

VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr.

Vilnius,



20-C-2022 2020-08-28

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, toliau vadinama **Pirkėju**, atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus ir UAB „Graina“, toliau vadinama **Tiekėju**, atstovaujama direktoriaus komercijai Arūno Daragano, veikiančio pagal 2020-01-02 d. įgaliojimą Nr. 20-3-7, laimėjusi 2020 m. liepos mėn. 11 d. skelbtą atvirą konkursą **Medicinos įranga akių ligų centrui: automatinis perimetras (1481), vykdamas iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą Nr. 08.1.3-CPVA-V-606-01-0003** (CVP IS pirkimo Nr. 496660), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra prekių - Medicinos įrangos akių ligų centrui: automatinio perimetro HFA3 Model 860, Gamintojas Carl Zeiss Meditec, Vokietija, 1 vnt. (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 turi būti naujos, nenaudotos;

1.1.4. 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;

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

1.1.6. 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. 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, giminytės 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 85.785,00 Eur (aštuoniasdešimt penki tūkstančiai septyni šimtai aštuoniasdešimt penki eurai, 00 centų)

PVM suma 18.014,85 Eur (aštuoniolika tūkstančių keturiolika eurų, 85 centai)

Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 103.799,85 Eur (vienas šimtas trys tūkstančiai septyni šimtai devyniasdešimt devyni eurai, 85 centai)

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 6 (šešis) mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo 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 pristačius 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 adresu 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 pardavėjo už sutarties vykdymą atsakingas asmuo - Pardavimų vadovas Saulius Slėnys

3.6. Paskirtas pirkėjo už sutarties vykdymą atsakingas asmuo – Darius Kazlauskas, tel (8 5) 2501520, el.p. darius.kazlauskas@santa.lt

3.7. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo – Remigijus Andžius, tel. (8 5) 236 5042, el.p. remigijus.andzius@santa.lt.

3.7. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui Sutarties Prekių sąrašę 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.

3.7. Esant nenumatytoms aplinkybėms, Prekių pristatymo terminas rašytiniu šalių susitarimu gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip 1 (vieną) kartą 1 (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 pristačius 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 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai nuo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos. Garantijos laikotarpiu tiekėjas teisės aktų nustatyta tvarka nemokamai atlieka garantijos sąlygas atitinkančių gedimų (jei jie nutiko naudojant įrangą pagal paskirtį, laikantis pateiktų instrukcijų bei nurodytų eksploataavimo sąlygų) šalinimą ir techninės būklės patikrinimus pagal gamintojo nustatytus garantinės priežiūros reikalavimus / rekomendacijas. Visą garantijos laikotarpį pirkėjui teikia išsamias konsultacijas ir paaiškinimus.

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. Šią sutartį numatoma finansuoti iš ES SF lėšų naudojant sąskaitų apmokėjimo būdą pagal Projektų administravimo ir finansavimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316, kuriam reikalingi ilgesni nei 30 d. apmokėjimo terminai. Todėl numatoma kad Pirkėjas privalo mokėti Pardavėjui sumą, patvirtintą Pardavėjo pateiktuose mokėjimo dokumentuose ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) dienų nuo tinkamų mokėjimo dokumentų gavimo dienos.

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

6.2. 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, delspinigiai negali viršyti 1 % (vieno procento) bendros Sutarties kainos. Pirkėjui raštu pareikalavus, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui iki Prekės pristatymo arba Sutarties nutraukimo apskaičiuotus delspinigius.

6.3. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 1 % (vieną procentą) bendros Sutarties kainos, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją, gali vienašališkai nutraukti Sutartį;

6.4. Jei Tiekėjas Sutarties galiojimo metu atsisako pristatyti Pirkėjui Prekę pagal Sutarties sąlygas ir dėl šios priežasties Pirkėjas priverstas nutraukti Sutartį, Tiekėjas moka Pirkėjui 20 % (dvidešimt procentų) Sutarties vertės dydžio baudą, įskaitant delspinigius. Jei Tiekėjas Prekių nepristato Sutartyje nurodytu terminu, įskaitant pratėsimus (jei tokių buvo) ir vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.2.p. nurodyto delspinigių susidarymo termino, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė pristatyti Pirkėjui Prekę pagal Sutarties sąlygas.

7. FORCE MAJEURE

7.1. *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.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo bei galioja 9 (devynis) mėnesius, išskyrus Tiekėjo įsipareigojimus, susijusius su Prekių garantiniu aptarnavimu.

8.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pardavėjas ją iš esmės pažeidė:

8.2.1. parduota Prekė yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per Pirkėjui priimtina terminą;

8.2.2. Pardavėjas nurodytu terminu, įskaitant pratėsimus (jei tokių buvo) ir vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.5.p. nurodyto delspinigių susidarymo termino, Prekių nepristatė.

8.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pirkėjas ją iš esmės pažeidė:

8.3.1. Pirkėjas daugiau kaip tris mėnesius vėluoja sumokėti už Prekes Sutartyje nustatyta tvarka, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais;



8.3.2. Pirkėjas daugiau kaip du kartus nepriėmė tinkamos kokybės Prekių, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais.

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

8.5. Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį prieš 15 darbo dienų apie tai raštu įspėjęs Pardavėją. Užsakymai, kurie buvo pateikti iki tokio įspėjimo išsiuntimo dienos, turi būti įvykdyti ir už juos tinkamai atsiskaityta.

9. KITOS SĄLYGOS

9.1. Sutarties vykdymo metu Pardavėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Pardavėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant sutartį.

