

VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr.

Vilnius,



20-C-1679 2020-06-30

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, toliau vadinama **Pirkėju**, atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus, ir UAB Tradintek, toliau vadinama **Tiekėju**, atstovaujama komercijos direktoriaus Tomo Mickūnaičio, veikiančio 2019 m. gruodžio 27 d. įgaliojimo Nr. 20191227-06 pagrindu, laimėjusi 2020 m. gegužės 15 d. skelbtą atvirą konkursą **Vaizdų archyvavimo ir perdavimo sistema, pirkimas Nr. 20760, vykdamas iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą Nr. 08.1.3-CPVA-V-603-02-0012** (CVP IS pirkimo Nr. 476986), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra prekių Vaizdų archyvavimo ir perdavimo sistemos AW Server, gamintojas GE Healthcare, 1 kompl. (toliau – Prekės) pirkimas–pardavimas, pristatymas, instaliavimas/įdiegimas, personalo apmokymas, kurių asortimentas bei kainos nurodytos Sutarties 1 priede „Prekių sąrašas“ ir 2 priede „Techninė specifikacija“.

1.1.1. Prekių kokybė turi atitikti toms Prekėms taikomus kokybės reikalavimus;

1.1.2. Prekių komplektiškumas turi atitikti suderinto asortimento reikalavimus;

1.1.3. Prekės pristatomos sukomplektuotos su visais būtinais reikmenimis, lietuviškomis technine ir naudojimo instrukcijomis, serviso dokumentacija, CE sertifikatais, kad būtų užtikrintas tinkamas Prekių naudojimas, atitinkantis technines charakteristikas, nurodytas Prekių gamintojo dokumentacijoje ir šios Sutarties prieduose;

1.1.4. Į visus Prekių komplektus turi įeiti visos detalės ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos normaliam Prekių naudojimui;

1.1.5. Tiekėjas, Pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, gali pakeisti tiekiamų prekių modelius į tokių pačių ar geresnių charakteristikų (nekeičiant kainos), jeigu sutartyje numatyta įranga taptų nebegaminama (nepalaikoma gamintojo) ar atsirastų kitos objektyvios priežastys dėl ko ji negalėtų būti tiekiamas.

1.2. Jei Tiekėjas nenurodė savo pasiūlyme **konkursui**, kad pasitelks subtiekęjus, tokiu atveju jis neturės galimybės pasitelkti subtiekęjų Sutarties vykdymo metu.

1.3. Tiekėjas turi imtis visų priemonių, kad nekiltų ar nesitęstų situacija, galinti pakenkti nešališkam ir objektyviam Sutarties vykdymui. Galimi interesų konflikto šaltiniai – bendri ekonominiai ar profesiniai interesai, giminystės ar svainystės ryšiai ar kitos sąsajos ir bendri interesai. Apie bet kokį interesų konfliktą, kilusį vykdamas Sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta Pirkėjui.

2. PRADINĖ SUTARTIES VERTĖ

2.1. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 143.800,00 Eur (šimtas keturiasdešimt trys tūkstančiai aštuoni šimtai eurų ir 00 ct.)

PVM suma 30.198,00 Eur (trisdešimt tūkstančių šimtas devyniasdešimt aštuoni eurai ir 00 ct.)

Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 173.998,00 Eur (šimtas septyniasdešimt trys tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt aštuoni eurai ir 00 ct.).

2.2. Sutarčiai taikomas fiksuotos kainos kainodaros metodas. Sutartyje nustatyta fiksuota Prekių kaina, kuri sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiama per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai pasikeičia mokesčiai. Mokestis, kuriam pasikeitus gali būti perskaičiuojama kaina – pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepateiktų Prekių kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu.

2.3. Sutarties kaina – už Prekes, paslaugas ir (ar) darbus pagal sutartį tiekėjo gaunama ekonominė nauda. Į sutarties kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir kitos tiekėjo patiriamos su sutarties vykdymu susijusios išlaidos.

2.4. 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. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

3.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti Prekes per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo rašytinio užsakymo dienos, jas sumontuoti, instaliuoti/įdiegti bei apmokyti Pirkėjo personalą dirbti su Prekėmis. Prekių pristatymo, instaliavimo/įdiegimo bei Pirkėjo personalo apmokymo data yra Pirkėjo pasirašymo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akte data.

3.2. Tiekėjui pristatius Prekes, Pirkėjas kartu su Tiekėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą (Sutarties 3 priedas), kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti.

