

PREKIŲ PIRKIMO IR PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS Nr.

Vilnius



20-C-667 2020-03-09

Viešojo įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatų ir UAB „Softneta“ (toliau – **Tiekėjas**), atstovaujama direktoriaus Vytauto Baublio, veikiančio pagal įmonės įstatų, laimėjusi 2019 m. gruodžio 15 d. skelbtą atviro konkurso būdu vykusį „Vaizdų archyvavimo ir perdavimo sistemos (PACS) technologijos atnaujinimo pirkimas VUL SK Nr.20406“ viešąjį pirkimą (pirkimo skelbimo Nr. 466317) (toliau - Pirkimas), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Tiekėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui vaizdų archyvavimo ir perdavimo sistemos (PACS) atnaujinimo licencijas ir suteikti išorinio MedDream (mdr3.santa.lt) atskyrimo nuo IPK MedDream (mdr2.santa.lt) paslaugas (toliau – prekės ir paslaugos), o Pirkėjas įsipareigoja priimti jas ir už jas sumokėti šioje sutartyje nurodytą kainą sutarties 6 p. numatyta tvarka.

2. SUTARTIES VERTĖ

2.1. Sutarčiai taikomas **fiksuotos kainos kainodaros metodas**. Sutartyje nustatyta fiksuota prekių ir paslaugų kaina bei perkamų prekių ir paslaugų kiekiai, kurie nurodyti šios sutarties priede Nr. 1.

2.2. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 24 790,00 Eur (dvidešimt keturi tūkstančiai septyni šimtai devyniasdešimt eurų 00 ct). PVM suma 5 205,90 Eur (penki tūkstančiai du šimtai penki eurai 90 ct). Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 29 995,90 Eur (dvidešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt penki eurai 90 ct).

2.3. Kaina sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiami per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus kai pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepateiktų prekių kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Kainų pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu.

2.4. Į Prekių kainą įskaityti visi Tiekėjo mokami mokesčiai, prekės pristatymo ir kitos išlaidos.

2.5. Sutarties kaina – už prekes pagal Sutartį tiekėjo gaunama ekonominė nauda.

2.6. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai, bei esant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytoms sąlygoms.

3. PERKAMOS PREKĖS IR PASLAUGOS

3.1. Šia Sutartimi Tiekėjas įsipareigoja perleisti prekes ir suteikti paslaugas, kurių detali specifikacija ir kainos nurodytos šios Sutarties priede Nr.1.

3.2. Jei dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių, kurių nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo dokumentus ir/ar sutarties sudarymo metu, Tiekėjas negali pristatyti pasiūlyme nurodyto modelio prekių, sutarties šalims išreiškus sutikimą, nekeičiant sutarties kainos, Tiekėjas gali pristatyti kito modelio prekes su sąlyga, kad naujas modelis visiškai atitiks pirkimo dokumentuose ir sutarties priede keliamus reikalavimus ir bus pristatomas už tą pačią kainą.

4. PREKIŲ PRISTATYMO IR PASLAUGŲ SUTEIKIMO TVARKA

4.1. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti prekes ir suteikti paslaugas ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo Pirkėjo pateiktame užsakyme nurodytos datos.

4.2. Prekių pristatymo ir paslaugų suteikimo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius).

4.3. Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka Tiekėjas įsipareigoja savo rizika, priemonėmis ir medžiagomis suteikti Sutarties priede Nr. 1 sąlygose nurodytas paslaugas bei perduoti šių paslaugų rezultatą Pirkėjui, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tinkamai suteiktas paslaugas, pasirašydamas paslaugų perdavimo-priėmimo aktą. Jeigu Pirkėjas nustato suteiktų paslaugų trūkumus, jis surašo motyvuotą pretenziją Tiekėjui, kurioje nurodo suteiktų paslaugų trūkumus ir terminą, per kurį Tiekėjas privalo trūkumus pašalinti.

4.4. Paskirtas atsakingas asmuo - Gediminas Danys, el. paštas: gediminas.danys@santa.lt

5. PREKIŲ IR PASLAUGŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

5.1. Tiekėjas garantuoja, kad parduodamos Prekės yra be defektų ir jų kokybė, žymėjimas, informacija vartotojui atitinka Pirkimo dokumentų nuostatas, galiojančius standartus, technines sąlygas ar kitus norminius aktus. Tiekėjas garantuoja, kad teiks tinkamos kokybės paslaugas, kurių kokybė atitinka paslaugų grupei keliamas technines sąlygas, standartus ar kitus norminius aktus bei sąlygas, nustatytas šios sutarties prieduose

5.2. Pristatant prekes Pardavėjas pateikia prekės vartotojo instrukcijas lietuvių kalba (arba/ir anglų kalba, jei tai nustatyta pirkimo sąlygose). Prekių žymėjimas ant pakuotės turi būti lietuvių kalba (jei prekės gamintojo nėra žymimos valstybine kalba – pasitelkiant lipdukus ar kt. priemones).

6. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

6.1. Pirkėjas apmoka Tiekėjui už prekes ir paslaugas pagal gautas PVM sąskaitas faktūras per 30 dienų nuo prekių ir paslaugų gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos. Jei mokėjimai pagal sutartis visiškai arba iš dalies atliekami iš tarpinių finansuojančių organizacijų gautomis lėšomis, taip pat kitomis objektyviai pagrįstomis aplinkybėmis atsiskaitymo terminas Pirkėjo gali būti pratęstas iki 60 dienų nuo prekių/paslaugų/darbų gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos.

6.2. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai bei avansinės sąskaitos turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Mokėjimo dokumentų nepateikus „E. sąskaita“ priemonėmis, Pirkėjas turi teisę neatlikti mokėjimo.

7. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

7.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemonė yra netesybos. Jei tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti prekes ir/ar suteikti paslaugas, Pirkėjas turi teisę be rašytinio įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius už kiekvieną vėluojamą prekių pristatymo ir/ar paslaugų suteikimo dieną. Tiekėjo vėluojamų pristatyti prekių ir/ar paslaugų kaina mažinama 0,02 % nuo vėluojamų pristatyti prekių ir/ar suteikti paslaugų vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Delspinigių suma gali būti išskaičiuojama iš Tiekėjui mokėtinų sumų.

7.2. Jei Tiekėjas iš esmės pažeidžia Sutartį 9.2.p. nurodytais atvejais, Pirkėjas turi teisę taikyti 10 % sutarties pradinės vertės baudą, įskaitant delspinigius.

7.3. Jei Pirkėjas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Tiekėju per sutarties 6.1.p. numatytą terminą, jis įsipareigoja sumokėti 0,02 % dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos.

8. FORCE MAJEURE

8.1. Force Majeure sąlygos taikomos vadovaujantis LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (Force majeure) aplinkybėmis“, taisyklėmis.

9. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

9.1. Sutartis įsigalioja šalims ją pasirašius ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų pagal šią sutartį įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 12 (dvylika) mėnesių.

9.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjęs Tiekėją prieš 15 darbo dienų, jeigu Tiekėjas ją iš esmės pažeidė:

9.2.1. parduota prekė ir/ar suteikta paslauga yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per protingą ir Pirkėjui priimtina terminą;

9.2.2. Tiekėjas prekių nepristatė ir/ar paslaugų nesuteikė per Sutartyje nustatytą bei Pirkėjo nurodytą papildomą protingą terminą.

9.3. turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjęs Pirkėją prieš 15 darbo dienų, jeigu Pirkėjas ją iš esmės pažeidė:

9.3.1. Pirkėjas daugiau kaip du kartus laiku nesumokėjo už prekes ir/ar paslaugas, kai jos buvo perduotos ir/ar suteiktos nustatytais terminais;

9.3.2. Pirkėjas daugiau kaip du kartus nepriėmė tinkamoms kokybės prekių ir/ar paslaugų, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais.

9.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.

10. KITOS SĄLYGOS

10.1. Tiekėjas įsipareigoja išrašomoje sąskaitoje-faktūroje vartoti tuos pačius prekių pavadinimus ir mato vnt., kokie yra pridedamoje specifikacijoje. Taip pat ant sąskaitos faktūros privalo užrašyti sutarties numerį ir datą, pagal kurią parduodamos prekės.

10.2. Sutarties vykdymo metu Tiekėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Tiekėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdančiam sutartį.

10.3. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Tiekėjas įsipareigoja pranešti tuo metu žinomų subtiekiejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Tiekėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekiejus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Pasiūlyme Tiekėjas nenurodė, kad pasitelks subtiekiejus.

10.4. Tiekėjas gali keisti Sutartyje nurodytus subtiekiejus tik prieš tai raštu pranešęs Pirkėjui apie tokio keitimo būtinybę ir gavęs jo raštišką sutikimą.

10.5. Tiekėjas Sutarties vykdymo metu gali inicijuoti subtiekiejo, numatyto Sutartyje, pakeitimą, nurodydamas tokio keitimo motyvus.

10.6. Pirkėjui sutikus su subtiekiejo pakeitimu, Pirkėjas kartu su Tiekėjas raštu sudaro susitarimą dėl subtiekiejo pakeitimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

10.7. Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekiejais galimybę, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo šios Sutarties 10.3 punkte nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiekiejus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekiejas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Tais atvejais, kai subtiekiejas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir jo subtiekiejo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekieju tvarka, kurioje numatoma teisė Tiekėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekiejui.

10.8. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

10.9. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną šalims, lietuvių kalba. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.

10.10. Tiekėjas patvirtina, kad į parduodamas prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

10.11. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo Lina Aleknė.