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

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

9.4. Pardavėjas patvirtina, kad į parduodamas Prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

PRIDEDAMA:

1. Prekių sąrašas.
2. Techninė specifikacija.

10. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

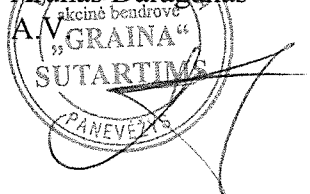
UAB „Graina“
Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys
Įmonės kodas 147736647
PVM mokėtojo kodas LT477366410
A.s. LT63 7044 0600 0263 5618
AB SEB bankas
Tel.: 8 5 2338258, Faks.: 8 5 2135558

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

Direktorius komercijai

Arūnas Daraganas



Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius



Lietuvos Respublikos
juridinio asmens
atstovų, su teise parduoti
prekių, paslaugas

Vyriausioji buhalterė
Liuda Grigontienė

Vyriausiasis teisininkas

Darius Taminskas

Direktorė valdymui
Aušra Bilorienė Motiejaitienė

Viešųjų pirkimų skyriaus
vedėja
Inga Zaksaitė

Vyriausioji viešųjų
pirkimų specialistė
Inga Zaksaitė

2010-08-26



20-C-2022 2020-08-28

1 Sutarties priedas

PREKIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina, Eur		PVM		Bendra kaina Eur	
			Be PVM	Su PVM	Dydis %	Suma Eur	Be PVM	Su PVM
1	Medicinos įranga akių ligų centrui: automatinis perimetras HFA3 Model 860, Gamintojas Carl Zeiss Meditec, Vokietija	1	85.785,00	103.799,85	21	18.014,85	85.785,00	103.799,85
Pradinė (maksimali) sutarties vertė, Eur						18.014,85	85.785,00	103.799,85

Pardavėjas

UAB „Graina“

Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys

Įmonės kodas 147736647

PVM mokėtojo kodas LT477366410

A.s. LT63 7044 0600 0263 5618

AB SEB bankas

Tel.: 8 5 2338258, Faks.: 8 5 2135558

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

Direktorius komercijai

Arūnas Daraganas

A. V. GRAINA

SUTARTIS

PANEVĖŽYS

Generalinis direktorius

Felixas Jankevičius

A.V.

Vilniaus
universiteto ligoninė
Santaros
klinikos
VILNIUSVyriausioji viešųjų
pirkimų specialistė
Inga Zaksaitė



**MEDICINOS ĮRANGA AKIŲ LIGŲ CENTRUI: AUTOMATINIS PERIMETRAS (1481),
VYKDANT IŠ ES STRUKTŪRINIŲ FONDŲ LĖŠŲ BENDRAI FINANSUOJAMĄ
PROJEKTĄ NR. 08.1.3-CPVA-V-606-01-0003**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Automatinis perimetras 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujama parametrų reikšmės	Siūlomos įrangos parametrų reikšmės (parametrų atitikimas) ir nuorodos į atitinkamus gamintojo techninės dokumentacijos puslapius
1.	Aparato paskirtis	Skirtas paciento regos lauko (akipločio) įvertinimui bei akių ligų diagnostikai	Skirtas paciento regos lauko (akipločio) įvertinimui bei akių ligų diagnostikai
2.	Slenksčio testai	1. „10-2“ – nuo 10 iki 2 laipsnių, 2. „24-2“ – nuo 24 iki 2 laipsnių, 3. „30-2“ – nuo 30 iki 2 laipsnių, 4. „Makula“ – tik Makulos zonoje, 5. „60-4“ – nuo 60 iki 4 laipsnių, 6. „Nosies laiptelis“ - specialus trumpas testas, testuojantis taškus ties nazaliniu horizontaliu meridianu, kur anatomiškai baigiasi visos pilnos arkinės skotomos.	1. „10-2“ – nuo 10 iki 2 laipsnių, 2. „24-2“ – nuo 24 iki 2 laipsnių, 3. „30-2“ – nuo 30 iki 2 laipsnių, 4. „Makula“ – tik Makulos zonoje, 5. „60-4“ – nuo 60 iki 4 laipsnių, 6. „Nosies laiptelis“ - specialus trumpas testas, testuojantis taškus ties nazaliniu horizontaliu meridianu, kur anatomiškai baigiasi visos pilnos arkinės skotomos.
3.	Slenksčio testo strategijos	1. Standartinis interaktyvus slenksčio algoritmas – SITA (angl. „Swedish Interactive Threshold Algorithm“) Standard, 2. Greitas interaktyvus slenksčio algoritmas - SITA Fast, 3. Pilno slenksčio algoritmas, 4. Algoritmas sumažinantis pilno slenksčio testavimo laiką $\geq 40\%$.	1. Standartinis interaktyvus slenksčio algoritmas – SITA (angl. „Swedish Interactive Threshold Algorithm“) Standard, 2. Greitas interaktyvus slenksčio algoritmas - SITA Fast, 3. Pilno slenksčio algoritmas, 4. Algoritmas FastPac sumažinantis pilno slenksčio testavimo laiką 40%.
4.	Virš slenkstiniai testai	1. Centrinio lauko (iki 30 laipsnių) testai: a) „C-40“ – 40 taškų, b) „C-64“ – 64 taškų, c) „C-76“ – 76 taškų, d) „C-80“ – 80 taškų, e) „C-Armaly“ – centrinio lauko glaukominio defektų skyrinio metodo pagal Armaly techniką, skirtas ankstyvam pokyčių nustatymui. 2. Periferinio lauko.	1. Centrinio lauko (iki 30 laipsnių) testai: a) „C-40“ – 40 taškų, b) „C-64“ – 64 taškų, c) „C-76“ – 76 taškų, d) „C-80“ – 80 taškų, e) „C-Armaly“ – centrinio lauko glaukominio defektų skyrinio metodo pagal Armaly techniką, skirtas ankstyvam pokyčių nustatymui. 2. Periferinio lauko.
5.	Skryningo testo režimai	1. Koreguotas pagal amžių, 2. Susietas su slenksčiu, 3. Pastovaus intensyvumo	1. Koreguotas pagal amžių, 2. Susietas su slenksčiu, 3. Pastovaus intensyvumo
6.	Specialūs testai	1. Neįglumo nustatymo monokuliarinis ir binokuliarinis testai, 2. „Esterman monokuliarinis“ - monokuliarinis testas, skirtas patikrinti fiziologinį paciento akiplotį, taip pat naudojamas vairuotojo licenzijos gavimui, 3. „Esterman binokuliarinis“ - binokuliarinis testas, skirtas patikrinti fiziologinį paciento akiplotį, taip pat naudojamas vairuotojo licenzijos gavimui, 4. „Viršutinis 36“ – 36 taškų, virš slenkstinis testas viršutiniai akies tinklainės daliai,	1. Neįglumo nustatymo monokuliarinis ir binokuliarinis testai, 2. „Esterman monokuliarinis“ - monokuliarinis testas, skirtas patikrinti fiziologinį paciento akiplotį, taip pat naudojamas vairuotojo licenzijos gavimui, 3. „Esterman binokuliarinis“ - binokuliarinis testas, skirtas patikrinti fiziologinį paciento akiplotį, taip pat naudojamas vairuotojo licenzijos gavimui,