3.3. Tiekėjas privalo ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) darbo dienas įspėti Pirkėją raštu (el. pašto adresas darius.kazlauskas@santa.lt) apie ketinimą pristatyti Prekes, kad Pirkėjas galėtų tinkamai pasiruošti Prekių priėmimui. Tiekėjas su Pirkėju raštu suderina Prekių pristatymo grafiką.

3.4. Prekes Pirkėjas priima tik darbo dienomis nuo 8 iki 15 val.

3.5. Paskirtas už sutarties vykdymą atsakingas asmuo Marius Kurminas.

3.6. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo Remigijus Andžius.

3.7. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui Sutarties Prekių sąrašą ir techninėje specifikacijoje nurodytas Prekes, Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

3.8. Esant nenumatytoms aplinkybėms, Prekių pristatymo terminas rašytiniu šalių susitarimu gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip vieną kartą vieno mėnesio laikotarpiui. Šis susitarimas tampa neatskiriama sutarties dalimi.

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

3.10. Kartu su pristatomomis Prekėmis, Pardavėjas perduoda Pirkėjui:

3.10.1. Prekių vartotojo instrukcijas (anglų ir lietuvių kalbomis);

3.10.2. Techninę dokumentaciją;

3.10.3. Serviso dokumentaciją.

3.11. Tiekėjui pristatius Prekes, Pirkėjas kartu su Tiekėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą, kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti. Tiekėjas atlieka pristatytos Prekės techninių rodiklių atitikimo specifikacijai demonstraciją (demonstracija turi būti atliekama Prekės instaliavimo metu).

4. PREKĖS KOKYBĖ IR GARANTIJOS

4.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodamos prekės yra be defektų ir jų kokybė atitinka tai prekių grupei keliamas technines sąlygas ir standartus.

4.2. Prekių garantinis aptarnavimo terminas ne trumpesnis kaip 36 mėnesiai nuo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos teisės aktu nustatyta tvarka.

4.3. Prekes garantijos laikotarpiu remontuoja Pardavėjas arba Pardavėjo įgaliojimą turinti įmonė Pardavėjo lėšomis. Pardavėjas arba Pardavėjo įgaliojimą turinti įmonė užtikrina įrangos gedimo diagnostiką ne ilgiau, kaip per 24 valandas, o nustatytų gedimų šalinimą ne ilgiau, kaip per 72 valandas nuo raštiško pranešimo apie gedimą per visą garantijos laikotarpį. Garantinio gedimo atveju, nemokamai remontuoja arba keičia sugedusias dalis (detales), medžiagas.

4.4. Prekių kokybės dokumentai saugomi pas Pardavėją, kuris Pirkėjui pateikia dokumentų kopijas.

5. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

5.1. Už kokybišką, techninės specifikacijos reikalavimus atitinkančią pristatytą ir priimtą Prekę Pirkėjas atsiskaitys per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos, adresu:

Santariškių g. 2, Vilnius. (Vadovaujantis mokėjimų, atliekamų pagal komercines sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymo 5 str. 3 d. nustatytas 60 d. atsiskaitymo terminas yra objektyviai pagrįstas, nes pirkimas vykdomas pagal projektą finansuojamą ES lėšomis ir įgyvendinančioji institucija 30 d. tikrina išlaidų tinkamumą finansuoti. Pirkėjas, gavęs finansavimą, atsiskaito su tiekėju ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo projekto finansavimo lėšų gavimo iš Įgyvendinančios institucijos dienos, bet ne vėliau kaip per 60 d. nuo perdavimo-priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos pagal pateiktą PVM sąskaitą faktūrą). PVM sąskaitos faktūros išrašymo pagrindas – Tiekėjo parengtas ir Šalių pasirašytas prekių perdavimo-priėmimo ir instaliavimo aktas. PVM sąskaitoje faktūroje turi būti nurodytas Sutarties numeris ir data.

5.2. Tiekėjui pageidaujant yra galimas išankstinis mokėjimas (avansas). Tiekėjas gali prašyti avanso, kurio dydis ne daugiau kaip 50 (penkiasdešimt) procentų nuo Sutarties vertės. Tiekėjas, norėdamas gauti išankstinį apmokėjimą (avansą) pagal sudarytą Sutartį, turi pateikti išankstinio apmokėjimo sąskaitą ir kredito įstaigos išankstinio mokėjimo grąžinimo garantiją, laidavimo ar laidavimo draudimo dokumentą dėl ne mažesnės nei išankstinio mokėjimo lėšų sumos, kuriame naudos gavėju nurodytas Pirkėjas.

