



Vilnius

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujamos generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus, ir UAB „NBCS“ (toliau – **Pardavėjas**), atstovaujama generalinio direktoriaus Artiom Maslov, veikiančio pagal bendrovės įstatus, laimėjusi skelbtą atviro konkurso būdu vykusį „Duomenų saugyklos plėtros (Nr. 3066)“ viešąjį pirkimą (pirkimo skelbimo Nr. 565587) (toliau - Pirkimas), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui duomenų saugyklos plėtrą (toliau – Prekės), o Pirkėjas įsipareigoja priimti jas ir už jas sumokėti šioje sutartyje nurodytą kainą sutarties 6 p. numatyta tvarka.

2. SUTARTIES VERTĖ

1.1. Sutarčiai taikomas fiksuoto įkainio maksimalių kiekių kainodaros metodas.

2.2. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM: 330.200,00 Eur (trys šimtai trisdešimt tūkstančių du šimtai eurų ir 00 centų).

PVM suma: 69.342,00 Eur (šešiasdešimt devyni tūkstančiai trys šimtai keturiasdešimt du eurai ir 00 ct).

Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM: 399.542,00 Eur (trys šimtai devyniasdešimt devyni tūkstančiai penki šimtai keturiasdešimt du eurai ir 00 centų).

2.3. Sutartyje nustatyti fiksuoti paslaugų įkainiai, kurie sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiami, 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, Paslaugų įkainiai keičiami (mažinami ar didinami) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Įkainių pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu.

2.4. Į sutarties kainą įskaityti visi Paslaugos teikėjo mokami mokesčiai ir kitos paslaugų teikimo išlaidos, būtinos tinkamam šios sutarties įvykdymui.

2.5. 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 str. nustatytoms sąlygoms.

3. PERKAMOS PREKĖS

3.1. Šia Sutartimi Pardavėjas įsipareigoja perleisti prekes, kurių detali specifikacija ir įkainiai nustatyti šios Sutarties priede Nr.1. Perkamų pagal Sutartį prekių kiekiai negali viršyti atskirų sutarties dalių maksimalių kiekių, nurodytų šios Sutarties priede Nr.1. Sutarties vykdymo metu įsigijami prekių kiekiai priklauso nuo faktinių Pirkėjo užsakymų, tačiau negali būti viršytas nurodytas maksimalus kiekis, išpirkti mažesnę kiekį Pirkėjas gali.

3.2. Jei dėl nuo Pardavėjo nepriklausančių aplinkybių, kurių nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo dokumentus ir/ar sutarties sudarymo metu, Pardavėjas negali pristatyti pasiūlyme nurodyto modelio prekių, sutarties šalims išreiškus sutikimą, nekeičiant sutarties kainos, Pardavėjas 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 TVARKA

4.1. Pardavėjas įsipareigoja duomenų saugyklos plėtrą baigti per 4 (keturis) mėnesius po užsakymo pateikimo.

4.2. Esant nenumatytooms aplinkybėms, terminas rašytiniu šalių susitarimu gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip du kartus po 30 dienų laikotarpiui. Šis susitarimas tampa neatskiriama sutarties dalimi.

4.3. Prekių pristatymo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, Santariškių g. 2, Santariškių g. 5 Vilnius.

4.4. Paskirtas Pardavėjo atsakingas asmuo: [redacted]

4.5. Paskirtas Pirkėjo atsakingas asmuo už sutarties vykdymą – [redacted]

4.6. Pirkėjo asmuo, atsakingas už sutarties ir pakeitimų paskelbimą [redacted]

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

5.1. Pardavėjas 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.

5.2. Pristatant prekes Pardavėjas pateikia prekęs 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). Priemonės (pakuotės) turi būti ženklinamos brūkšniniais kodaais, kurie turi atitikti prekių numeravimo sistemos GS1 reikalavimus.

5.3. Siūlomiems tinklo įrenginiams turi būti suteikta 48 mėnesių saugyklos gamintojo garantija. Gamintojo deklaruojamas tikslas - 4 valandų komponentų pristatymas darbingumą įtakojančioms gedimams bei incidentams (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai turi būti pateikti oficialiame gamintojo puslapyje. Techninės pagalbos tarnyba turi būti ta pati ir pasiekama tais pačiais kontaktais kaip plečiamo aukšto patikimumo telkinio įrangos.

6. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

6.1. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už prekes pagal gautas PVM sąskaitas faktūras per 30 dienų nuo prekių 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.

6.3 Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybę, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo šios Sutarties 10.4 punkte nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiekejus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekęjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Tais atvejais, kai subtiekęjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Pardavėjo ir jo subtiekejo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, kurioje numatoma teisė Pardavėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekeju.

7. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

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

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

7.3. Jei Pirkėjas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Pardavėju 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 Pardavėją prieš 15 darbo dienų, jeigu Pardavėjas ją iš esmės pažeidė:

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

- 9.2.2. Pardavėjas prekių nepristatė per Sutartyje nustatytą bei Pirkėjo nurodytą papildomą protingą terminą.
- 9.3. Pardavėjas 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, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais;
- 9.3.2. Pirkėjas daugiau kaip du kartus nepriėmė tinkamoms kokybės Prekių, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais.
- 9.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.

10. KITOS SĄLYGOS

- 10.1. Sutarties vykdymo metu, Pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, Pardavėjas turi teisę taikyti nuolaidas (laikinas ar pastovias) ir perkamas prekes parduoti mažesnėmis, nei nurodyta sutarties priede, kainomis.
- 10.2. Pardavėjas įsipareigoja išrašomoje sąskaitoje-faktūroje vartoti tuos pačius prekių pavadinimus ir matavimus vnt., kokie yra pridedamoje specifikacijoje. Taip pat ant sąskaitos faktūros privalo užrašyti sutarties numerį ir datą, pagal kurią parduodamos prekės.
- 10.3. 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 vykdamas sutartį.
- 10.4. Ginčai, kylantys tarp Šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.
- 10.5. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Pardavėjas įsipareigoja pranešti tuo metu žinomų subtiekių pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Pardavėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekius, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Pasiūlyme Pardavėjas nenurodė, kad pasitelks subtiekius.
- 10.5.1. Pardavėjas gali keisti Sutartyje nurodytus subtiekius tik prieš tai raštu pranešęs Pirkėjui apie tokio keitimo būtinybę ir gavęs jo raštišką sutikimą.
- 10.5.2. Pardavėjas Sutarties vykdymo metu gali inicijuoti subtiekių, numatytų Sutartyje, pakeitimą, nurodydamas tokio keitimo motyvus.
- 10.5.3. Pirkėjui sutikus su subtiekių pakeitimu, Pirkėjas kartu su Pardavėju raštu sudaro susitarimą dėl subtiekių pakeitimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.
- 10.6. Sutartis sudaryta 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai sutarties šaliai, lietuvių kalba.
- 10.7. Pardavėjas patvirtina, kad į parduodamas prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

PRIDEDAMA: Prekių sąrašas, specifikacija, kiekis ir įkainiai – 8 lapai.

ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

UAB „NBCS“
Šeškinės sodų g. 12, LT--08343 Vilnius
Įmonės kodas 301817848
PVM mok. Kodas LT100006470618
A.s. LT33 2140 0300 0385 0923
Luminor Bank AS Lietuvos skyrius
Tel. (8 5) 2764563

Generalinis direktorius
Artiom Maslov

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

Generalinis direktorius
Feliksas Jankevičius





PREKIŲ SĄRAŠAS, SPECIFIKACIJA, KIEKIS IR ĮKAINIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Siūlomas įrangos modelis	Kiekis	Vieneto kaina, Eur be PVM	Suma, Eur be PVM
1.	A200 tipo mazgai	Isilon A200	4 vnt.	20.000,00	80.000,00
2.	A2000 tipo mazgai	Isilon A2000	8 vnt.	28.450,00	227.600,00
3.	Tinklo komutatoriai	S4112F Dell Networking Switch	2 vnt.	5.800,00	11.600,00
4.	Diegimo paslauga	-	1 kompl.	11.000,00	11.000,00
Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM					330.200,00
PVM (21 %) suma Eur					69.342,00
Bendra (maksimali) sutarties vertė su PVM:					399.542,00

Techninė specifikacija

1. Tiekėjas pateikia dokumentus, įrodančius siūlomos įrangos atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas pateikia gamintojo parengtus katalogus (*pdf* formatu). Šiuose dokumentuose tiekėjas grafiškai nurodo (t. y. pastebimai spalvotai pažymi) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės, bei įrašo, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka. Taip pat tiekėjas pateikia nuorodas į gamintojo interneto tinklalapį, kuriame perkančiosios organizacijos vertintojai galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą (nuorodos aprašymuose žemiau esančiose lentelėse). Perkančioji organizacija turi teisę reikalauti pateikti katalogų ir techninių aprašų originalus.

2. Duomenų saugyklos plėtros metu bus užtikrintas nenutrūkstamas dabar veikiančios duomenų saugyklos veikimas ir duomenų pasiekiamumas.