		5. „Viršutinis 64“ - 64 taškų, virš slenkstinis testas viršutiniai akies tinklainės daliai, 6. „Testavimas pagal gydytojo sudarytą programą (būtina galimybė sudaryti ir išsaugoti savo testavimo programas).	4. „Viršutinis 36“ – 36 taškų, virš slenkstinis testas viršutiniai akies tinklainės daliai , 5. „Viršutinis 64“ - 64 taškų, virš slenkstinis testas viršutiniai akies tinklainės daliai, 6. „Testavimas pagal gydytojo sudarytą programą (yra galimybė sudaryti ir išsaugoti savo testavimo programas).
7.	Kinetinis testavimas	Būtinai	Kinetinis testavimas
8.	Operatoriaus sukurtas kinetinis testavimas	Būtinai	Operatoriaus sukurtas kinetinis testavimas
9.	Operatoriaus sukurtas statinis testavimas	Būtinai	Operatoriaus sukurtas statinis testavimas
10.	Stimulo/fono spalva	1. Balta ant balto, 2. Raudona arba mėlyna ant balto 3. Mėlynas ant geltono (SWAP)	1. Balta ant balto, 2. Raudona arba mėlyna ant balto 3. Mėlynas ant geltono (SWAP)
11.	Stimulo dydžiai	Keičiamo dydžio nuo I iki V pagal Goldmaną arba lygiaverčiai (nuo 0,25 mm ² iki 64 mm ²)	Keičiamo dydžio nuo I iki V pagal Goldmaną.
12.	Sferos apšvietimo intensyvumas	Intervale 30 ÷ 32 ASB (9,5 ÷ 10,5 cd/m ²)	31,5 ASB (10cd/m ²)
13.	Stimulo trukmė	Intervale 190 ÷ 210 ms	200 ms
14.	Fovealinio slenksčio testavimas	Būtinai	Fovealinio slenksčio testavimas
15.	Automatinis vizyžo matavimas	Būtinai	Automatinis vizyžo matavimas
16.	Testo duomenų išsaugojimas	1. Išsaugant prietaiso atmintyje - instaliuotame ≥ 500 GB talpos kietajame diske; 2. USB sąsaja, ne prastesnė nei 2.0; 3. Būtina galimybė perduoti duomenis kompiuteriniu tinklu. Tinklo sąsaja integruota, ne mažiau 1 vnt. RJ45 10/100Base-T 4. Būtinai DICOM suderinamumas: 4.1. Informacijos perdavimo funkcija – DICOM Store (alternatyvus pavadinimas – DICOM Send). 4.2. DICOM užklausos/grąžinimo funkcija - DICOM Query/Retrieve (Pastaba. DICOM Query/Retrieve funkcija yra draudžiama komunikuoti su VULSK PACS vaizdų archyvu). 4.3. Informacijos priėmimo funkcija – DICOM Storage SCP (galimybė priimti ir išsaugoti vaizdus, kurie yra persiunčiami iš VULSK PACS vaizdų archyvo).	1. Išsaugant prietaiso atmintyje - instaliuotame 500 GB talpos kietajame diske, 2. USB sąsaja 2.0 3. Yra galimybė perduoti duomenis kompiuteriniu tinklu. Tinklo sąsaja integruota, 1 vnt. GbE 4. DICOM suderinamumas: 4.1. Informacijos perdavimo funkcija – DICOM Store (alternatyvus pavadinimas –DICOM Send). 4.2. DICOM užklausos/grąžinimo funkcija - DICOM Query/Retrieve (Pastaba. DICOM Query/Retrieve funkcija yra draudžiama komunikuoti su VULSK PACS vaizdų archyvu). 4.3. Informacijos priėmimo funkcija – DICOM Storage SCP (galimybė priimti ir išsaugoti vaizdus, kurie yra persiunčiami iš VULSK PACS vaizdų archyvo)
17.	Paciento žvilgsnio fiksacijos sekimas	1. Aklosios dėmės monitoringas, 2. Akies video monitorius, 3. Žvilgsnio sekimas, 4. Galvos sekimas 5. Vertekso monitoringas 6. Būtina galimybė peržiūrėti užfiksuotą paciento akies padėtį bet kuriame stimuliavimo taške.	1. Aklosios dėmės monitoringas, 2. Akies video monitorius, 3. Žvilgsnio sekimas, 4. Galvos sekimas 5. Vertekso monitoringas 6. Yra galimybė peržiūrėti užfiksuotą paciento akies padėtį bet kuriame stimuliavimo taške su RelEYE funkcija.
18.	Paciento pozicionavimas	Reguliuojamo aukščio paciento smakro atrama.	Motorizuotai reguliuojamo aukščio paciento smakro atrama
19.	Regėjimo korekcija	Regėjimo korekcijai naudojamas skystas bandomasis lęšis.	Regėjimo korekcijai naudojamas skystas bandomasis lęšis.