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

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

6.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas:

Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai	Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė	Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas
Sutarties įvykdymo užtikrinimas (banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas) kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais.	Tiekėjas pateikia Pirkėjui ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos.	5 (penki) proc. nuo bendros Sutarties kainos su PVM 8.699,90 Eur (aštuoni tūkstančiai šeši šimtai devyniasdešimt devyni eurai ir 90 ct.).	Įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto teikiamo užtikrinimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną, tačiau ne vėliau kaip jo pateikimo Pirkėjui dieną ir galioja ne trumpiau nei per visą Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį.

6.2. Jeigu Tiekėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba juos vykdo netinkamai, Pirkėjas įgyja teisę kreiptis į įstaigą, išdavusią Sutarties įvykdymo užtikrinimą, dėl sumokėjimo pagal Pirkėjo pateiktą reikalavimą.

6.3. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Tiekėjo rašytiniu pareikalavimu, Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui už kiekvieną uždelstą dieną 0,02 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos.

6.4. Jei Tiekėjas nepristato Prekių nustatytu terminu, įskaitant pratėsimus (jei tokių buvo), Pirkėjas turi teisę, be oficialaus įspėjimo pradėti skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku nepateiktų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną. Pirkėjui raštu pareikalavus, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui iki Prekės pristatymo arba Sutarties nutraukimo apskaičiuotus delspinigius.

6.5. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 1 % (vieną procentą) bendros Sutarties kainos, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją, gali:

6.5.1. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

6.5.2. vienašališkai nutraukti Sutartį.

6.6. Jei Tiekėjas Sutarties galiojimo metu atsisako pristatyti Pirkėjui Prekę pagal Sutarties sąlygas ir dėl šios priežasties Pirkėjas priverstas nutraukti Sutartį, Tiekėjas moka Pirkėjui 10 % (dešimt procentų) Sutarties vertės dydžio baudą, įskaitant delspinigius.

7. FORCE MAJEURE

viešųjų pirkimų specialistė
 Jolita Balandienė



PREKIŲ SĄRAŠAS

Pirki mo dalies Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas, modelis, gamintojas	Kiekis, mato vnt.	Vnt. kaina, Eur		PVM		Bendra kaina, Eur	
			be PVM	su PVM	dydis %	Suma Eur	be PVM	su PVM
1	Vaizdų archyvavimo ir perdavimo sistema AW Server, gamintojas GE Healthcare:	1 komp lekta s	143800,00	173998,00	21	30198,00	143800,00	173998,00
1.1	serveris	1 vnt.	25000,00	30250,00	21	5250,00	25000,00	30250,00
1.2	savarankiška kompiuterinė radiologo darbo vieta	3 kompl	6600,00	7986,00	21	4158,00	19800,00	23958,00
1.3	dedikuota programinė įranga vaizdų apdorojimui	3 vnt.	25000,00	30250,00	21	15750,00	75000,00	90750,00
1.4	programinė įranga tyrimų kokybės vertinimui	2 vnt.	12000,00	14520,00	21	5040,00	24000,00	29040,00
Pradinė (maksimali) sutarties vertė, Eur						30198,00	143800,00	173998,00

Pardavėjas

UAB Tradintek

J.Jasinskio g. 9, LT-01112 Vilnius

Įmonės kodas 124942182

PVM mok. kodas LT249421811

AB SEB bankas, b/k 70440

A.s. LT657044060001368083

Tel. (8 5) 685427, faks. (8 5) 2496084

Komercijos direktorius

Tomas Mickūnaitis

A.V.