3. Kartu su įranga Pirkėjui bus pateikta visa įrangai priklausanti dokumentacija (naudojimosi instrukcijos kokybės/atitikties sertifikatai ir pan.).

4. Visa įdiegta įranga veiks be klaidų bei įspėjimų apie nekorektišką veikimą ar galimus gedimus.

5. Projekto valdymas:

a. Sprendimo įgyvendinimui Tiekėjas deleguos Projekto vadovą.

b. Bus sudarytas detalus projekto planas ir suderintas su Perkančiąja organizacija per 10 dienų nuo sutarties pasirašymo. Plane bus aiškiai išskirti etapai, jų trukmės, deleguojami resursai, galimos grėsmės.

6. Baigus projektą, bus atliktas duomenų saugyklos plėtros vertinimas, paruošta projekto vykdymo ataskaita ir detali dokumentacija, skirta tolimesnei priežiūrai.

Konkurso objektas: Prekių tiekimas ir diegimo paslaugos užsakovo naudojamo duomenų saugyklos telkinio, naudojamo įvairių medicininių tyrimų bei procedūrų duomenims saugoti, sudaryto iš DELL EMC ISILON duomenų saugyklos mazgų H400 (serijiniai numeriai: CK210204112611, JWXNM203800002, CK210204519148, JWXNM203800037) bei A200 mazgų (serijiniai numeriai: JWXNM203900100, CF2ZV203800061, CF2ZV203100019, CF2ZV203800059, JWXNM203900110, JWXNM204000234), licencijų bei valdiklių pajėgumų plėtra bei dubliuojančios saugyklos įdiegimas (toliau – duomenų saugyklos plėtra).

Prekių tiekimo ir diegimo paslaugų vieta – Santariškių g. 5 bei Santariškių g. 2, Vilnius.

Turimos duomenų saugyklos, veikiančios duomenų centre, plėtimas A200 tipo mazgais.

Komplektų kiekis: 4 (keturi) papildomi A200 tipo mazgai. Reikalavimai pateikti vienam mazgui:

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos modelis.	Modelis: Isilon A200 Nuoroda į gamintojo Dell EMC techninės specifikacijos aprašymą: https://www.delltechnologies.com/en-

			us/storage/powerscale/powerscale-archive-nas-storage.htm#pdf-overlay=//www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/storage/technical-support/h16072-ss-powerscale-archive-nodes.pdf
2.	Įmonė gamintoja	Privalo būti nurodytas gamintojo įmonės pavadinimas.	Gamintojas: Dell EMC
3.	Diskinė talpa	- Ne mažiau 120 TB talpos duomenims (RAW)	120 TB talpos duomenims (RAW)
4.	Diskai	- Turi būti pateikta ne mažiau kaip 15 vnt. HDD tipo, ne mažesnės nei 8TB talpos diskų duomenų saugojimui; - Turi būti pateikta ne mažiau kaip 2 vnt. ne mažesnės nei 400GB SSD tipo diskų spartinančiai atminčiai.	Bus pateikta 15 vnt. HDD tipo, 8TB talpos diskų duomenų saugojimui; Bus pateikta 2 vnt. 400GB SSD tipo diskų spartinančiai atminčiai.
5.	Duomenų mazgų valdikliai:	Turi būti pateiktas duomenų saugyklos valdiklis - 1 vnt., - Suminis vieno mazgo darbinės atminties kiekis: ne mažesnis nei 64 GB. - Pateikiamas su ne mažiau 1 vnt. Intel arba lygiavertės architektūros CPU.	Bus pateiktas duomenų saugyklos valdiklis - 1 vnt., - Suminis vieno mazgo darbinės atminties kiekis: 64 GB. Pateikiamas su 1 vnt. Intel Pentium CPU D1508
6.	Tinklo jungtys	- Tinklo jungtys duomenų rašymui ir skaitymui („front-end“) – ne mažiau 2 vnt. 10Gbps SFP+ tipo, su reikiama DAC kabeliais; - Tinklo jungtys telkinio apjungimui („back-end“) – ne mažiau 2 vnt. (QDR tipo) su reikiama QDR kabeliais.	Tinklo jungtys duomenų rašymui ir skaitymui („front-end“) – 2 vnt. 10Gbps SFP+ tipo, su reikiama DAC kabeliais; Tinklo jungtys telkinio apjungimui („back-end“) – 2 vnt. (QDR tipo) su reikiama QDR kabeliais.
7.	Suderinamumas	Visi siūlomi komponentai (jų visuma) turi turėti identišką funkcionalumą mikrokodo („firmware“) versijos bei programinės įrangos lygyje, būti suderinami veikti viename telkinyje su organizacijos naudojamomis EMC ISILON duomenų saugyklomis, turi būti sertifikuoti EMC ISILON platformai.	Visi siūlomi komponentai (jų visuma) turi identišką funkcionalumą mikrokodo („firmware“) versijos bei programinės įrangos lygyje, yra suderinami veikti viename telkinyje su organizacijos naudojamomis EMC ISILON duomenų saugyklomis, yra sertifikuoti EMC ISILON platformai.
8.	Licencijos	Turi būti pateiktos visos DELL EMC ISILON šeimai standartiškai suteikiamos programinės įrangos funkcionalumo neriboto galiojimo („perpetual“) licencijos kiekvienam mazgui. Papildomai turi būti pateikti programinės įrangos paketai, tokie patys, kaip ir eksploatuojamoje ISILON duomenų saugykloje: - OneFS programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - ISILON Enterprise Advanced Bundle programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - HDFS for OneFS programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - CloudPools for EMC programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai;	Bus pateiktos visos DELL EMC ISILON šeimai standartiškai suteikiamos programinės įrangos funkcionalumo neriboto galiojimo („perpetual“) licencijos kiekvienam mazgui. Papildomai bus pateikti programinės įrangos paketai, tokie patys, kaip ir eksploatuojamoje ISILON duomenų saugykloje: - OneFS programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - ISILON Enterprise Advanced Bundle programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - HDFS for OneFS programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - CloudPools for EMC programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai;

