis (DICOM Modality Worklist) diagnostiniams įrenginiams	Programinė įranga turi galimybę persiusti ir gauti darbo užduočių sąrašus diagnostiniams įrenginiams. <i>MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 34. Pasiūlymo 76 psl.</i>
6.14.	Vaizdų persiuntimas	Galimybė persiusti tyrimus į kitus vaizdų archyvus ar darbo stotis.	Programinė įranga turi galimybę persiusti tyrimus į kitus archyvus arba darbo stotis <i>3 MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 31. Pasiūlymo 74 psl.</i>
6.15.	Tyrimų užrovimas	Automatizuotas ankstesnių tyrimų iš ilgalaikių talpyklų ar operatyviosios atminties užkrovimas į vieną ar daugiau darbo vietų.	Programinė įranga turi galimybę automatizuotai užkrauti ankstesnius tyrimus iš tinklinių talpyklų. Ankstesni tyrimai automatizuotai užkraunami peržiūrai iš ilgalaikių saugojimo laikmenų ar operatyviosios talpos į vieną ar daugiau darbo vietų. <i>MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 36. Pasiūlymo 78 psl.</i>
6.16.	Tyrimų saugojimas	Trumpalaikėse ir ilgalaikėse saugyklose, su automatizuotu perkėlimu į ilgalaikes saugyklas.	Programinė įranga gali saugoti tyrimus trumpalaikėse ir ilgalaikėse saugyklose. Gali veikti automatizuotas tyrimų perkėlimas į ilgalaikes saugyklas. <i>MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 34 Pasiūlymo 76 psl.</i>
6.17.	Tyrimų šalinimas	Automatizuotas šalinimas pagal suformuotus kriterijus, ne mažiau kaip tyrimo atlikimo laiko ir tyrimo tipo kriterijus.	Programinė įranga turi galimybę automatizuotai šalinti tyrimus pagal suformuotus kriterijus. Turi galimybę taikyti ne mažiau kaip tyrimo atlikimo laiko ir tyrimo tipo kriterijai. <i>MedDream PACS Administravimo instrukcija, psl. 35. Pasiūlymo 77 psl.</i>
6.18.	Dokumentacija	Gamintojo dokumentaciją lietuvių arba anglų kalba būtina pateikti kartu su įranga.	Programinė įranga turi vartotojo vadovus anglų ir lietuvių kalbomis (pateikiama kartu su įranga) <i>Pasiūlymo 32 psl.</i>
7.	Programinė įranga vaizdų peržiūrai ir vertinimui:		Programinė įranga vaizdų peržiūrai ir vertinimui:
7.1.	Programinės įrangos pavadinimas	nurodyti	MedDream Dicom Viewer <i>Pasiūlymo 32 psl.</i>
7.2.	Programinės įrangos gamintojas	nurodyti	UAB Softneta
7.3.	Kiekis	1 vnt.	1 vnt. <i>Pasiūlymo 32 psl.</i>

7.4.	Palaikoma operacinės sistemos versija	Programinė įranga turi dirbti Microsoft Windows Server 2012 operacinėse sistemose.	Programinė įranga yra suderinama su operacine sistema Microsoft Windows Server 2012, <i>MedDream UM_LT, psl. 9.</i> <i>Pasiūlymo 33 psl.</i>
7.5.	Licencijavimas	Ne mažiau kaip 5 naudotojams vienu metu	Komplektuojama licencija 5 vartotojams, dirbantiems vienu metu. <i>Softmeta garantinis rastas.</i> <i>Pasiūlymo 32 psl.</i>