**Pirkėjas**

VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

Įmonės kodas 124364561

PVM mok. kodas LT243645610

Swedbank AB, b/k 73000

A.s. LT457300010035680793

Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius



**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA****Vaizdų archyvavimo ir perdavimo sistema, 1 komplektas.**

Komplektą sudaro:

- serveris, 1 vnt.;
- savarankiška kompiuterinė radiologo darbo vieta, 3 kompl.;
- dedikuota programinė įranga vaizdų apdorojimui, 3 vnt.;
- programinė įranga tyrimų kokybės vertinimui, 2 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamo parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomus techninius parametrus patvirtinantys dokumentai, siūlomos prekės katalogo numeris)
1.	Serveris, 1 vnt.	Serveris (tarnybinė stotis), užtikrinanti vieningą medicininių duomenų struktūrą, analizės programų ir vertinimo įrankių prieinamumą.	Serveris (tarnybinė stotis), užtikrinanti vieningą medicininių duomenų struktūrą, analizės programų ir vertinimo įrankių prieinamumą. Techninis aprašas.pdf – 11 psl.
1.1.	Montavimo tipas: montuojamas į standartinę 19 colių tarnybinių stočių montavimo spintą; Rezervinis maitinimas: komplektuojamas su nepertraukiamo maitinimo šaltiniu (UPS), užtikrinančiu stoties darbą ne mažiau kaip 1 val, dingus elektrai; Diskinė vieta: ne mažiau 2TB	Būtina	Siūlomas serveris montuojamas į standartinę 19 colių tarnybinių stočių montavimo spintą, komplektuojamas su nepertraukiamo maitinimo šaltiniu (UPS), užtikrinančiu stoties darbą ne mažiau kaip 1 val, dingus elektrai; Į pasiūlymo kainą įtraukta diskinė vieta: 3,6 TB (4 x 1,2TB, RAID 5) Techninis aprašas.pdf – 1165, 1166 psl.
1.2.	Pajungimas į ligoninėje veikiančią diagnostinių stočių bei PACS tinklą pagal DICOM standarto Print, Send, Query ir Retrieve protokolus	Būtina	Pajungimas į ligoninėje veikiančią diagnostinių stočių bei PACS tinklą pagal DICOM standarto Print, Send, Query ir Retrieve protokolus Techninis aprašas.pdf – 132 psl.
1.3.	Diagnostinių vaizdų sklaidos, trumpalaikio archyvavimo, vaizdų analizės bei vertinimo įrankių prieinamumo kompiuterinėms radiologo darbo vietoms užtikrinimas	Būtina	Užtikrina diagnostinių vaizdų sklaidą, trumpalaikį archyvavimą, vaizdų analizės bei vertinimo įrankių prieinamumą kompiuterinėms radiologo darbo vietoms Techninis aprašas.pdf – 11, 16 psl.

2.	Savarankiškos kompiuterinės radiologo darbo vietos, 3 kompl.	Kompiuterinės radiologo darbo vietos skirtos vaizdų analizei, komplektuojamos kartu su vaizdų apdorojimui reikalinga kompiuterine įranga bei aukšto kontrastiškumo diagnostiniais monitoriais	Į pasiūlymo kainą įtrauktos 3 kompiuterinės radiologo darbo vietos skirtos vaizdų analizei, komplektuojamos kartu su vaizdų apdorojimui reikalinga kompiuterine įranga bei aukšto kontrastiškumo diagnostiniais monitoriais
2.1.	DICOM funkcionalumas	Būtina: Atliktinų tyrimų (paskyrimų) sąrašo perdavimo - DICOM Modality Worklist Informacijos išsaugojimo patvirtinimo - DICOM Storage Commitment Send/Store Query/Retrieve Print Receive Worklist	Dicom funkcionalumas: Atliktinų tyrimų (paskyrimų) sąrašo perdavimo - DICOM Modality Worklist Informacijos išsaugojimo patvirtinimo - DICOM Storage Commitment Send/Store Query/Retrieve Print Receive Worklist Techninis aprašas.pdf – 32, 131, 132, 184 psl.
2.2.	Komplektuojama su monitoriais bei kompiuterine įranga	Būtina 2 vnt. monitorių kiekvienai darbo vietai (ne mažiau kaip du 2MP raiškos ir ne mažiau 21" įstrižainės)	Komplektuojami aukšto kontrastiškumo diagnostiniai monitoriai. Po 2 vnt. monitorius kiekvienai darbo vietai. Raiška – 2MP, įstrižainė 21,3" Techninis aprašas.pdf – 1167 psl.
2.3.	Integruotas CD/DVD, USB įrašymo įrenginys vaizdų archyvavimui DICOM formate su nuskaitymo programa	Būtina	Yra integruotas CD/DVD, USB įrašymo įrenginys vaizdų archyvavimui DICOM formate su nuskaitymo programa Techninis aprašas.pdf – 33, 1170 psl.
2.4.	Operacinė sistema turi būti suderinama su katalogų tarnyba (angl. <i>Active directory</i>)	Būtina	Operacinė sistema suderinama su katalogų tarnyba (angl. <i>Active directory</i>) Techninis aprašas.pdf – 1169 psl.
3.	Dedikuota programinė įranga vaizdų analizei, 3 vnt.	Dedikuota programinė įranga, naudojama angiografiniams tyrimams, galvos smegenų insulto vertinimui ir pan.	Į pasiūlymą įtraukti 3 kompl. licencijų dedikuotos programinės įrangos, naudojamos angiografiniams tyrimams, galvos smegenų insulto vertinimui ir pan.
3.1.	Apdorojamų vaizdų tipai: kompiuterinė tomografija (CT), magnetinio rezonanso tomografija (MR), pozitronų emisijos tomografija (PET), intervencinė angiografija (XA)	Būtina	Apdorojamų vaizdų tipai: kompiuterinė tomografija (KT), magnetinio rezonanso tomografija (MR), pozitronų emisijos tomografija (PET), intervencinė angiografija (XA) Techninis aprašas.pdf – 194 psl.
3.2.	Trimačių paviršių tyrimo, tūrinių ir daugiaplokštuminių rekonstrukcijų programos	Būtina	Yra trimačių paviršių tyrimo, tūrinių ir daugiaplokštuminių rekonstrukcijų programos

			Techninis aprasas.pdf – 197, 224, 233 psl.
3.2.1.	Daugiaplokštuminėms rekonstrukcijoms atlikti	Būtina	Yra programos daugiaplokštuminėms rekonstrukcijoms atlikti Techninis aprasas.pdf – 213 psl.
3.2.2.	Minimalaus / maksimalaus intensyvumo rekonstruoti projekcijoms	Būtina	Yra programos minimalaus / maksimalaus intensyvumo projekcijoms rekonstruoti Techninis aprasas.pdf – 213 psl.
3.2.3.	Trimačiam paviršių atvaizdavimui	Būtina	Yra programos trimačiam paviršių atvaizdavimui Techninis aprasas.pdf – 397 psl.
3.2.4.	Darinių tūrių sekimo programa	Būtina	Yra programa darinių tūrių sekimui Techninis aprasas.pdf – 243 psl.
3.3.	Kompiuterinės tomografijos vaizdų analizei	Būtina	Yra kompiuterinės tomografijos vaizdų analizės programos Techninis aprasas.pdf – 192 psl.
3.3.1.	Programa automatizuotam galvos smegenų insulto vertinimui	Smegenų pakitimų segmentiniam vertinimui, nurodyti programos pavadinimą	StrokeVCAR programa automatizuotam galvos smegenų insulto, smegenų pakitimų segmentiniam vertinimui Techninis aprasas.pdf – 419 psl.
3.3.2.	Specializuotos KT angiografijos ir perfuzijos programos	Galvos smegenų, parenchiminių organų, širdies, kaulų sistemoms	Specializuotos KT angiografijos ir perfuzijos programos galvos smegenų, parenchiminių organų, širdies, kaulų sistemoms CT Perfusion 4D ir VessellIQ Xpress Techninis aprasas.pdf – 568 psl.
3.3.3.	Programa automatiniam kaulinio audinio pašalinimui, stenozų vertinimui ir stentavimo procedūrų planavimui	Būtina	Yra programa automatiniam kaulinio audinio pašalinimui, stenozų vertinimui ir stentavimo procedūrų planavimui Techninis aprasas.pdf – 636 psl.
3.3.4.	Specializuota programinė įranga erdvinei pakitimų segmentacijai	Būtina	Yra specializuota programinė įranga erdvinei pakitimų segmentacijai Techninis aprasas.pdf – 339 psl.
3.3.5.	Specializuota programinė įranga galvos smegenų 4D perfuzijos vaizdų analizei	Būtina. Protokolas galvos smegenų insulto vertinimui	Yra specilizuotas protokolas galvos smegenų insulto vertinimui Techninis aprasas.pdf – 496, 497 psl.
3.3.6.	Automatizuota programa greitam kolateralių vertinimui išeminio insulto atveju	Būtina	Yra automatizuota programa greitam kolateralių

			vertinimui išeminio insulto atveju Techninis aprasas.pdf – 668 psl.
3.4.	Magnetinio rezonanso vaizdų analizei	Būtina	Yra programos magnetinio rezonanso vaizdų analizei Techninis aprasas.pdf – 192 psl.
3.4.1.	MRT specializuotos vaizdų analizės funkcijos: substrakcijos, vaizdų filtravimo, artefaktų šalinimo	Būtina	Yra MRT specializuotos vaizdų analizės funkcijos: substrakcijos, vaizdų filtravimo, artefaktų šalinimo Techninis aprasas.pdf – 238, 268 psl.
3.4.2.	Maksimalaus intensyvumo projekcijų bei paviršių atvaizdavimo technikos	Būtina	Yra maksimalaus intensyvumo projekcijų bei paviršių atvaizdavimo technikos Techninis aprasas.pdf – 268, 270 psl.
3.4.3.	Specialus tyrimų paketas angiografiniams tyrimams	Būtina	Yra specialus tyrimų paketas angiografiniams tyrimams Techninis aprasas.pdf – 568 psl.
3.4.4.	Programa: spektroskopijos vertinimo programinė įranga (apimant multivokselinės spektroskopijos funkcionalumą (2D CSI ir 3D CSI))	Būtina	Yra spektroskopijos vertinimo programinė įranga (apimanti multivokselinės spektroskopijos funkcionalumą (2D CSI ir 3D CSI)) Techninis aprasas.pdf – 872, 886 psl.
3.4.5.	Automatizuota bekontrastės perfuzijos vertinimo programa – ASL	Būtina	Yra automatizuota bekontrastės perfuzijos vertinimo programa – ASL Techninis aprasas.pdf – 781 psl.
3.4.6.	Automatizuota perfuzijos tyrimų atlikimo su smegenų kraujotakos tūrio ir tėkmės skaičiavimo programinė įranga	Būtina	Yra automatizuota perfuzijos tyrimų atlikimo su smegenų kraujotakos tūrio ir tėkmės skaičiavimo programinė įranga Techninis aprasas.pdf – 785 psl.
3.4.7.	Automatizuota difuzijos tyrimų atlikimo ir ADC žemėlapių sudarymo programinė įranga	Būtina	Yra automatizuota difuzijos tyrimų atlikimo ir ADC žemėlapių sudarymo programinė įranga Techninis aprasas.pdf – 803 psl.
3.5.	Angiografijos (intervencinės) vaizdų analizei	Būtina	Yra programos intervencinės angiografijos (XA) vaizdų analizei Techninis aprasas.pdf – 232, 289, 578 psl.
3.5.1.	Stenozijų matavimui	Būtina	Yra programos stenozijų matavimui

			Techninis aprasas.pdf – 232, 580, 582 psl.
3.5.2.	Trombų matavimui ir palyginimui.	Būtina	Yra programos trombų matavimui ir palyginimui Techninis aprasas.pdf – 232, 580, 582 psl.
3.6.	Įvairia vaizdinimo įranga gautų vaizdų suliejimo programa su automatizuotu vaizdų koregistravimu	Būtina. Apdorojamų vaizdų tipai: kompiuterinė tomografija (CT), magnetinio rezonanso tomografija (MR), pozitronų emisijos tomografija (PET), tūrinė angiografija (3D XA), vieno fotono tomografija (SPECT).	Yra įvairia vaizdinimo įranga gautų vaizdų suliejimo programa su automatizuotu vaizdų koregistravimu. Apdorojamų vaizdų tipai: kompiuterinė tomografija (CT), magnetinio rezonanso tomografija (MR), pozitronų emisijos tomografija (PET), tūrinė angiografija (3D XA), vieno fotono tomografija (SPECT). Techninis aprasas.pdf – 926, 931, 937 psl.
4.	Programinė įranga tyrimų kokybės vertinimui, 2 vnt.	Programinė įranga skirta vaizdinimo įranga atliktų tyrimų kokybės analizei bei unifikavimui, pateikiant informaciją apie paciento tyrimo duomenis (tipą, įrangą, naudotą protokolą, pan., atliktų tyrimų palyginimą, istorinių duomenų suvestinę ir kt.	Į pasiūlymą įtraukti 2 vnt. programinės įrangos licencijų, skirtos vaizdinimo įranga atliktų tyrimų kokybės analizei bei unifikavimui, pateikiant informaciją apie paciento tyrimo duomenis (tipą, įrangą, naudotą protokolą, pan., atliktų tyrimų palyginimą, istorinių duomenų suvestinę ir kt.) Techninis aprasas.pdf – 984, 987 psl.
4.1.	Galimybė atlikti pacientų apšvitos bei vaizdų, atliktų skirtinga vaizdinimo įranga, kokybės analizę:	Būtina	Galima atlikti pacientų apšvitos bei vaizdų, atliktų skirtinga vaizdinimo įranga, kokybės analizę Techninis aprasas.pdf – 984, 987 psl.
4.1.1.	Programinė įranga jonizuojančios spinduliuotės dozės sekimui	Registruojamos įrangos tipai: kompiuteriniai tomografai, mamografai, intervencinė rentgeno įranga, angiografai, c-lankai, rentgeno diagnostikos aparatai.	Registruojamos įrangos tipai: kompiuteriniai tomografai, mamografai, intervencinė rentgeno įranga, angiografai, c-lankai, rentgeno diagnostikos aparatai. Techninis aprasas.pdf – 1062 psl.
4.1.2.	Dozės informacijos nuskaitymas ne mažiau 4 rentgenodiagnostinių aparatų	DICOM SR pranešimai; DICOM MPPS pranešimai; DICOM vaizdų tarnybiniai pranešimai (Header); Optinis informacijos nuskaitymas iš dozės raportų	Programa leidžia nuskaityti dozės informaciją nepriklausomai nuo rentgenodiagnostinio aparato gamintojo/pardavėjo, vienu metu prijungtų įrenginių kiekiu neribojamas ir priklauso nuo įsigytų licencijų skaičiaus.