		- Superna Eyeglass DR Manager programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - Superna Eyeglass Ransomware Defender programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai.	- Superna Eyeglass DR Manager programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; Superna Eyeglass Ransomware Defender programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai.
9.	Užimama vieta tarnybinių stočių spintoje	Įranga (keturi papildomi mazgai) turi užimti ne daugiau 4U užsakovo pateikiamoje tarnybinių stočių spintoje. Turi būti pateikta diskų talpykla („chassis), talpinanti 4 vnt. įsigyjamų A200 tipo mazgams.	Įranga (keturi papildomi mazgai) užims 4U užsakovo pateikiamoje tarnybinių stočių spintoje. Bus pateikta diskų talpykla („chassis), talpinanti 4 vnt. įsigyjamų A200 tipo mazgus.
10.	Surinkimo ir komplektacijos reikalavimai	Visa įranga turi būti nauja, tiekimas ir garantija apsaugota saugyklos gamintojo, bei įsigyta iš oficialių tiekėjų, turinčių teisę platinti DELL EMC produkciją Lietuvos Respublikoje. Pasiūlyme būtina įtraukti visus papildomai įsigyjamos talpos prijungimui reikalingus komponentus, diskų lentynas, kabelius, licencijas, garantijas. Su pasiūlymu būtina pateikti detalų siūlomų komponentų sąrašą.	Visa įranga bus nauja, tiekimas ir garantija apsaugota saugyklos gamintojo, bei įsigyta iš oficialių tiekėjų, turinčių teisę platinti DELL EMC produkciją Lietuvos Respublikoje. Pasiūlyme yra įtraukti visi papildomai įsigyjamos talpos prijungimui reikalingi komponentai, diskų lentynos, kabeliai, licencijos, garantijos. Su pasiūlymu pateikiami detalūs siūlomų komponentų sąrašai.
11.	Garantinė techninė priežiūra	Siūlomiems saugyklų programinės bei aparatinės komponentams turi būti suteikta 48 mėnesių saugyklos gamintojo garantija. Gamintojo deklaruojamas tikslas - 4 valandų komponentų pristatymas darbingumą įtakojantiems gedimams bei incidentams (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai turi būti pateikti oficialiame gamintojo puslapyje. Techninės pagalbos tarnyba turi būti ta pati ir pasiekama tais pačiais kontaktais kaip plečiamo aukšto patikimumo telkinio įrangos.	Siūlomiems saugyklų programinės bei aparatinės įrangos komponentams yra suteikta 48 mėnesių saugyklos gamintojo garantija. Gamintojo deklaruojamas tikslas - 4 valandų komponentų pristatymas darbingumą įtakojantiems gedimams bei incidentams (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai yra pateikti oficialiame gamintojo puslapyje: https://www.delltechnologies.com/asset/ro-ro/services/support/briefs-summaries/h16453-dellemc-prosupport-mc-option.pdf . Techninės pagalbos tarnyba yra ta pati ir pasiekama tais pačiais kontaktais kaip plečiamo aukšto patikimumo telkinio įrangos.

Turimos duomenų saugyklos, veikiančios duomenų centre, plėtimas A2000 tipo mazgais – dubliuojančios saugyklos įdiegimas.