20.	Specializuota programinė įranga	1. Vieno lauko analizė, 2. Glaukomos pusinio lauko testas, 3. Regos lauko indeksas, 4. Valdoma progresijos analizė, 5. Serijinė laukų apžvalga 6. Atliktų tyrimų ir tyrimų ataskaitų išsaugojimas kompiuterinėje darbo vietoje PDF arba lygiaverčiu formatu.	1. Vieno lauko analizė (SFA), 2. Glaukomos pusinio lauko testas (GHT), 3. Regos lauko indeksas (VFI), 4. Valdoma progresijos analizė (GPA), 5. Serijinė laukų apžvalga 6. Atliktų tyrimų ir tyrimų ataskaitų išsaugojimas kompiuterinėje darbo vietoje PDF formatu
21.	Testo duomenų pateikimas	1. Aparato ekrane, 2. Spausdintame formate (komplekte turi būti tinklinis lazerinis spalvoto spausdinimo įrenginys, naudojant A4 formato popierių).	1. Aparato ekrane, 2. Spausdintame formate (komplekte bus lazerinis spausdinimo įrenginys, naudojant A4 formato popierių).
22.	Valdymas	1. Integruotas, prisilietimu valdomas skystųjų kristalų ekranas (LCD tipo arba lygiavertis), 2. Klaviatūra	1. Integruotas, prisilietimu valdomas skystųjų kristalų ekranas (LCD tipo), 2. Klaviatūra
23.	Spausdinimas	Tinklinis lazerinis spalvoto spausdinimo įrenginys: 1. Turi palaikyti A4 formato spausdinimą; 2. Integruotos sąsajos: ne prasčiau nei USB 2.0, 1 vnt. ir 10/100/Base-T Ethernet, 1 vnt.; 3. Suderinamumas su siūloma įranga; 4. Skiriamoji geba (raiška) spalvotam spausdinimui ne mažiau nei 600x600dpi; 5. Popieriaus dėtvės (-ių) talpa ne mažiau nei 250 lapų; 6. Pateikiama (-os) to paties įrangos gamintojo juodos spalvos dažomųjų miltelių kasetė (-ės), kurios (-ių) resursas ne mažiau kaip 2 000 standartinių A4 formato lapų pagal ISO / IEC 19752 ir to paties įrangos gamintojo spalvotos CMY dažomųjų miltelių kasetės, kurių kiekvienos resursas ne mažiau kaip 1 000 standartinių A4 formato lapų pagal ISO / IEC 19798; 7. Įranga paženklinta CE ženklu; 8. Įranga ir dažomųjų miltelių kasetė (-ės) turi atitikti keliamus kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. DI-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti perkamos prekės, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (2017 m. rugpjūčio 22 d. įsakymo Nr. DI-672 redakcija) patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus.	Tinklinis lazerinis spalvoto spausdinimo įrenginys HP Color LaserJet Enterprise M553n https://www8.hp.com/emea_africa/en/printers/product-details/6791149 1. Palaiko A4 formato spausdinimą; 2. Integruotos sąsajos: USB 2.0, 1 vnt. ir 10/100/Base-T Ethernet, 1 vnt.; 3. Suderinamumas su siūloma įranga. Yra galimybė prijungti prie tinklinio spausdintuvo; 4. Skiriamoji geba (raiška) spalvotam spausdinimui 600x600dpi; 5. Popieriaus dėtvės (-ių) talpa ne mažiau nei 250 lapų; 6. Pateikiama (-os) to paties įrangos gamintojo juodos spalvos dažomųjų miltelių kasetė (-ės), kurios (-ių) resursas ne mažiau kaip 2 000 standartinių A4 formato lapų pagal ISO / IEC 19752 ir to paties įrangos gamintojo spalvotos CMY dažomųjų miltelių kasetės, kurių kiekvienos resursas ne mažiau kaip 1 000 standartinių A4 formato lapų pagal ISO / IEC 19798; 7. Įranga paženklinta CE ženklu; 8. Įranga ir dažomųjų miltelių kasetė (-ės) atitinka keliamus kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. DI-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti perkamos prekės, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (2017 m. rugpjūčio 22 d. įsakymo Nr. DI-672 redakcija) patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus.
24.	Duomenų archyvavimo serveris	1. Įgalinantis priėjimą prie visų tyrimo duomenų ne mažiau nei iš trijų skirtingų diagnostinių darbinių stočių vienu metu, su galimybe prijungti ne mažiau nei tris	1. Programinė įranga Zeiss Forum įgalina priėjimą prie visų tyrimo duomenų iš trijų skirtingų diagnostinių darbinių stočių vienu metu, su galimybe