			Informacijos nuskaitymo būdai: DICOM SR pranešimai; DICOM MPPS pranešimai; DICOM vaizdų tarnybiniai pranešimai (Header); Optinis informacijos nuskaitymas iš dozės raportų Techninis aprasas.pdf – 987, 1164 psl.
4.1.3	Duomenų analizė	Dozės apskaičiavimui įvertinant paciento dydį (angl. SSDE Size-Specific Dose Estimate)	Galima atlikti dozės apskaičiavimus įvertinant paciento dydį (angl. SSDE Size-Specific Dose Estimate) Techninis aprasas.pdf – 1021 psl.
5.	Kiti reikalavimai		
5.1.	Garantinis laikotarpis, apimantis programinės įrangos atnaujinimus ir pilną darbo ir tarnybinės stočių atstatymą	≥ 36 mėnesių. Pirkėjas turi teisę nemokamai gauti ir naudoti naujas gamintojo išleidžiamas programinės įrangos versijas garantinio laikotarpio metu; Pirkėjas garantinio laikotarpio metu turi teisę nemokamai gauti ir naudoti gamintojo išleidžiamus pakeitimų paketus ir pataisas.	36 mėnesių. Pirkėjas turi teisę nemokamai gauti ir naudoti naujas gamintojo išleidžiamas programinės įrangos versijas garantinio laikotarpio metu; Pirkėjas garantinio laikotarpio metu turi teisę nemokamai gauti ir naudoti gamintojo išleidžiamus pakeitimų paketus ir pataisas.
5.2.	Aparatūrinės ir programinės įrangos diegimo ir konfigūravimo darbai	Būtina. Įdiegta sistema privalo keistis duomenimis DICOM standartu su naudojamu vaizdų archyvu. DICOM Query / Retrieve funkcija yra draudžiama komunikuoti su naudojamu vaizdų archyvu. Įdiegta sistema turi priimti ir išsaugoti vaizdus, kurie yra persiunčiami iš naudojamo vaizdų archyvo, naudojant DICOM Storage SCP funkcionalumą.	Aparatūrinės ir programinės įrangos diegimo ir konfigūravimo darbai įtraukti į pasiūlymo kainą. Sistema gali priimti ir išsaugoti vaizdus, kurie yra persiunčiami iš naudojamo vaizdų archyvo, naudojant DICOM Storage SCP funkcionalumą. Techninis aprasas.pdf – 184 psl.
5.3.	Naudotojų apmokymas	Būtina	Naudotojų apmokymas įtrauktas į pasiūlymo kainą
5.4.	Siūloma įranga turi atitikti ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimus medicinos prietaisams	Kartu su pasiūlymu pateikiama EB deklaracija arba CE sertifikatas (pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos originalo ir lietuvių kalba). Pristatant prekes turės būti pateikiamas CE sertifikatas.	Pateikta
5.5.	Kartu pateikiama dokumentacija	Pateikti techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojo parengtus techninius aprašus ir / ar analogiškus dokumentus.	Pateikta

5.6.	Visa programinė įranga turi būti pateikiama tokia apimtimi, kad pilnai užtikrintų sistemos darbą vidiniame ligoninės diagnostinių stočių bei PACS tinkle (visos reikiamos licencijos tarnybinei stočiai, darbo vietoms, duomenų bazių valdymo sistemai), nenaudojant debesijos ar išorinių paslaugų (išskyrus programinės įrangos atnaujinimus). Visos licencijos perduodamos naudoti neatlygintinai neribotą laiką.	Būtina	Visa programinė įranga bus pateikiama tokia apimtimi, kad pilnai užtikrintų sistemos darbą vidiniame ligoninės diagnostinių stočių bei PACS tinkle (visos reikiamos licencijos tarnybinei stočiai, darbo vietoms, duomenų bazių valdymo sistemai), nenaudojant debesijos ar išorinių paslaugų (išskyrus programinės įrangos atnaujinimus). Visos licencijos perduodamos naudoti neatlygintinai neribotą laiką.
5.7.	Visa programinė įranga ir jos komponentams turi būti pateiktos naujausios programinės įrangos versijos.	Būtina	Visa programinė įranga ir jos komponentams bus pateiktos naujausios programinės įrangos versijos

Nr.	Parametras	YRA/NĖRA	Pagrindžiantis dokumentas
T1.	Specializuota dauginių energijų programinė įranga. Atliekamos rekonstrukcijos: 1. Sumažinant vaizdo artefaktus 2. Pašalinant kontrastinės medžiagos informaciją iš vaizdo 3. Retrospektyvinis įtampos keitimas	YRA	Techninis aprasas.pdf – 1192, 1188 psl.
T2.	Automatizuota programa dinaminių KTA tyrimų analizei	YRA	Techninis aprasas.pdf – 197 psl.
T3.	Automatizuota programinė įranga KTA informacijos gavimui iš perfuzijos tyrimo	YRA	Techninis aprasas.pdf – 668, 679 psl.

Pardavėjas

UAB Tradintek
J.Jasinskio g. 9, LT-01112 Vilnius
Įmonės kodas 124942182
PVM mok. kodas LT249421811
AB SEB bankas, b/k 70440
A.s. LT657044060001368083
Tel. (8 5) 685427, faks. (8 5) 2496084

Komercijos direktorius
Tomas Mickūnaitis
A.V.



Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
Swedbank AB, b/k 73000
A.s. LT457300010035680793
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius
Feliksas Jankevičius



Handwritten signature



20-C-1679 2020-06-30

3 Sutarties priedas

Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo**AKTAS Nr.****Data**

1. Sutartis: *[Nr..., data]*
2. Pirkėjas: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (jm.k. 124364561)
3. Tiekėjas: (jm. k.)

Tiekėjas perdavė, o Pirkėjas priėmė žemiau išvardintą Prekę/-es pagal pirkimo pardavimo Sutartį.

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas	Kiekis, vnt.	Kaina be PVM, Eur	PVM dydis, %	PVM suma, Eur	Kaina su PVM, Eur
1.	<i>[Tikslus Prekės pavadinimas iš sutarties]</i>					
<i>[Kaina su PVM žodžiais]</i>						

Patvirtiname, kad:

- ☐ Sutarties Prekių sąraše ir techninėje specifikacijoje nurodyta/os Prekė/ės pristatyta/os, sumontuota/os ir veikia be priekaištų;
- ☐ Vartotojo instrukcija, techninė ir serviso dokumentacija pateikta (originalo kalba);
- ☐ Vartotojo instrukcija, techninė ir serviso dokumentacija pateikta (lietuvių kalba);
- ☐ CE sertifikatas/i pateikta/i.
- ☐ Vartotojo apmokymas atliktas.

Naudotojas yra pilnai atsakingas už jam perduodamą Prekę ir naudodamas ją privalo laikytis firmos gamintojos nustatytų eksploataavimo taisyklių.

Šis Prekės perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktas pasirašytas dviem egzemplioriais, po vieną Pirkėjui ir Tiekėjui.

Pardavėjas**Pirkėjas**.....
(įgalioto priimti turtą asmens pareigų pavadinimas).....
(įgalioto priimti turtą asmens pareigų pavadinimas).....
(parašas).....
(vardas, pavardė).....
(parašas).....
(vardas, pavardė)

A.V.

A.V.