Komplektų kiekis: 8 (aštuoni) papildomi A2000 tipo mazgai. Reikalavimai pateikti vienam mazgui:

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos modelis.	Modelis: Isilon A2000 Nuoroda į gamintojo Dell EMC techninės specifikacijos aprašymą: https://www.delltechnologies.com/en-us/storage/powerscale/powerscale-archive-nas-storage.htm#pdf-overlay=https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/storage/technical-support/h16072-ss-powerscale-archive-nodes.pdf
2.	Įmonė gamintoja	Privalo būti nurodytas gamintojo įmonės pavadinimas.	Gamintojas: Dell EMC

3.	Diskinė talpa	- Ne mažiau 200 TB talpos duomenims (RAW)	200 TB talpos duomenims (RAW)
4.	Diskai	- Turi būti pateikta ne mažiau kaip 20 vnt. HDD tipo, ne mažesnės nei 10TB talpos diskų duomenų saugojimui; - Turi būti pateiktas ne mažiau kaip 1 vnt. ne mažesnės nei 400GB SSD tipo diskas spartinančiajai atminčiai.	Bus pateikta 20 vnt. HDD tipo, 10TB talpos diskų duomenų saugojimui; Bus pateiktas 1 vnt. 400GB SSD tipo diskas spartinančiajai atminčiai.
5.	Duomenų mazgų valdikliai:	Turi būti pateiktas duomenų saugyklų valdiklis - 1 vnt., - Suminis vieno mazgo darbinės atminties kiekis: ne mažesnis nei 64 GB; - Pateikiamas su ne mažiau 1 vnt. Intel arba lygiavertės architektūros CPU.	Bus pateiktas duomenų saugyklų valdiklis - 1 vnt., - Suminis vieno mazgo darbinės atminties kiekis: 64 GB; Pateikiamas su 1 vnt. Intel Pentium CPU D1508
6.	Tinklo jungtys	- Tinklo jungtys duomenų rašymui ir skaitymui („front-end“) – ne mažiau 2 vnt. 10Gbps SFP+ tipo, su reikiama DAC kabeliais; - Tinklo jungtys telkinio apjungimui („back-end“) – ne mažiau 2 vnt. SFP+ tipo, su reikiama DAC kabeliais.	- Tinklo jungtys duomenų rašymui ir skaitymui („front-end“) – 2 vnt. 10Gbps SFP+ tipo, su reikiama DAC kabeliais; - Tinklo jungtys telkinio apjungimui („back-end“) – 2 vnt. SFP+ tipo, su reikiama DAC kabeliais.
7.	Suderinamumas	Visi siūlomi komponentai (jų visuma) turi turėti identišką funkcionalumą mikrokodo („firmware“) versijos bei programinės įrangos lygyje, būti suderinami veikti viename telkinyje su organizacijos naudojamomis EMC ISILON duomenų saugyklomis, turi būti sertifikuoti EMC ISILON platformai.	Visi siūlomi komponentai (jų visuma) turi identišką funkcionalumą mikrokodo („firmware“) versijos bei programinės įrangos lygyje, yra suderinami veikti viename telkinyje su organizacijos naudojamomis EMC ISILON duomenų saugyklomis, yra sertifikuoti EMC ISILON platformai.
8.	Licencijos	Turi būti pateiktos visos DELL EMC ISILON šeimai standartiškai suteikiamos programinės įrangos funkcionalumo neriboto galiojimo („perpetual“) licencijos kiekvienam mazgui. Papildomai turi būti pateikti programinės įrangos paketai, tokie patys, kaip ir eksploatuojamoje ISILON duomenų saugykloje: - OneFS programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - ISILON Enterprise Advanced Bundle programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - HDFS for OneFS programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - CloudPools for EMC programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - Superna Eyeglass DR Manager programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - Superna Eyeglass Ransomware Defender programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai.	Bus pateiktos visos DELL EMC ISILON šeimai standartiškai suteikiamos programinės įrangos funkcionalumo neriboto galiojimo („perpetual“) licencijos kiekvienam mazgui. Papildomai bus pateikti programinės įrangos paketai, tokie patys, kaip ir eksploatuojamoje ISILON duomenų saugykloje: - OneFS programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - ISILON Enterprise Advanced Bundle programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - HDFS for OneFS programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - CloudPools for EMC programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - Superna Eyeglass DR Manager programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai; - Superna Eyeglass Ransomware Defender programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai.