	gydymo įstaigoje naudojamus Zeiss firmos DICOM suderinamus įrenginius. 2. Procesorius ne blogesnis nei: Procesoriaus tipas: X64 arba IA64 tipo architektūros. Turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines posistemės ir taikomas programas. Ne mažiau nei 1 vnt. ne mažiau kaip aštuonių branduolių procesorius. 3. Operatyvinė atmintis: ne mažiau 16GB DDR4 2400MHz RDIMM arba lygiavertė. 4. RAID valdiklis: Integruotas valdiklis neužimantis papildomo PCI lizdo. 12Gbps Serial- Attached SCSI (SAS), RAID 0, 1, 10. Turi būti galimybė praplėsti RAID lygius iki 5, 6, 50, 60 nekeičiant pagrindinio valdiklio. Valdiklis privalo palaikyti loginių diskų RAID tipo migravimą į bet kurį kitą RAID tipą nestabdant diskų darbo, leisti išplėsti loginių diskų talpą nestabdant jų darbo. 5. Diskiniai kaupikliai: Vidiniai ne mažiau kaip 2 vnt., ne mažiau kaip 250GB SSD tipo diskų (turi būti naudojamas RAID 1 diskų apjungimo būdas) ir ne mažiau kaip 3 vnt., ne mažiau kaip 2TB, ne mažiau kaip 7.2k RMP karšto pakeitimo („hot-plug“) 6Gbps (SATA) diskų (turi būti naudojamas RAID 5 diskų apjungimo būdas). 6. Vaizdo posistemė: Dubliuota serverio VGA tarnybinės stoties gale, ne mažiau 16MB RAM. 7. Tinklo sąajos: Integruota, 2 vnt. RJ45 10/100/1000Base-TX prievadų, full-duplex. TCP/IP Offoad Engine (TOE) arba lygiavertės technologijos TCP/IP srauto valdymui palaikymas. 8. Papildomi prievadai: Ne mažiau 4 vnt. USB (iš jų ne mažiau 1 vnt. tarnybinės stoties priekyje, 1vnt. tarnybinės stoties viduje ir ne mažiau 2 vnt. USB 3.0 standarto). 9. Aparatūrinė įranga tarnybinės stoties valdymui: autonominis serviso procesorius nuotoliniam prisijungimui LAN. Automatic Server Restart (ASR) arba lygiavertės funkcijos palaikymas. Turi būti užtikrintas UEFI BIOS arba lygiavertės standarto atitikimas. 10. Programinė įranga tarnybinės stoties valdymui: tarnybinės stoties instaliavimo, konfigūravimo ir stebėjimo („monitoring“) ir valdymo („management“) programinė įranga. Tarnybinė stotis kartu su programine įranga privalo detektuoti priešgėdiminius („prefailure“) procesorių, atminties, diskų, maitinimo šaltinių ir aušinimo modulių pranešimus ir juos siųsti administratoriui perspėdamas apie galimą komponento gedimą. 11. Aušinimo posistemė: Dubliuoti aušinimo moduliai, ne mažiau nei gamintojo numatyta rezervavimui užtikrinti, karšto keitimo („hot-plug“) tipo. 12. Maitinimo posistemė: Ne blogiau kaip karšto keitimo („hot-plug“) dubliuotas maitinimo šaltinis (2 vnt.), užtikrinantis visų	prijungti tris gydymo įstaigoje naudojamus Zeiss firmos DICOM suderinamus įrenginius (numatytos reikiamos licencijos). Duomenų archyvavimo serveris DELL EMC POWEREDGE R540: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Shared-Content_data-Sheets_Documents/en/us/poweredge-r540-technical-guide.pdf 2. Procesorius ne blogesnis nei: Procesoriaus tipas: X64 tipo architektūros. Palaiko 32 ir 64 bitų operacines posistemės ir taikomas programas. Ne mažiau nei 1 vnt. ne mažiau kaip aštuonių branduolių procesorius: https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/193384/intel-xeon-silver-4210-processor-13-75m-cache-2-20-ghz.html 3. Operatyvinė atmintis: 16GB DDR4 2400MHz RDIMM. 4. RAID valdiklis: Integruotas valdiklis neužimantis papildomo PCI lizdo. 12Gbps Serial- Attached SCSI (SAS), RAID 0, 1, 10. Yra galimybė praplėsti RAID lygius iki 5, 6, 50, 60 nekeičiant pagrindinio valdiklio. Valdiklis palaiko loginių diskų RAID tipo migravimą į bet kurį kitą RAID tipą nestabdant diskų darbo, leidžia išplėsti loginių diskų talpą nestabdant jų darbo. 5. Diskiniai kaupikliai: Vidiniai 2 vnt., ne mažiau kaip 250GB SSD tipo diskų (yra naudojamas RAID 1 diskų apjungimo būdas) ir ne mažiau kaip 3 vnt., ne mažiau kaip 2TB, ne mažiau kaip 7.2k RMP karšto pakeitimo („hot-plug“) 6Gbps (SATA) diskų (yra naudojamas RAID 5 diskų apjungimo būdas). 6. Vaizdo posistemė: Dubliuota serverio VGA tarnybinės stoties gale, ne mažiau 16MB RAM. 7. Tinklo sąajos: Integruota, 2 vnt. RJ45 10/100/1000Base-TX prievadų, full-duplex. TCP/IP Offoad Engine (TOE) arba lygiavertės technologijos TCP/IP srauto valdymui palaikymas. 8. Papildomi prievadai: Ne mažiau 4 vnt. USB (iš jų ne mažiau 1 vnt. tarnybinės stoties priekyje, 1vnt. tarnybinės stoties viduje ir ne mažiau 2 vnt. USB 3.0 standarto). 9. Aparatūrinė įranga tarnybinės stoties valdymui: autonominis serviso procesorius nuotoliniam prisijungimui LAN. Automatic Server Restart (ASR) arba lygiavertės funkcijos palaikymas. Yra užtikrintas UEFI BIOS arba lygiavertės standarto atitikimas. 10. Programinė įranga tarnybinės stoties valdymui: tarnybinės stoties instaliavimo, konfigūravimo ir stebėjimo
--	---	--