7.6.	Vartotojo sąsaja	Prieinama per interneto naršyklę, palaikanti SSL šifravimo raktų protokolą su ne trumpesniais kaip 512 bitų raktais.	Programinė įranga turi prieigą per interneto naršyklę, bei palaiko 512 bitų SSL raktus. Palaikoma konfigūruojamas "apache" web serverio konfigūracijoje. <i>Žr.: https://ssl.comodo.com/support/ssl-certificate-installation-in-apache.php.</i> <i>MedDream Servicing Manual, psl. 3.</i> <i>Pasiūlymo 80 psl.</i>
7.7.	Palaikomos interneto naršyklės	Ne mažiau kaip sekančios: Internet Explorer, Google Chrome, Apple Safari, Opera.	Programinė įranga yra suderinama su interneto naršyklėmis: Internet Explorer, Google Chrome, Apple Safari, Opera. <i>MedDream UM_LT, psl. 9.</i> <i>Pasiūlymo 33 psl.</i>
7.8.	Vartotojų parametrų saugojimas	Galimybė saugoti vartotojų nustatymus.	Programinė įranga turi galimybę saugoti vartotojų nustatymus, žr. <i>MedDream UM_LT, psl. 128.</i> <i>Pasiūlymo 70 psl.</i>
7.9.	Tyrimų paieška	Pagal datą, tipą, tyrimų aprašymą, tyrimo ID, paciento vardą, pavardę ir paciento ID.	Vartotojo sąsaja leidžia paieškos filtrų naudojimą pagal datą, tipą, tyrimų aprašymą, tyrimo ID, paciento vardą, pavardę ir paciento ID. <i>MedDream UM_LT, psl. 11-17.</i> <i>Pasiūlymo 35, 36, 37 psl.</i>
7.10.	Integracija su medicininėmis informacinėmis sistemomis	Būtina, naudojant ne mažiau šių identifikatorių: paciento ID, tyrimo ID ir tyrimo identifikatorių. Turi būti HTTP GET ir POST metodų palaikymas atidarant tyrimo vaizdus peržiūrai.	Pr. įranga turi galimybę integruotis į medicin. Inf. Sistemą pagal paciento ID, tyrimo ID ir tyrimo identifikatorių. PĮ turi HTTP GET ir POST metodų palaikymą atidarant tyrimo vaizdus peržiūrai. <i>MedDream Servicing Manual, psl. 15-16.</i> <i>Pasiūlymo 81 psl.</i>
7.11.	Tyrimų tipų palaikymas	Būtinas, ne mažiau kaip rentgeno (CR ir DX), kompiuterinio tomografo (CT), ultragarsinius (US) ir kardiografinius (ECG) tyrimų tipus	Per. įranga palaiko rentgeno (CR ir DX), kompiuterinio tomografo (CT), ultragarsinius (US) ir kardiografinius (ECG) tyrimų tipus. <i>MedDream UM_LT, psl. 14.</i> <i>Pasiūlymo 38 psl.</i>
7.12.	Kelių tyrimų palyginimas	Būtina galimybė palyginti tyrimus.	Pr. įranga turi galimybę atidaryti, peržiūrėti ir palyginti neribotą skaičių tyrimų. " <i>MedDream UM LT, psl. Nr. 21-22</i> " <i>Pasiūlymo 42 psl.</i>

7.13.	Vaizdo analizavimo įrankiai	Būtinai įrankiai vaizdų didinimui, mažinimui, kontrasto ir apšviestumo nustatymui, vaizdo invertavimui, pasukimui, medžiagos tankio matavimui, atstumo bei kampo matavimui, pjūvio pozicijos nustatymui.	Programinė įranga turi įrankius skirtus vaizdų didinimui, mažinimui, kontrasto ir apšviestumo nustatymui, vaizdo invertavimui, pasukimui, medžiagos tankio matavimui, pjūvio pozicijos nustatymui. MedDream UM_LT, psl. 23-25, 29, 35, 42-44. Pasiūlymo 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 psl.