9.	Tarnybinių stočių spinta	Turi būti pateikta 42U aukščio tarnybinių stočių spinta, tinkamo gylio pateikiamiems mazgams.	Bus pateikta 42U aukščio tarnybinių stočių spinta, tinkamo gylio pateikiamiems mazgams.
10.	Užimama vieta tarnybinių stočių spintoje	Įranga bei tinklo komutatoriai turi tilpti pateikiamoje tarnybinių stočių spintoje. Turi būti pateiktos diskų talpyklos („chassis“), talpinančios 8 vnt. įsigyjamų A2000 tipo mazgų.	Įranga bei tinklo komutatoriai tilps pateikiamoje tarnybinių stočių spintoje. Bus pateiktos diskų talpyklos („chassis“), talpinančios 8 vnt. įsigyjamų A2000 tipo mazgų.
11.	Surinkimo ir komplektacijos reikalavimai	Visa įranga turi būti nauja, tiekimas ir garantija apsaugota saugyklos gamintojo, bei įsigyta iš oficialių tiekėjų, turinčių teisę platinti DELL EMC produkciją Lietuvos Respublikoje. Pasiūlyme būtina įtraukti visus papildomai įsigyjamos talpos prijungimui reikalingus komponentus, diskų lentynas, kabelius, licencijas, garantijas. Su pasiūlymu būtina pateikti detalų siūlomų komponentų sąrašą.	Visa įranga bus nauja, tiekimas ir garantija apsaugota saugyklos gamintojo, bei įsigyta iš oficialių tiekėjų, turinčių teisę platinti DELL EMC produkciją Lietuvos Respublikoje. Pasiūlyme yra įtraukti visi papildomai įsigyjamos talpos prijungimui reikalingi komponentai, diskų lentynos, kabeliai, licencijos, garantijos. Su pasiūlymu pateikiamas detalus siūlomų komponentų sąrašas.
12.	Garantinė techninė priežiūra	Siūlomiems saugyklų programinės bei aparatinės komponentams turi būti suteikta 48 mėnesių saugyklos gamintojo garantija. Gamintojo deklaruojamas tikslas - 4 valandų komponentų pristatymas darbingumą įtakojantiems gedimams bei incidentams (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai turi būti pateikti oficialiame gamintojo puslapyje. Techninės pagalbos tarnyba turi būti ta pati ir pasiekama tais pačiais kontaktais kaip plečiamo aukšto patikimumo telkinio įrangos.	Siūlomiems saugyklų programinės bei aparatinės įrangos komponentams yra suteikta 48 mėnesių saugyklos gamintojo garantija. Gamintojo deklaruojamas tikslas - 4 valandų komponentų pristatymas darbingumą įtakojantiems gedimams bei incidentams (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai yra pateikiami oficialiame gamintojo puslapyje: https://www.delltechnologies.com/assets/ro-ro/services/support/briefs-summaries/h16453-dellemc-prosupport-mc-option.pdf Techninės pagalbos tarnyba yra ta pati ir pasiekama tais pačiais kontaktais kaip plečiamo aukšto patikimumo telkinio įrangos.

Turimos duomenų saugyklos, veikiančio duomenų centre, tinklo posistemės plėtimas.

Komplektų kiekis: 2 (du) papildomi Ethernet (back-end tipo) tinklo komutatoriai. Reikalavimai pateikti vienam komutatoriui:

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos modelis.	Modelis: S4112F Dell Networking Switch Nuoroda į gamintojo Dell EMC techninės specifikacijos aprašymą: https://www.delltechnologies.com/assets/en-us/products/networking/technical-support/dell-networking-s4100-series-spec-sheet.pdf
2.	Įmonė gamintoja	Privalo būti nurodytas gamintojo įmonės pavadinimas.	Gamintojas: Dell EMC