		instaliuotų komponentų galios poreikius. Įrangos elektros maitinimas turi būti pritaikytas ~220V, 50 Hz maitinimo įtampai. 13. Korpusas: Ne didesnio nei 2U aukščio, optimizuota montavimui į standartinę 19" montažinę spintą, su visais montavimui reikalingais priedais (bėgiai, tvirtinimo elementai, kabelių valdymo alkūnė). 14. Suderinamumas: Tarnybinė stotis privalo būti sertifikuota darbui su operacinėmis sistemomis Microsoft Windows Server 2019 (Standard /Enterprise). 15. Operacinė sistema: Windows Server 2019 Standard arba lygiavertė. Operacinė sistema, pasiūlymo pateikimo metu turi būti pilnai palaikoma (angl. Mainstream Support) operacinės sistemos gamintojo teikiant atnaujinimus, o pilno operacinės sistemos palaikymo terminas negali būti trumpesnis nei 2 metai nuo pasiūlymo pateikimo. 16. Surinkimo reikalavimai ir komplektacija: Tarnybinę stotį sudarantys aparatiniai komponentai (procesoriai, atmintis, valdikliai, diskai ir kt.) turi būti visiškai sumontuoti gamintojo. Visos dalys (procesoriai, atmintis, diskai, valdymo programinė įranga ir kt.) turi būti sukomplektuotos tarnybinės stoties gamintojo ir pažymėtos gamintojo prekės ženklais. Visa įranga ir jos komplektuojamosios dalys turi būti naujos ir nenaudotos, atnaujinti (refurbished) komponentai neleistini. 17. Serveris turi būti komplektuojamas su monitoriumi, kurio: • Ekranas įstrižainė ne mažesnė nei 24"; • Raiška ne mažesnė nei 1920 x 1080; • Integruotos jungtys ne mažiau nei HDMI, 1 vnt., DisplayPort, 1 vnt.	(„monitoring“) ir valdymo („management“) programinė įranga. Tarnybinė stotis kartu su programine įranga detektuoja priešgėdiminius („prefailure“) procesorių, atminties, diskų, maitinimo šaltinių ir aušinimo modulių pranešimus ir juos siunčia administratoriui perspėdamas apie galimą komponento gedimą. 11. Aušinimo posistemė: Dubliuoti aušinimo moduliai, ne mažiau nei gamintojo numatyta rezervavimui užtikrinti, karšto keitimo („hot-plug“) tipo. 12. Maitinimo posistemė: Ne blogiau kaip karšto keitimo („hot-plug“) dubliuotas maitinimo šaltinis (2 vnt.), užtikrinantis visų instaliuotų komponentų galios poreikius. Įrangos elektros maitinimas yra pritaikytas ~220V, 50 Hz maitinimo įtampai. 13. Korpusas: 2U aukščio, optimizuota montavimui į standartinę 19" montažinę spintą, su visais montavimui reikalingais priedais (bėgiai, tvirtinimo elementai, kabelių valdymo alkūnė). 14. Suderinamumas: Tarnybinė stotis yra sertifikuota darbui su operacinėmis sistemomis Microsoft Windows Server 2019 (Standard /Enterprise). 15. Operacinė sistema: Windows Server 2019 Standard. Operacinė sistema, pasiūlymo pateikimo metu yra pilnai palaikoma (angl. Mainstream Support) operacinės sistemos gamintojo teikiant atnaujinimus, o pilno operacinės sistemos palaikymo terminas nėra trumpesnis nei 2 metai nuo pasiūlymo pateikimo. 16. Surinkimo reikalavimai ir komplektacija: Tarnybinę stotį sudarantys aparatiniai komponentai (procesoriai, atmintis, valdikliai, diskai ir kt.) yra visiškai sumontuoti gamintojo. Visos dalys (procesoriai, atmintis, diskai, valdymo programinė įranga ir kt.) yra sukomplektuotos tarnybinės stoties gamintojo ir pažymėtos gamintojo prekės ženklais. Visa įranga ir jos komplektuojamosios dalys yra naujos ir nenaudotos, atnaujinti (refurbished) komponentai nenaudojami. 17. Serveris yra komplektuojamas su monitoriumi, kurio: • Ekranas įstrižainė ne mažesnė nei 24"; • Raiška ne mažesnė nei 1920 x 1080; • Integruotos jungtys ne mažiau nei HDMI, 1 vnt., DisplayPort, 1 vnt. DELL 24 Monitor P2421: https://www.dell.com/ba/business/p/dell-p2421-monitor/pd
25.	Monitorius vaizdų demonstravimui	1. Ekranas įstrižainė ne mažiau 55"; 2. Raiška ne mažiau kaip 3840x2160; 3. Matymo kampas nemažiau kaip 178°/178°;	Monitorius vaizdų demonstravimui LG55UM7050PLC

		4. Jungtys ne mažiau 2x HDMI, 2x USB, 1x RJ-45 (Ethernet LAN); 5. DLNA funkcionalumo palaikymas; 6. Suderinamumas su VESA; 7. Energijos naudingumo klasė A arba aukštesnė; 8. Nuotolinio valdymo pultelis su maitinimo elementais; 9. Maitinimo kabelis EURO standartas; 10. Papildoma komplektacija: • laikiklis tinkamas siūlomo monitoriaus vaizdų demonstravimui tvirtinimui prie sienos; • HDMI kabelis, ne prastesnis nei versija 1.4, ne trumpesnis nei 3 m. - 1vnt. • HDMI kabelis, ne prastesnis nei versija 1.4, ne trumpesnis nei 10 m. - 1vnt.	https://www.displayspecifications.com/en/model/f3091ecd 11. Ekranas įstrižainė 55"; 12. Raiška ne mažiau kaip 3840x2160; 13. Matymo kampas nemažiau 178°/178°; 14. Jungtys 3x HDMI, 2x USB, 1x RJ-45 (Ethernet LAN); 15. DLNA funkcionalumo palaikymas https://eguide.lgappstv.com/manual/gb/12005_1.html; 16. Suderinamumas su VESA; 17. Energijos naudingumo klasė A+; 18. Nuotolinio valdymo pultelis su maitinimo elementais; 19. Maitinimo kabelis EURO standartas; 20. Papildoma komplektacija: • laikiklis tinkamas siūlomo monitoriaus vaizdų demonstravimui tvirtinimui prie sienos; • HDMI kabelis, ne prastesnis nei versija 1.4, ne trumpesnis nei 3 m. - 1vnt. - HDMI kabelis, ne prastesnis nei versija 1.4, ne trumpesnis nei 10 m. - 1vnt.
26.	Specialus elektriškai keičiamo aukščio stalielis, skirtas įrangos sumontavimui su dviem reguliuojamo aukščio kėdėmis su atlošais ir valomais paviršiais.	Būtina	ET01 Specialus elektriškai keičiamo aukščio stalielis, skirtas įrangos sumontavimui su dviem reguliuojamo aukščio kėdėmis su atlošais ir valomais paviršiais PRESTIGE GTP .
27.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinas (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio dokumento kopiją)	Kartu su pasiūlymu pateikiame žymėjimą CE ženklu liudijančio dokumento kopiją – atitikties deklaraciją
28.	Personalo mokymai	1. Tiekėjas privalo apmokyti techninį VULSK personalą (ne mažiau nei 2 darbuotojų) dėl siūlomos programinės įrangos diegimo, techninės priežiūros. 2. Tiekėjas privalo apmokyti ne mažiau 10 darbuotojų, kaip naudotis siūloma sistema.	1. Tiekėjas apmokys techninį VULSK personalą (2 darbuotojus) dėl siūlomos programinės įrangos diegimo, techninės priežiūros. 2. Tiekėjas apmokys 10 darbuotojų, kaip naudotis siūloma sistema.
29.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	Naudojimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, diegimo instrukcijos anglų kalba.	Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis, diegimo instrukcijos anglų kalba
30.	Garantiniai reikalavimai	Įrangai turi būti taikoma gamintojo užtikrinta ne trumpesnė kaip 3 metų garantija ir palaikymas įrangos eksploatavimo vietoje 24 valandas per parą darbo dienomis, į gedimą reaguojant ne ilgiau kaip per 24 valandas. Garantinės priežiūros metu turi būti nemokamai atliekami įrangos remonto darbai ir keičiamos dalys.	Įrangai taikoma gamintojo užtikrinta 3 metų garantija ir palaikymas įrangos eksploatavimo vietoje 24 valandas per parą darbo dienomis, į gedimą reaguojant ne ilgiau kaip per 24 valandas. Garantinės priežiūros metu nemokamai atliekami įrangos remonto darbai ir keičiamos dalys
31.	Papildomi reikalavimai	1. Diegimo reikalavimai: Tiekėjas privalo atlikti šiuos diegimo darbus duomenų centre adresu Santariškių g. 2, Vilnius: Sumontuoti pristatytą techninę įrangą kaip to reikalauja įrangos gamintojas, įdiegti sisteminę programinę įrangą, operacinę sistemą, specializuotą programinę įrangą. 2. Licencijos: Į pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos visos licencijos susijusios su techninės specifikacijos reikalavimų	1. Diegimo reikalavimai: Tiekėjas atliks šiuos diegimo darbus duomenų centre adresu Santariškių g. 2, Vilnius: Sumontuos pristatytą techninę įrangą kaip to reikalauja įrangos gamintojas, įdiegs sisteminę programinę įrangą, operacinę sistemą, specializuotą programinę įrangą. 2. Licencijos: Į pasiūlymo kainą įtrauktos visos licencijos susijusios su techninės specifikacijos reikalavimų

		išpildymu. Pateikiamos licencijos turi būti susietos su Perkančiąja organizacija. 3. Tiekėjas, kartu su pasiūlymu turi pateikti sistemos architektūros schemą, kurioje privalo būti išvardinti visi komponentai ir sąsajos tarp jų, nurodant sąveikos parametrus - naudojamus tinklo prievadus, protokolus, jų versijas (pvz.: SMB 3.0). Turi būti nurodyta konkrečiai diegiama programinė įranga, jos versijos, detalios sąsajos su veikimui reikalingomis sistemomis ar programomis. 4. Tiekėjas pateikdamas įrangą privalo užtikrinti, kad prieiga prie paciento duomenų pateikiamoje įrangoje bus suteikiama tik autorizuotiems naudotojams (prisijungiant naudotojo vardu ar slaptažodžiu). Visiems naudotojams turi būti suteikti unikalūs naudotojo vardai ir slaptažodžiai arba pateikiama įranga turi gebėti naudoti VULSK katalogų paslaugoje (angl. Active Directory) saugomų naudotojų prisijungimo duomenis. Jei pateikiamoje įrangoje naudotojų vardai ir slaptažodžiai saugomi lokaliai, Tiekėjas turi suteikti teisę Užsakovui administruoti naudotojus, o diegimo metu turi būti nustatyti šie privalomi reikalavimai slaptažodžiams, kurių neatitinkančių slaptažodžių sistema neleistų naudoti: • Slaptažodis turi būti sudarytas iš raidžių, skaičių ir specialiųjų simbolių. • Slaptažodį turi sudaryti ne mažiau kaip aštuoni simboliai. • Slaptažodžiai negali būti saugomi ar perduodami atviru tekstu. • Turi būti nustatytas didžiausias leistinas naudotojo mėginimų įvesti teisingą slaptažodį skaičius (ne daugiau kaip penki kartai). Iš eilės neteisingai įvedus slaptažodį 5 kartus, naudotojo paskyra turi užsiblokuoti. • Keičiant slaptažodį, neturi leisti sudaryti slaptažodžio iš buvusių šešių paskutinių slaptažodžių 5. Tiekėjo pateikiama programinė įranga (įskaitant ir operacinę sistemą) negali turėti neištaisytų žinomų pažeidžiamumų, kurių bendras įvertinimas (angl. Overall CVSS Score), vadovaujantis Informacinių technologijų laboratorijos pažeidžiamumų duomenų bazės (https://nvd.nist.gov/) V3.0 arba naujesne versija yra 5.0 arba didesnis. 6. Tiekėjui nuotolinė prieiga sistemų aptarnavimui ir garantinei priežiūrai gali būti suteikta tik naudojant Užsakovo privilegijuotų naudotojų valdymo sprendimą (BeyondTrust PowerBroker Password Safe) ir leidžiant Užsakovui automatizuotomis priemonėmis stebėti Tiekėjo atliekamus veiksmus.	išpildymu. Pateikiamos licencijos susietos su Perkančiąja organizacija. 3. Tiekėjas, kartu su pasiūlymu pateiks sistemos architektūros schemą, kurioje bus išvardinti visi komponentai ir sąsajos tarp jų, nurodant sąveikos parametrus - naudojamus tinklo prievadus, protokolus, jų versijas (pvz.: SMB 3.0). Bus nurodyta konkrečiai diegiama programinė įranga, jos versijos, detalios sąsajos su veikimui reikalingomis sistemomis ar programomis. 4. Tiekėjas pateikdamas įrangą užtikrins, kad prieiga prie paciento duomenų pateikiamoje įrangoje bus suteikiama tik autorizuotiems naudotojams (prisijungiant naudotojo vardu ar slaptažodžiu). Visiems naudotojams bus suteikti unikalūs naudotojo vardai ir slaptažodžiai arba pateikiama įranga gebės naudoti VULSK katalogų paslaugoje (angl. Active Directory) saugomų naudotojų prisijungimo duomenis. Jei pateikiamoje įrangoje naudotojų vardai ir slaptažodžiai saugomi lokaliai, Tiekėjas suteiks teisę Užsakovui administruoti naudotojus, o diegimo metu bus nustatyti šie privalomi reikalavimai slaptažodžiams, kurių neatitinkančių slaptažodžių sistema neleistų naudoti: • Slaptažodis bus sudarytas iš raidžių, skaičių ir specialiųjų simbolių. • Slaptažodį sudarys ne mažiau kaip aštuoni simboliai. • Slaptažodžiai nebus saugomi ar perduodami atviru tekstu. • Bus nustatytas didžiausias leistinas naudotojo mėginimų įvesti teisingą slaptažodį skaičius (ne daugiau kaip penki kartai). Iš eilės neteisingai įvedus slaptažodį 5 kartus, naudotojo paskyra bus užsiblokuota. • Keičiant slaptažodį, neleis sudaryti slaptažodžio iš buvusių šešių paskutinių slaptažodžių 5. Tiekėjo pateikiama programinė įranga (įskaitant ir operacinę sistemą) neturės neištaisytų žinomų pažeidžiamumų, kurių bendras įvertinimas (angl. Overall CVSS Score), vadovaujantis Informacinių technologijų laboratorijos pažeidžiamumų duomenų bazės (https://nvd.nist.gov/) V3.0 arba naujesne versija yra 5.0 arba didesnis. Tiekėjui nuotolinė prieiga sistemų aptarnavimui ir garantinei priežiūrai bus suteikta tik naudojant Užsakovo privilegijuotų naudotojų valdymo sprendimą (BeyondTrust PowerBroker Password Safe) ir leidžiant Užsakovui automatizuotomis priemonėmis stebėti Tiekėjo atliekamus veiksmus.
--	--	---	---

Vyriausioji viešųjų
pirkimų specialistė
Inga Zaksaitė
2020-08-26