7.14.	Vaizdo matavimo įrankiai	Matuoti tankį, ilgį ir kampus tarp linijų, kreivės ilgį, figūros plotą, perimetrą, greičio integralą laiko atžvilgiu (VTI), "Cobb" kampas.	Programinė įranga turi galimybę išmatuoti tankį, ilgį ir kampus tarp linijų, kreivės ilgį, figūros plotą, perimetrą, greičio integralą laiko atžvilgiu (VTI), "Cobb" kampą. MedDream UM_LT, psl. 42-48 Pasiūlymo 49, 50, 51, 52, 53, 55 psl.
7.15.	Daugiaplokštuminė rekonstrukcija	Būtinai daugiaplokštuminės rekonstrukcijos analizės CT ir MR tipo vaizdams palaikymas.	Programinė yra turi galimybę atlikti daugiaplokštuminės rekonstrukcijos analizę CT ir MR tipo vaizdams. " MedDream UM_LT, psl. 42-48 Pasiūlymo 63 psl.
7.16.	Dinaminė daugiakadrių ultragarso ir angiografijos tyrimų peržiūra	Būtinai, su galimybe keisti peržiūros kadro skaičių (t.y. greitį).	Programinė įranga turi daugiakadrių ultragarso ir angiografijos tyrimų peržiūrą su galimybe keisti kadro peržiūros greitį, žr. Priedas 2 MedDream UM_LT, psl. 35. Pasiūlymo 48 psl.
7.17.	Struktūrizuotų ataskaitų peržiūros režimas (SR)	Būtinai galimybė peržiūrėti ataskaitas DICOM SR formatu.	Programinė įranga gali peržiūrėti SR tipo ataskaitas DICOM SR formatu. MedDream UM_LT, psl. 68. Pasiūlymo 60 psl.
7.18.	PDF ataskaitų peržiūrėjimo režimas	Būtinai galimybė peržiūrėti ataskaitas DICOM PDF formatu.	Programinė įranga gali peržiūrėti PDF formato ataskaitas. MedDream UM_LT, psl. 70. Pasiūlymo 61 psl.
7.19.	Video tyrimų peržiūros režimas	Būtinai galimybė peržiūrėti video tyrimus DICOM MPEG2 ir MPEG4 formatu.	Programinė įranga turi galimybę peržiūrėti video tyrimus DICOM MPEG2 ir MPEG4 formatu. MedDream UM_LT, psl. 72 Pasiūlymo 62 psl.
7.20.	Elektrokardiografo tyrimų matavimai	Būtinai galimybė matuoti: ilgą fragmentą sekundėmis, amplitudę, apskaičiuoti intervalus: QT, RR, QT; širdies susitraukimų dažnį; širdies tarpšilvelinės pertvaros plotį; skilvelių depolarizaciją.	Programinė įranga suteikia galimybę matuoti ilgą fragmentą sekundėmis, amplitudę, apskaičiuoti intervalus: QT, RR, QT; širdies susitraukimų dažnį; širdies tarpšilvelinės pertvaros plotį; skilvelių depolarizaciją. MedDream UM_LT, psl. 64-67. Pasiūlymo 56, 57, 58 psl.

7.21.	Tyrimų ir nuotraukų saugojimas	Būtina galimybė eksportuoti tyrimą ne mažiau, kaip DICOM, JPEG, MP4, TIFF formatais į vartotojo nurodytą aplanką lokaliaje darbo vietoje ir galimybė išsaugoti pasirinktą vaizdą ar tyrimų seką ZIP formatu.	Programinė įranga gali eksportuoti tyrimą DICOM, JPEG, MP4, TIFF formatais į vartotojo nurodytą aplanką lokaliaje darbo vietoje. Galima saugoti visą eilę tyrimų ZIP formatu. <i>MedDream UM_LT, psl. 105.</i> <i>Pasiūlymo 67 psl.</i>
7.22.	Tyrimų eksportavimas	Būtina galimybė eksportuoti vieną ar daugiau tyrimų DICOMDIR formatu į optinius diskus, bei galimybė peržiūrėti eksportuotus DICOMDIR tyrimus kitame kompiuteryje.	Programinė įranga leidžia eksportuoti tyrimus DICOMDIR formatu ir juos peržiūrėti kitame kompiuteryje. <i>MedDream UM_LT, psl. 106-107</i> <i>Pasiūlymo 68 psl.</i>
7.23.	Tyrimų persiuntimas	Galimybė siųsti vieną ar daugiau iš pasirinktų tyrimų į kitus PACS ar kitas darbo vietas.	Programinė įranga MedDream programa leidžia vartotojui persiųsti tyrimus į kitus PACS įrenginius/darbo vietas. <i>MedDream UM_LT, psl. 106.</i> <i>Pasiūlymo 68 psl.</i>
7.24.	Vartotojo sąsaja	Būtina vartotojo sąsaja lietuvių kalba.	Programinė įranga turi lietuvių kalbos vartotojo sąsają. <i>MedDream UM_LT, psl. 10.</i> <i>Pasiūlymo 34 psl.</i>
7.25.	Vartotojo autorizavimas	Naudojant vartotojo vardą ir slaptažodį	Programinė įranga autorizuoja vartotoją vartotojo vardu ir slaptažodžiu. <i>MedDream UM_LT, psl. 10.</i> <i>Pasiūlymo 34 psl.</i>
7.26.	Dokumentacija	Programinė įranga turi turėti vartotojo vadovą lietuvių kalba.	Programinė įranga turi vartotojo vadovą lietuvių kalba. <i>MedDream UM_LT.</i> <i>Pasiūlymo 32 psl.</i>
8.	Diagnosticinė radiologo darbo stotis		Diagnosticinė radiologo darbo stotis
8.1.	Procesoriaus branduolių skaičius	≥ 4 branduoliai	6 branduoliai (Intel Core i 8500) „QuickSpec HP Z2 Tower G4Workstation“, p. 3-4 <i>Pasiūlymo 86, 87 psl.</i>
8.2.	Bazinis dažnis	≥ 2,8 GHz	3 GHz „QuickSpec HP Z2 Tower G4Workstation“, p. 3-4 <i>Pasiūlymo 86, 87 psl.</i>
8.3.	Operatyvioji atmintis	≥ 8 GB	8 GB „QuickSpec HP Z2 Tower G4Workstation“, p. 10 <i>Pasiūlymo 88 psl.</i>
8.4.	Kietojo disko talpa	≥ 500 GB	1TB „QuickSpec HP Z2 Tower G4Workstation“, p. 29 <i>Pasiūlymo 89 psl.</i>
9.	Diagnosticinės radiologo darbo vietos monitoriai:		Diagnosticinės radiologo darbo vietos monitoriai:

9.1	Medicininiai diagnostiniai radiologo darbo monitoriai	2 vnt.	2vnt.
9.2	Ekrano technologija	Ne blogiau IPS	IPS-Pro „NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.
9.3	Juodai balto ir spalvoto vaizdo palaikymas	Būtina	Palaikomas juodai baltas ir spalvotas vaizdas „NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.
9.4	Ekrano įstrižainė	≥ 21"	21,3" „NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.
9.5	Ekrano skiriamoji geba	≥ 1600 x 1200 (2 MP)	1600 x 1200 (2 MP) „NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.
9.6	Pikselio dydis	≤ 0,27 mm	0,27 mm „NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.
9.7	Pikselio gylis	≥ 30 bitų	30 bitų „NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.
9.9	DICOM kalibruotas skaistis	≥ 500 cd/m ²	500 cd/m ² NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.
9.10	Kontrasto santykis	≥ 1400:1	1400:1 NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.
9.11	Matymo kampas (Horizontaliai / vertikaliai)	≥ 170° / 170°	178°/178° (Horizontaliai / vertikaliai) NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.
9.12.	Apsauginis neatspindintis ekrano padengimas	Būtina	Yra apsauginis neatspindintis ekrano padengimas „Medical solutions portfolio" Nio, p.9; „Nio Color.Bright displays define the industrystandard“, p.1 Pasiūlymo 29, 30 psl.
9.12.1.	Atsako laikas	≤ 20ms	10 ms NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.
9.12.2.	Video signalo įvestis	≥ 1 DVI ≥ 1 Display Port	1 DVI 1 Display Port NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.
9.13	USB jungtys	≥ 1 į įrenginį ≥ 1 iš įrenginio	1 į įrenginį 2 iš įrenginio NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.
9.14.	Aplinkos apšviestumo sensorius	Būtinai	Yra aplinkos apšviestumo sensorius NIO color 2MPLED (MDNC-2221)“, p. 2 Pasiūlymo 27 psl.

9.15.	Priekinis sensorius	Būtinas	Yra priekinis sensorius <i>NIO color 2MPLED (MDNC-2221)"</i> , p. 2 <i>Pasiūlymo 27 psl.</i>
9.16.	Monitoriaus laikiklis	Su aukščio, pasvirimo bei pasukimo kampų reguliavimu	Monitoriaus laikiklis su aukščio, pasvirimo ir pasukimo kampų reguliavimu <i>NIO color 2MPLED (MDNC-2221)"</i> , p. 2-3 <i>Pasiūlymo 27, 28 psl.</i>
9.17.	Sertifikavimas	Būtinas sertifikavimas pagal medicinos prietaisų direktyvą MDD93/42/EEC, ne blogiau kaip IIb klasė (dokumentų kopijas būtina pateikti kartu su pasiūlymu)	Taip, monitoriai sertifikuoti pagal medicinos prietaisų direktyvą MDD93/42/EEC, IIb klasė. CE atitikties deklaracija pateikiama. <i>Pasiūlymo 28 psl.</i>
9.18.	Vaizdo plokštė:		Vaizdo plokštė:
9.18.1.	Atmintis	≥ 2 GB	2 GB <i>„Product specification MXRT-2600“</i> <i>Pasiūlymo 31 psl.</i>
9.18.2.	Sąsaja	≥ 128 bitų	128 bitai <i>„Product specification MXRT-2600“</i> <i>Pasiūlymo 31 psl.</i>
9.18.3.	Palaikomas pikselio gylis	Ne mažiau 32 bitai	32 bitai <i>„Product specification MXRT-2600“</i> <i>Pasiūlymo 31 psl.</i>
9.18.4.	Palaikoma operacinė sistema	MS Win 7, Win 8.1 arba Win 10	Palaikomos visos šios operacinės sistemos MS Win 7, Win 8.1 ir Win 10 <i>„Product specification MXRT-2600“</i> <i>Pasiūlymo 31 psl.</i>
9.19.	Darbos stoties komponentai – kompiuterinė įranga, operacinė sistema, vaizdo plokštė, monitoriai – turi būti tarpusavyje suderinti ir užtikrinti sklandų funkcionavimą	Būtina	Darbos stoties komponentai – kompiuterinė įranga, operacinė sistema, vaizdo plokštė, monitoriai – yra tarpusavyje suderinti ir užtikrina sklandų funkcionavimą
10.	Bendrieji reikalavimai		Bendrieji reikalavimai
10.1.	Garantinės priežiūros terminas	≥ 12 mėnesių	12 mėnesių <i>Pasiūlymo 32 psl.</i>
10.2.	CE atitikties sertifikatas	Būtina	CE atitikties sertifikatai pateikiami
10.3.	Naudojimo instrukcija originalo ir lietuvių kalba	Pristatoma kartu su prekėmis	Naudojimo instrukcijos originalo ir lietuvių kalba pristatomos kartu su prekėmis <i>Pasiūlymo 32 psl.</i>
10.4.	Gamintojų katalogai ar kita dokumentacija, įrodanti atitikimą reikalaujamiems parametrams	Būtina	Gamintojų katalogai ir kita dokumentacija, įrodanti atitikimą reikalaujamiems parametrams, pateikiami



Generalinis direktorius
Vilniaus miesto savivaldybės