3.	Įrenginio jungčių, kabelių tipas ir kiekis	- Turi būti pateikta, licencijuota ir aktyvuota pakankamai perkamos įrangos pajungimui 10Gbps Ethernet tipo jungčių. - Turi būti pateikta pakankamai 3 metrų ilgio SFP+ tipo kabelių, kurių užtektų prijungti visus naujai perkamus mazgus pagal gerąsias jungimo praktikas.	- Bus pateikta, licencijuota ir aktyvuota pakankamai perkamos įrangos pajungimui 10Gbps Ethernet tipo jungčių. - Bus pateikta pakankamai 3 metrų ilgio SFP+ tipo kabelių, kurių užtektų prijungti visus naujai perkamus mazgus pagal gerąsias jungimo praktikas.
4.	Suderinamumas	Visi siūlomi komponentai (jų visuma) turi turėti identišką funkcionalumą mikrokodo („firmware“) versijos bei programinės įrangos lygyje, būti suderinami veikti viename telkinyje su organizacijos naudojamomis EMC ISILON duomenų saugyklomis, turi būti sertifikuoti EMC ISILON platformai.	Visi siūlomi komponentai (jų visuma) turi identišką funkcionalumą mikrokodo („firmware“) versijos bei programinės įrangos lygyje, yra suderinami veikti viename telkinyje su organizacijos naudojamomis EMC ISILON duomenų saugyklomis, yra sertifikuoti EMC ISILON platformai.
5.	Užimama vieta tarnybinių stočių spintoje	Vienas tinklo įrenginys turi užimti ne daugiau 1U pateikiamoje tarnybinių stočių spintoje.	Vienas tinklo įrenginys užima 1U pateikiamoje tarnybinių stočių spintoje.
6.	Surinkimo ir komplektacijos reikalavimai	Visa įranga turi būti nauja, tiekimas ir garantija apsaugota saugyklos gamintojo, bei įsigyta iš oficialių tiekėjų, turinčių teisę platinti DELL EMC produkciją Lietuvos Respublikoje. Į pasiūlymą būtina įtraukti visus papildomai įsigyjamus įrangos prijungimui reikalingus komponentus, kabelius, licencijas, garantijas.	Visa bus nauja, tiekimas ir garantija apsaugota saugyklos gamintojo, bei įsigyta iš oficialių tiekėjų, turinčių teisę platinti DELL EMC produkciją Lietuvos Respublikoje. Į pasiūlymą yra įtraukti visi papildomai įsigyjamus įrangos prijungimui reikalingi komponentai, kabeliai, licencijos, garantijos.
7.	Garantinė techninė priežiūra	Siūlomiems tinklo įrenginiams turi būti suteikta 48 mėnesių saugyklos gamintojo garantija. Gamintojo deklaruojamas tikslas - 4 valandų komponentų pristatymas darbingumą įtakojančiams gedimams bei incidentams (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai turi būti pateikti oficialiame gamintojo puslapyje. Techninės pagalbos tarnyba turi būti ta pati ir pasiekama tais pačiais kontaktais kaip plečiamo aukšto patikimumo telkinio įrangos.	Siūlomiems tinklo įrenginiams bus suteikta 48 mėnesių saugyklos gamintojo garantija. Gamintojo deklaruojamas tikslas - 4 valandų komponentų pristatymas darbingumą įtakojančiams gedimams bei incidentams (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai yra pateikti oficialiame gamintojo puslapyje: https://www.delltechnologies.com/assets/ro-ro/services/support/briefs-summaries/h16453-dell-emc-prosupport-mc-option.pdf Techninės pagalbos tarnyba yra ta pati ir pasiekama tais pačiais kontaktais kaip plečiamo aukšto patikimumo telkinio įrangos.

Turimos duomenų saugyklos, veikiančio duomenų centre, naujos įsigyjamų talpos prijungimo, tinklo įrenginių prijungimo, programinės įrangos versijos atnaujinimo (esant poreikiui), konfigūravimo paslaugos

Komplektų kiekis: 1 (vienas) paslaugos paketas:

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Paslauga	Turi būti suteiktos duomenų saugyklos naujos įsigyjamų talpos prijungimo dviejuose duomenų centruose	Bus suteiktos duomenų saugyklos naujos įsigyjamų talpos prijungimo dviejuose duomenų centruose (Santariškių g. 5 bei