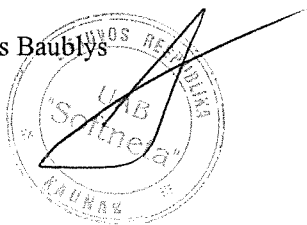
PRIDEDAMA. Specifikacija ir kaina

1. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Tiekėjas

UAB „Softneta“
K. Baršausko g. 59, LT-51423 Kaunas, Lietuva
Įmonės kodas: 300664890
PVM mokėtojo kodas: LT100003678317
Ats. sąskaitos nr.: LT23 7300 0101 0009 6270
AB „Swedbank“ b. k. 73000
info@softneta.com, +370 672 42852

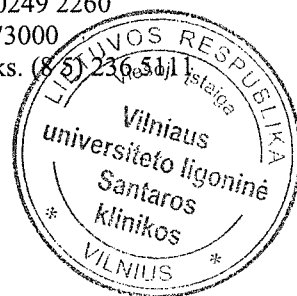
Vytautas Baublys



Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
A. s. LT71 7300 0100 0249 2260
AB „Swedbank“ b. k. 73000
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5011

Feliksas Jankevičius



Laikina einanči Ekonomikos
ir planavimo
tarybos vadovo pareigas
Irena Tunkienė

Vyriausiasis teisininkas

Darius Taminskas

Vilniaus regiono skyriaus
pasiuntė
L. vėžio p. p. p.
Aukštojo mokyklai

Vyr. viešųjų pirkimų
specialistė

Lina Aleknė
2020-02-05



SPECIFIKACIJA IR KAINA

I. SPECIFIKACIJA

VAIZDŲ ARCHYVAVIMO IR PERDAVIMO SISTEMOS (PACS) TECHNOLOGIJOS ATNAUJINIMO

ESAMOS SITUACIJOS APRAŠYMAS:

Šiuo metu VULSK naudojama Vaizdų archyvavimo ir perdavimo sistema (toliau – PACS), kuri sudaryta iš komponentų:

1. PACS4 (gateway) – PACS komponentas, skirtas diagnostinių vaizdų surinkimui iš diagnostinių įrenginių ir persiuntimui į darbo stotis. Šiame komponente naudojama MedDream PACS Premium programinė įranga, kurios versija 6.6.1;
2. PACS5 (worklist) – PACS komponentas, skirtas diagnostinių tyrimų siuntimų informacijos perdavimui į diagnostinius įrenginius. Šiame komponente naudojama MedDream PACS Premium programinė įranga, kurios versija 6.6.2;
3. PACS6 (archyvas) – PACS komponentas, skirtas ilgalaikiam diagnostinių vaizdų saugojimui. Šiame komponente naudojama MedDream PACS Premium programinė įranga, kurios versija 6.6.1;
4. IPK MedDream (mdr2.santa.lt) – diagnostinių vaizdų peržiūros sistema, skirta VULSK pacientams. Sistemoje naudojama MedDream DICOM Viewer programinė įranga, kurios versija 7.1.0.3;
5. ELI MedDream (mdr1.santa.lt) – diagnostinių vaizdų peržiūros sistema, skirta ELI (Santa HIS informacinės sistemos) naudotojams. Sistemoje naudojama MedDream DICOM Viewer programinė įranga, kurios versija 7.1.0.3;
6. PACS6 MedDream (pacs6.santa.lt) - diagnostinių vaizdų peržiūros sistema, naudojama vaizdų peržiūrai per VULSK išorines informacines sistemas (Telemedicina, ESP, KARDIOELI ir kt.). Šiuo metu vykdomi sistemos išjungimo darbai, nes ji neatitinka IT saugos reikalavimų, neužtikrina asmens duomenų apsaugos nuostatų reikalavimų ir Valstybinės asmens duomenų inspekcijos reikalavimų keliamų informacinėms sistemoms.

Tikslas: Užtikrinti IT saugos reikalavimus ir pašalinti PACS komponentų kritines duomenų saugumo spragas. Atskirti išorinį MedDream (mdr3.santa.lt) nuo pacientų reikmėms skirtos IPK MedDream (mdr2.santa.lt) sistemos, pritaikant ir įdiegiant trūkstantį funkcionalumą ir užtikrinant saugų tyrimų atvaizdavimą per VULSK išorines informacines sistemas.

Pirkimo objektas susideda iš:

MedDream PACS Premium (**PACS4**) atnaujinimas;
MedDream PACS Premium (**PACS5**) atnaujinimas;
MedDream PACS Premium (**PACS6**) atnaujinimas;
Išorinio MedDream (mdr3.santa.lt) atskyrimas.

Reikalavimai MedDream PACS Premium (PACS4) atnaujinimui:

1. MedDream PACS Premium (**PACS4**) versijos atnaujinimas iki 6.8.1.3 versijos arba naujesnės;
2. Sisteminių komponentų atnaujinimas (Apache, PHP, MySQL);
3. Vaizdų duomenų bazių struktūros atnaujinimas;
4. Sistemos komponentų ir konfigūracijų bazės kopijavimas (integracinės sąsajos su VULSK informacinėmis sistemomis, konfigūracijos);
5. Vaizdų metaduomenų bazės kopijavimas;
6. Sistemos komponentų ir konfigūracijų bazės atstatymas – importavimas;
7. Vaizdų metaduomenų bazės atstatymas – importavimas.

Reikalavimai MedDream PACS Premium (PACS5) atnaujinimui:

1. MedDream PACS Premium (**PACS5**) versijos atnaujinimas iki 6.8.1.3 versijos arba naujesnės;
2. Sisteminių komponentų atnaujinimas (Apache, PHP, MySQL);
3. Duomenų bazių struktūros atnaujinimas;
4. Sistemos komponentų ir konfigūracijų bazės kopijavimas (integracinės sąsajos su VULSK informacinėmis sistemomis, konfigūracijos);
5. Sistemos komponentų ir konfigūracijų bazės atstatymas – importavimas.

Reikalavimai MedDream PACS Premium (PACS6) atnaujinimui:

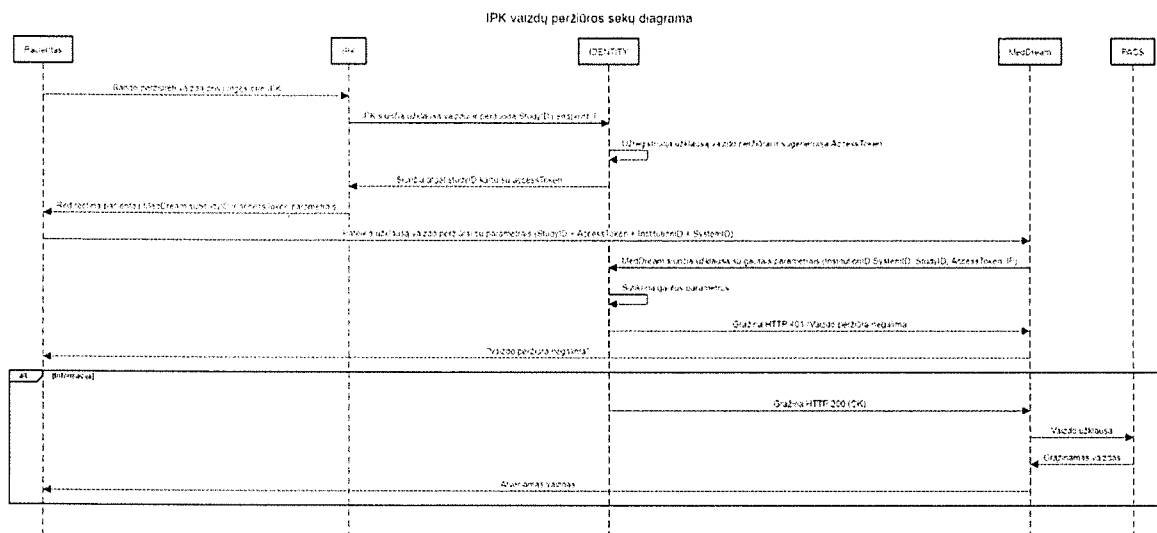
1. MedDream PACS Premium (**PACS6**) versijos atnaujinimas iki 6.8.1.3 versijos arba naujesnės;

2. Sisteminių komponentų atnaujinimas (Apache, PHP, MySQL);
3. Vaizdų duomenų bazių struktūros atnaujinimas;
4. Sistemos komponentų ir konfigūracijų bazės kopijavimas (integracinės sąsajos su VULSK informacinėmis sistemomis, konfigūracijos);
5. Sistemos komponentų ir konfigūracijų bazės atstatymas – importavimas.

Reikalavimai Išorinio MedDream (mdr3.santa.lt) atskyrimui:

1. Turi būti atliktas Išorinio MedDream (mdr3.santa.lt) atskyrimas nuo IPK MedDream (mdr2.santa.lt), pritaikant galutiniam naudotojui reikiamą funkcionalumą;
2. Saugumo įrankio (SECURITY TOKEN IMPLEMENTACIJA), analogiško įdiegtam IPK MedDream (mdr2.santa.lt) sistemoje diegimas ir konfigūravimas. Įdiegto saugumo įrankio IPK MedDream (mdr2.santa.lt) sistemoje sekų diagrama pateikta paveikslėlyje Nr. 1:

Paveikslėlis Nr.1

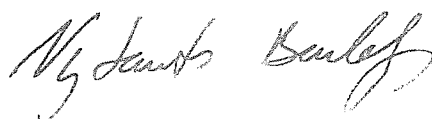


Techniniai reikalavimai išorinio MedDream (mdr3.santa.lt) atskyrimo paslaugoms:

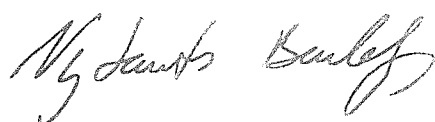
Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujama reikšmė	Siūloma parametro reikšmė
1.	Turi būti palaikoma atidaromų tyrimų patikra taikant ne mažiau kaip šiuos kriterijus: • Tyrimo identifikatoriaus (StudyID); • Sistemos identifikatoriaus (SystemID); • Įstaigos identifikatoriaus (InstitutionID); • Besikreipiančios įstaigos identifikatorių prieigos požymio (angl. access token).	Būtina	Palaikoma atidaromų tyrimų patikra taikant ne mažiau kaip šiuos kriterijus: • Tyrimo identifikatoriaus (StudyID); • Sistemos identifikatoriaus (SystemID); • Įstaigos identifikatoriaus (InstitutionID); • Besikreipiančios įstaigos identifikatorių prieigos požymio (angl. access token).
2.	Turi būti galimybė išjungti vaizdų persiuntimo, anotacijų saugojimo, 3d vizualizacijos funkcijas.	Būtina	Galimybė išjungti vaizdų persiuntimo, anotacijų saugojimo, 3d vizualizacijos funkcijas
3.	Radiologinių vaizdų peržiūros ir diagnostikos programinė įranga, 1 vnt. (visa 3. p. papunkčiuose aprašyta programinė įranga turi būti to paties gamintojo)	Nurodyti gamintoją, pavadinimą, versiją	Vieno gamintojo UAB „Softneta“, MedDream, versija 7.1.

Mykolas Barla

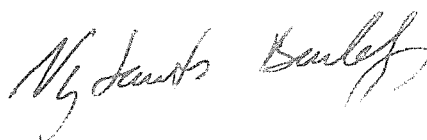
3.1	Palaikomi mobilieji įrenginiai (planšetiniai kompiuteriai ir išmanieji telefonai): • IOS įrenginiai („Safari“ naršyklė, „Chrome“ naršyklė); • Android įrenginiai („Chrome“ naršyklė).	Būtina	Palaikomi mobilieji įrenginiai (planšetiniai kompiuteriai ir išmanieji telefonai): • IOS įrenginiai („Safari“ naršyklė, „Chrome“ naršyklė); - Android įrenginiai („Chrome“ naršyklė).
3.2.	Pagal ekrano dydį prisitaikanti vartotojo sąsaja planšetiniams kompiuteriams ir išmaniesiems telefonams.	Būtina	Pagal ekrano dydį prisitaikanti vartotojo sąsaja planšetiniams kompiuteriams ir išmaniesiems telefonams.
3.3.	Planšetinių kompiuterių, išmaniųjų telefonų ir asmeninių kompiuterių „Multi-Touch“ valdymas: Šviesumo lygis, Didinimas/mažinimas, Nešimas, Slinkimas, Matavimai.	Būtina	Planšetinių kompiuterių, išmaniųjų telefonų ir asmeninių kompiuterių „Multi-Touch“ valdymas: Šviesumo lygis, Didinimas/mažinimas, Nešimas, Slinkimas, Matavimai.
3.4.	Kelių monitorių palaikymas (iki 4 ekranų). Automatiškai sulygiuoti vaizdo peržiūros naršyklės langai pasirinktiems ekranams.	Būtina	Kelių monitorių palaikymas (iki 4 ekranų). Automatiškai sulygiuoti vaizdo peržiūros naršyklės langai pasirinktiems ekranams.
3.5.	Vaizdų peržiūros bei manipuliacijos galimybės apibrėžiamos konfigūruojamose vartotojo prieigos teisėse	Būtina	Vaizdų peržiūros bei manipuliacijos galimybės apibrėžiamos konfigūruojamose vartotojo prieigos teisėse
3.6.	DICOM standarto funkcijos:	1. DICOM Storage. 2. DICOM Query/ Retrieve. 3. DICOM Worklist.	1. DICOM Storage. 2. DICOM Query/ Retrieve. 3. DICOM Worklist.
3.7.	Palaikomi DICOM standarto duomenų tipai:	Būtina. CR, DX, CT, ES, IO, XC, OT, OP, PX, RG, US, MG, MR, NM, PT, RF, SC, XA, ECG.	CR, DX, CT, ES, IO, XC, OT, OP, PX, RG, US, MG, MR, NM, PT, RF, SC, XA, ECG.
3.8.	Galimybė įdiegti virtualioje aplinkoje	Būtina. VMWARE ESXi arba lygiavertės virtualizacijos palaikymas.	VMWARE ESXi arba lygiavertės virtualizacijos palaikymas.
3.9.	Diagnosticinė programinė įranga veikia kaip klientinė serverinės programinės įrangos dalis ir yra skirta vaizdų diagnostinei peržiūrai ir vertinimui	Būtina	Diagnosticinė programinė įranga veikia kaip klientinė serverinės programinės įrangos dalis ir yra skirta vaizdų diagnostinei peržiūrai ir vertinimui
3.10	Išdėstymo protokolų (Hanging protocols) palaikymas	Būtina.	Išdėstymo protokolų (Hanging protocols) palaikymas
3.11	Tyrimų paieška pagal: 1. Paciento pavardę (Name). 2. Paciento ID (ID). 3. Tyrimo aprašą (Description). 4. Tyrimo datą (Date). 5. Užsakymą (Accession). 6. Įrengimo tipą (Modality). 7. Įrengimą (Source AE).	Būtina.	Tyrimų paieška pagal: 7. Paciento pavardę (Name). 8. Paciento ID (ID). 9. Tyrimo aprašą (Description). 10. Tyrimo datą (Date). 11. Užsakymą (Accession). 12. Įrengimo tipą (Modality). 7. Įrengimą (Source AE).



3.12.	Ankstesnių tyrimų paieška ir užkrovimas	Būtina.	Ankstesnių tyrimų paieška ir užkrovimas
3.13.	Manipuliavimo vaizdais įrankiai: 1. Šviesumo ir kontrasto parametrų keitimas. 2. Vaizdo didinimas ir mažinimas. 3. Padidrinimo stiklo funkcija. 4. Nešimas. 5. Pasukimas. 6. Originalaus dydžio vaizdo ir viso vaizdo rodymas.	Būtina.	Manipuliavimo vaizdais įrankiai: 1. Šviesumo ir kontrasto parametrų keitimas. 2. Vaizdo didinimas ir mažinimas. 3. Padidrinimo stiklo funkcija. 4. Nešimas. 5. Pasukimas. 6. Originalaus dydžio vaizdo ir viso vaizdo rodymas.
3.14.	Šviesumo lygis: • Šviesumo nustatymas; • Kontrastas; • Pilkumo tonų inversija.	Būtina.	Šviesumo lygis: • Šviesumo nustatymas; • Kontrastas; • Pilkumo tonų inversija.
3.15.	VOI LUT funkcija.	Būtina.	VOI LUT funkcija.
3.16.	Svarbiausi objektai (svarbiausi vaizdai): programinė įranga leidžia pažymėti įdomiausius atvejus ir išsaugoti juos vėlesnei peržiūrai.	Būtina.	Svarbiausi objektai (svarbiausi vaizdai): programinė įranga leidžia pažymėti įdomiausius atvejus ir išsaugoti juos vėlesnei peržiūrai.
3.17.	Galimybė atlikti ilgio, kampo, Cobb kampo, apskritimo ir pasirinktos srities matavimus Vaizdo matavimo įrankiai: • Intensyvumas (HU); • Atstumas; • Kampas; • Polilinija; • Kreivės ilgis; • Perimetras; • Plotas; • Tūris; • Greičio integralas laiko atžvilgiu; • Rodyti kampus; • Standartinio nuokrypio matavimai.	Būtina.	Galimybė atlikti ilgio, kampo, Cobb kampo, apskritimo ir pasirinktos srities matavimus Vaizdo matavimo įrankiai: • Intensyvumas (HU); • Atstumas; • Kampas; • Polilinija; • Kreivės ilgis; • Perimetras; • Plotas; • Tūris; • Greičio integralas laiko atžvilgiu; • Rodyti kampus; • Standartinio nuokrypio matavimai.
3.18.	Programinė įranga turi turėti matavimo kalibravimo funkciją.	Būtina.	Programinė įranga turi matavimo kalibravimo funkciją.
3.19.	Spalvų filtrai: programinė įranga turi turėti spalvų filtro (raudonos, žalios, mėlynos ar jų derinio) taikymo rodomam vaizdui funkciją	Būtina.	Spalvų filtrai: programinė įranga turi spalvų filtro (raudonos, žalios, mėlynos ar jų derinio) taikymo rodomam vaizdui funkciją
3.20.	Sinchronizuotas KT ar MR tyrimų vaizdų serijų rodymas: programinė įranga turi turėti tyrimo vaizdų serijų sinchronizavimo (susiejimo) funkciją	Būtina.	Sinchronizuotas KT ar MR tyrimų vaizdų serijų rodymas: programinė įranga turi tyrimo vaizdų serijų sinchronizavimo (susiejimo) funkciją
3.21.	KT ir MR tyrimų pjūvio rodymas: programinė įranga turi turėti pjūvio rodymo galimybę	Būtina.	KT ir MR tyrimų pjūvio rodymas: programinė įranga turi pjūvio rodymo galimybę
3.22.	Pozitronų emisijos tomografijos (PET-CT) suliejimo funkcija: galimybė sulieti PET ir CT tipų serijas taip susiejant radioformacinių preparatų susitelkimo vietas su anatomine paciento struktūra ir galimybė valdyti sulietas serijas: • Šviesumo lygių nustatymas; • Nešimas;	Būtina.	Pozitronų emisijos tomografijos (PET-CT) suliejimo funkcija: galimybė sulieti PET ir CT tipų serijas taip susiejant radioformacinių preparatų susitelkimo vietas su anatomine paciento struktūra ir galimybė valdyti sulietas serijas:



	• Horizontalus ir vertikalus lygiavimas; • Spalvų schemų pasirinkimo galimybė.		• Šviesumo lygių nustatymas; • Nešimas; • Horizontalus ir vertikalus lygiavimas; Spalvų schemų pasirinkimo galimybė.
3.23.	Taikiklis: Taikiklis parodo pagrindinio tyrimo pasirinkto taško sankirtos taškus.	Būtina.	Taikiklis: Taikiklis parodo pagrindinio tyrimo pasirinkto taško sankirtos taškus.
3.24.	Daugiakadriai vaizdai (Peržiūros režimas): programinė įranga turi turėti dinamiškų daugiakadrių vaizdų (tokių kaip ultragarso ar angiografijos) nuoseklaus atkūrimo funkciją. Būtina galimybė keisti atkūrimo greitį.	Būtina.	Daugiakadriai vaizdai (Peržiūros režimas): programinė įranga turi turėti dinamiškų daugiakadrių vaizdų (tokių kaip ultragarso ar angiografijos) nuoseklaus atkūrimo funkciją. Galimybė keisti atkūrimo greitį.
3.25.	Struktūrizuotų ataskaitų rodymas (SR): programinė įranga turi turėti struktūrizuotų ataskaitų, kurios išsaugomos kaip DICOM SR, rodymo galimybė.	Būtina.	Struktūrizuotų ataskaitų rodymas (SR): programinė įranga turi struktūrizuotų ataskaitų, kurios išsaugomos kaip DICOM SR, rodymo galimybė.
3.26.	PDF formatu išsaugotų dokumentų rodymas: programinė įranga turi turėti PDF dokumentų, išsaugotų DICOM formatu rodymo galimybė.	Būtina.	PDF formatu išsaugotų dokumentų rodymas: programinė įranga turi PDF dokumentų, išsaugotų DICOM formatu rodymo galimybė.
3.27.	Programinė įranga turi turėti tyrimo failų, kuriuose yra informacijos MPEG2 ir MPEG4 formatais, atkūrimo DICOM formatu galimybė.	Būtina.	Programinė įranga turi tyrimo failų, kuriuose yra informacijos MPEG2 ir MPEG4 formatais, atkūrimo DICOM formatu galimybė.
3.28.	Vaizdo įrašo peržiūra (MPEG2 ir MPEG4) ir valdymas: • Šviesumo lygiai; • Pasukimas; • Perkėlimas į ekrano dalį Didinimas / mažinimas.	Būtina.	Vaizdo įrašo peržiūra (MPEG2 ir MPEG4) ir valdymas: • Šviesumo lygiai; • Pasukimas; • Perkėlimas į ekrano dalį Didinimas / mažinimas.
3.29.	Programinė įranga turi turėti EKG matavimus: • EKG segmento trukmės sekundėmis • amplitudės (mV), širdies susitraukimų dažnio • QT, RR, QTc ir QRS ašies intervalai	Būtina.	Programinė įranga turi EKG matavimus: • EKG segmento trukmės sekundėmis • amplitudės (mV), širdies susitraukimų dažnio • QT, RR, QTc ir QRS ašies intervalai
3.30.	Programinė įranga turi turėti EKG palyginimo funkciją	Būtina.	Programinė įranga turi EKG palyginimo funkciją
3.31.	Miniatiūrų juosta: programinė įranga turi turėti patogią visų tyrimų vaizdų miniatiūrų juostą, kuri matoma miniatiūrų juostos vietoje.	Būtina.	Miniatiūrų juosta: programinė įranga turi patogią visų tyrimų vaizdų miniatiūrų juostą, kuri matoma miniatiūrų juostos vietoje.
3.32.	Galimos miniatiūrų pozicijos: kairėje, dešinėje, viršuje, apačioje.	Būtina.	Galimos miniatiūrų pozicijos: kairėje, dešinėje, viršuje, apačioje.
3.33.	DICOM failų peržiūra: galimybė matyti visą DICOM failuose esančią informaciją.	Būtina.	DICOM failų peržiūra: galimybė matyti visą DICOM failuose esančią informaciją.
3.34.	Palaikomi ekrano išdėstymo formatai: 1x1, 1x2, 1x3, 2x1, 2x2, 2x3, 3x3, 2x4, 2x6. Programinė įranga turi leisti matyti ir palyginti 12 vaizdų vienu metu.	Būtina.	Palaikomi ekrano išdėstymo formatai: 1x1, 1x2, 1x3, 2x1, 2x2, 2x3, 3x3, 2x4, 2x6. Programinė



			įranga turi leisti matyti ir palyginti 12 vaizdų vienu metu.
3.35.	Galimybė keisti informacines žymas.	Būtina.	Galimybė keisti informacines žymas.
3.36.	Galimybė dalintis nuasmenintais tyrimais antrinei išorės konsultantų konsultacijai.	Būtina.	Galimybė dalintis nuasmenintais tyrimais antrinei išorės konsultantų konsultacijai.
3.37.	Išankstinio tyrimų įkėlimo galimybė.	Būtina.	Išankstinio tyrimų įkėlimo galimybė.
3.38.	Atvaizdavimo šablonai pagal kelių tyrimų/serijų taisykles.	Būtina.	Atvaizdavimo šablonai pagal kelių tyrimų/serijų taisykles.
3.39.	Galimas kelių to paties ir/arba skirtingų pacientų tyrimų palyginimas. Nėra jokių palyginimui atidaromų tyrimų skaičiaus apribojimų.	Būtina.	Galimas kelių to paties ir/arba skirtingų pacientų tyrimų palyginimas. Nėra jokių palyginimui atidaromų tyrimų skaičiaus apribojimų.
3.40.	Asmeniniams poreikiams pritaikytas kontekstinis meniu (paspaudus dešinį pelės mygtuką).	Būtina.	Asmeniniams poreikiams pritaikytas kontekstinis meniu (paspaudus dešinį pelės mygtuką).
3.41.	Asmeniniams poreikiams pritaikytas įrankių juostos meniu rodymui monitoriaus ekrane / mobiliojo telefono ekrane.	Būtina.	Asmeniniams poreikiams pritaikytas įrankių juostos meniu rodymui monitoriaus ekrane / mobiliojo telefono ekrane.
3.42.	Spartieji klavišai greitesniam veikimui.	Būtina.	Spartieji klavišai greitesniam veikimui.
3.43.	PACS/VNA integracinė sąsaja: programinė įranga palaiko tiesioginę (duomenų bazės ir failų sistemos) integraciją su PACS/VNA serveriu.	Būtina.	PACS/VNA integracinė sąsaja: programinė įranga palaiko tiesioginę (duomenų bazės ir failų sistemos) integraciją su PACS/VNA serveriu.
3.44.	Kelių PACS/VNA palaikymas: tyrimo paieška, vaizdų iš kelių PACS/VNA archyvų peržiūra.	Būtina.	Kelių PACS/VNA palaikymas: tyrimo paieška, vaizdų iš kelių PACS/VNA archyvų peržiūra.
3.45.	MPR daugiaplokštuminė rekonstrukcija: programinė įranga turi turėti KT ir MR tyrimų vaizdų daugiaplokštuminės rekonstrukcijos sukūrimo ir peržiūros funkciją. Peržiūros programa gali būti naudojama vaizdų stačiakampėse plokštumose (koronalinėje, sagitalinėje, ašinėje) (ne įžambiose plokštumose) rekonstrukcijai	Būtina.	MPR daugiaplokštuminė rekonstrukcija: programinė įranga turi KT ir MR tyrimų vaizdų daugiaplokštuminės rekonstrukcijos sukūrimo ir peržiūros funkciją. Peržiūros programa gali būti naudojama vaizdų stačiakampėse plokštumose (koronalinėje, sagitalinėje, ašinėje) (ne įžambiose plokštumose) rekonstrukcijai
3.46.	Anotacijų vaizde rašymas	Būtina.	Anotacijų vaizde rašymas
3.47.	Tyrimų persiuntimas į kitą DICOM standarto įrenginį	Būtina.	Tyrimų persiuntimas į kitą DICOM standarto įrenginį
3.48.	Tyrimų, serijų ir atskirų vaizdų eksportavimas DICOM, JPG, MP4, TIFF	Būtina.	Tyrimų, serijų ir atskirų vaizdų eksportavimas DICOM, JPG, MP4, TIFF
3.49.	Video tyrimų eksportavimas MP4	Būtina.	Video tyrimų eksportavimas MP4
4.	Programinės įrangos diegimo ir konfigūravimo darbai, naudotojų apmokymai	Būtina.	Programinės įrangos diegimo ir konfigūravimo darbai, naudotojų apmokymai atliekami
5.	Siūloma įranga turi atitikti ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimus medicinos prietaisams	Pateikiama EB deklaracija arba CE sertifikatas. Pristatant prekes turės būti	EB deklaracija arba CE sertifikatas yra. Pristatant prekes turės būti pateikiamas CE sertifikatas.



		pateikiamas CE sertifikatas.	
6.	Kartu pateikiama dokumentacija	Pateikti techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus ir/ar analogiškus dokumentus.	Pateikta kartu su pasiūlymu

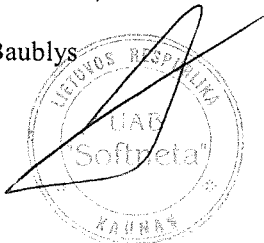
II. KAINA

Eil. Nr.	Pavadinimas	Siūlomos naujausios registruotos versijos numeris	Vnt.	Mato vnt.	Kaina, (Eur) be PVM	Bendra kaina (Eur) su PVM
1	MedDream PACS Premium (PACS4) atnaujinimas	6.8.1.4	1	licencija	4 080,00	4 936,80
2	MedDream PACS Premium (PACS5) atnaujinimas	6.8.1.4	1	licencija	4 080,00	4 936,80
3	MedDream PACS Premium (PACS6) atnaujinimas	6.8.1.4	1	licencija	8 315,00	10 061,15
4	Išorinio MedDream (mdr3.santa.lt) atskyrimo paslauga	-----	1	komplektas	8 315,00	10 061,15
Pradinė (maksimali) sutarties vertė Eur be PVM						24 790,00
PVM 21,00%						5 205,90
Pradinė (maksimali) sutarties vertė Eur su PVM						29 995,90

Tiekėjas

UAB „Softneta“
K. Baršausko g. 59, LT-51423 Kaunas, Lietuva
Įmonės kodas: 300664890
PVM mokėtojo kodas: LT100003678317
Ats. sąskaitos nr.: LT23 7300 0101 0009 6270
AB „Swedbank“ b. k. 73000
info@softneta.com, +370 672 42852

Vytautas Baublys



Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
A. s. LT71 7300 0100 0249 2260
AB „Swedbank“ b. k. 73000
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Feliksas Jankevičius