		(Santariškių g. 5 bei Santariškių g. 2), tinklo įrenginių prijungimo, programinės įrangos versijos atnaujinimo ir konfigūravimo paslaugos.	Santariškių g. 2), tinklo įrenginių prijungimo, programinės įrangos versijos atnaujinimo ir konfigūravimo paslaugos.
2.	Paslaugos tiekėjas	Diegimo projekto valdymas ir šioje dalyje aprašyti diegimo paslaugų darbai turi būti teikiami sertifikuotų gamintojo (DELL EMC Professional Services) atstovų. Sertifikuotų tiekėjo techninių specialistų dalyvavimas visuose diegimo etapuose – būtinas.	Diegimo projekto valdymas ir šioje dalyje aprašyti diegimo paslaugų darbai bus teikiami sertifikuotų gamintojo (DELL EMC Professional Services) atstovų. Bus užtikrintas sertifikuotų tiekėjo techninių specialistų dalyvavimas visuose diegimo etapuose.
3.	Diegimo projekto etapai	Diegimo paslauga privalo būti suteikta ne mažesnėje nei išvardintoje apimtyje: - Teikiamos tarnybinių stočių spintos sumontavimas ir pajungimas duomenų centre. - Naujų telkinio mazgų (visi naujai įsigyti A200 ir A2000 mazgai – iš viso 12 vienetų) diegimas tarnybinių stočių spintose, veikimo inicijavimas, jų operacinės sistemos atnaujinimas (esant poreikiui), prijungimas prie tinklo, techninės pagalbos sutarties („support“) aktyvavimas gamintojo techninės pagalbos tarnyboje, papildomų programinės licencijų diegimas, aktyvavimas. - Papildomų Ethernet komutatorių (2 vienetai, back-end tipo) diegimas ir visų turimų bei naujų mazgų sujungimas į vieną telkinį. - Visų mazgų, esančių dviejuose duomenų centruose, apjungimas į vieningą loginį aukšto patikimumo (HA) telkinį, naudojant Superna DR programinę įrangą, funkcinių savybių ir politikų konfigūravimas visam telkiniui. - Superna Ransomware Defender konfigūravimas dviejų DC sąlygoms.	Diegimo paslauga bus suteikta ne mažesnėje nei išvardintoje apimtyje: - Teikiamos tarnybinių stočių spintos sumontavimas ir pajungimas duomenų centre. - Naujų telkinio mazgų (visi naujai įsigyti A200 ir A2000 mazgai – iš viso 12 vienetų) diegimas tarnybinių stočių spintose, veikimo inicijavimas, jų operacinės sistemos atnaujinimas (esant poreikiui), prijungimas prie tinklo, techninės pagalbos sutarties („support“) aktyvavimas gamintojo techninės pagalbos tarnyboje, papildomų programinės įrangos licencijų diegimas, aktyvavimas. - Papildomų Ethernet komutatorių (2 vienetai, back-end tipo) diegimas ir visų turimų bei naujų mazgų sujungimas į vieną telkinį. - Visų mazgų, esančių dviejuose duomenų centruose, apjungimas į vieningą loginį aukšto patikimumo (HA) telkinį, naudojant Superna DR programinę įrangą, funkcinių savybių ir politikų konfigūravimas visam telkiniui. - Superna Ransomware Defender konfigūravimas dviejų DC sąlygoms.
4.	Diegimo komanda	Diegimo metu diegimo komanda privalo: • Turėti galimybę nuotoliniu būdu jungtis prie telkinio mazgų saugiu interneto kanalu. • Turėti prieigą prie naujausių ir ankstesnių (bent dvi versijos) įrangos programinio kodo („firmware“) versijų. • Turėti prieigą prie sistemos gamintojo autorizuotiems atnaujinimams („patches“) įrangos programiniam kodui, su paieškos galimybe sistemoje. • Turėti prieigą prie įrangos gamintojo įrankių, leidžiančių atlikti įdiegtos	Diegimo metu diegimo komanda turės šias galimybes: • turės galimybę nuotoliniu būdu jungtis prie telkinio mazgų saugiu interneto kanalu. • Turės prieigą prie naujausių ir ankstesnių (bent dvi versijos) įrangos programinio kodo („firmware“) versijų. • Turės prieigą prie sistemos gamintojo autorizuotiems atnaujinimams („patches“) įrangos programiniam kodui, su paieškos galimybe sistemoje.

		sistemos atitikimo reikalavimams patikrinimą ("compliance verification"). • Turėti galimybę naudotis duomenų baze apie žinomas sistemos klaidas ir galimybe vykdyti paiešką joje (bent Europos sąjungoje vykdytų diegimo projektų apimtyje). Tuo, kad visi reikalingi techniniai resursai duomenų migravimui užtikrinti būtų prieinami Tiekėjui, pasirūpins Perkančioji organizacija.	• Turės prieigą prie įrangos gamintojo įrankių, leidžiančių atlikti įdiegtos sistemos atitikimo reikalavimams patikrinimą ("compliance verification"). • Turės galimybę naudotis duomenų baze apie žinomas sistemos klaidas ir galimybe vykdyti paiešką joje (bent Europos sąjungoje vykdytų diegimo projektų apimtyje). Tuo, kad visi reikalingi techniniai resursai duomenų migravimui užtikrinti būtų prieinami Tiekėjui, pasirūpins Perkančioji organizacija.
--	--	---	---

Pardavėjas

UAB „NBCS“

Šeškinės sodų g. 12, LT—08343 Vilnius

Įmonės kodas 301817848

PVM mok. Kodas LT100006470618

A.s. LT33 2140 0300 0385 0923

Luminor Bank AS Lietuvos skyrius

Tel. (8 5) 2764563

Generalinis direktorius

Artiom Maslov

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

Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius

