

Vilnius

2020 m.

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 bedrovės įstatus, laimėjusi 2020 m. rugpjūčio mėn. 14 d. skelbtą atviro konkurso būdu vykusį „PACS duomenų saugyklos plėtra (549)“ viešąjį pirkimą (pirkimo skelbimo Nr. 501955) (toliau - Pirkimas), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui PACS duomenų saugyklos mazgus bei komutatorius (toliau – Prekės) ir juos įdiegti, 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 fiksuotos kainos kainodaros metodas. Sutartyje nustatyta **fiksuota kaina ir perkamų prekių kiekiai**, kurie nurodyti šios sutarties priede Nr. 1.

2.2. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 458 690,00 Eur (keturi šimtai penkiasdešimt aštuoni tūkstančiai šeši šimtai devyniasdešimt eurų 00 centų).

PVM suma 96 324,90 Eur (devyniasdešimt šeši tūkstančiai trys šimtai dvidešimt keturi eurai 90 centų).

Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 555 014,90 Eur (penki šimtai penkiasdešimt penki tūkstančiai keturiolika eurų, 90 centų).

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

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

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

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

3. PERKAMOS PREKĖS

3.1. Šia sutartimi Pardavėjas įsipareigoja perleisti Prekes, kurių detalios specifikacijos, kainos ir kiekiai nustatyti šios sutarties priede Nr. 1.

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 pristatyti prekes savo transportu, jas įdiegti ir apmokyti personalą ne vėliau kaip per 90 (devyniasdešimt) dienų nuo Pirkėjo užsakyme nurodytos datos.

4.2. 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.

4.3. Tuo atveju, jei prekės pateikiamos supakuotos ir priėmimo metu negalima patikrinti jų kiekio pakuotėje ir kokybės, Tiekėjas ir Pirkėjas pasirašo perdavimo – priėmimo sandėliavimui aktą, kuriame nurodomas vietų (dėžių) skaičius ir numeriai.

4.4. Prekių pristatymo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (Santariškių g. 5, LT-08406 Vilnius).



4.5. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti prekes, jas sumontuoti/ instaliuoti/ įdiegti bei apmokyti personalą dirbti su prekėmis.

4.6. Paskirtas pardavėjo už sutarties vykdymą atsakingas asmuo – Valdas Jusius, tel. Nr. 8 698 35774, el. paštas valdas.jusius@nbcs.lt (vardas, pavardė, tel., el. paštas)

4.7. Paskirtas pirkėjo už sutarties vykdymą atsakingas asmuo – Lina Kiaunienė, tel. (8 5) 2365092, el.p. lina.kiauniene@santa.lt

4.8. Paskirtas atsakingas asmuo už sutarties ir pakeitimų paskelbimą – Remigijus Andžius, tel.: (8 5) 2365042 el. paštas: remigijus.andzius@santa.lt

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

5.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodamos Prekės yra be defektų ir jų kokybė atitinka Prekių grupei keliamas technines sąlygas ir standartus.

5.2. Prekėms nustatomas ne trumpesnis kaip 60 mėnesių trukmės gamintojo garantinis terminas, skaičiuojant nuo prekių pristatymo, jei gamintojas nurodo ilgesnį garantinį terminą, galioja gamintojo nurodytas garantinis terminas.

5.3. Prekes garantiniu laikotarpiu aptarnauja ir remontuoja Pardavėjas arba Pardavėjo įgaliojimą turinti įmonė Pardavėjo lėšomis. Aptarnaujantis specialistas turi atvykti ne vėliau kaip per 24 valandas nuo raštiško Pirkėjo pranešimo Pardavėjui apie gedimą. Nepavykus pašalinti gedimo, Pardavėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per vieną mėnesį nuo pirminio pranešimo apie gedimą pakeisti sugedusias Prekes.

5.4. Detales, kurių pakeitimui reikalinga speciali įranga, įsipareigoja pakeisti Pardavėjas ar jo įgaliojimą turinti įmonė.

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 gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos.

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

7. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

7.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemonė yra netesybos. Jei tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti Prekes, 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, įskaitant delspinigius.

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

10.2. 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.

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

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

10.5. Pardavėjas patvirtina, kad į parduodamas prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

10.6. 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.

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

10.8. Pardavėjas Sutarties vykdymo metu gali inicijuoti subtiekių, numatyto Sutartyje, pakeitimą, nurodydamas tokio keitimo motyvus.

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

PRIDEDAMA. Specifikacija ir įkainiai.

2. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

UAB „NBCS“

J.Kazlauskio g. 21, LT-08314 Vilnius

Įmonės kodas 301817848

PVM mok. Kodas LT100006470618

A.s. LT41 7044 0600 0831 9438

AB SEB Bankas

Tel. (8 5) 2764563

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

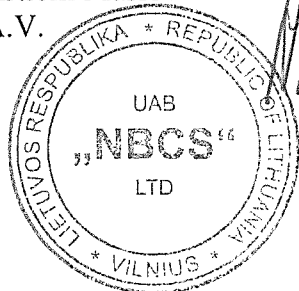
AB „Swedbank“ b. k. 73000

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

Generalinis direktorius

Artiom Maslov

A.V.



Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius

A.V.



Vyriausioji buhalterė
Linda Griegienė

Direktorė valdymo
Aušra Bilotienė-Mončiūnienė

Viešųjų pirkimų skyriaus vedėjo
pavaduotoja
i.e. vedėjo pavaduotoja
Alėja Grybaitis

Vyriausioji viešųjų
pirkimų specialistė
Inga Zaksaitė



1-as priedas prie 20-C-2682 2020-11-06

KAINŲ LENTELĖ IR TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas, modelis, gamintojas	Kiekis	Mato vnt.	Vnt. Kaina EUR be PVM	Vnt. Kaina EUR su PVM	Suma EUR be PVM
1	2	3	4	5	6	7
1.	PACS duomenų saugyklos telkinio plėtra:					
1.1.	H400 tipo mazgai	4	Vnt.	49 600,00	60 016,00	198 400,00
1.2.	A200 tipo mazgai	6	Vnt.	35 350,00	42 773,50	212 100,00
1.3.	Infiniband tinklo komutatoriai	2	Vnt.	8 870,00	10 732,70	17 740,00
1.4.	Diegimo ir duomenų perkėlimo paslauga	1	Kompl.	30 450,00	36 844,50	30 450,00
	Bendra pradinė (maksimali) vertė 1-ai pirkimo daliai EUR be PVM			PVM (21%) suma		458 690,00
	Bendra pradinė (maksimali) vertė 1-ai pirkimo daliai EUR su PVM					96324,90
						555014,90

1.1. DALIS – Turimo aukšto patikimumo PACS duomenų saugyklų telkinio, veikiančio duomenų centre, plėtimas H400 tipo mazgais.

Komplektų kiekis: 4 (keturi) papildomi H400 tipo mazgai. Reikalavimai pateikti vienam mazgui:

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomoms parametru reikšmės
	Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomoms įrangos modelis.	Dell EMC ISILON Gen 6, H400 Specifikacijas galima rasti internetiniame puslapyje (žiūrėti nuo 5 psl.): https://www.delltechnologies.com/en-us/storage/isilon/isilon-h400-hybrid-nas-storage.htm#scroll=off
	Imonė gamintoja	Privalo būti nurodytas gamintojo imonės pavadinimas.	Dell EMC
	Diskinė talpa	- Ne mažiau 60 TB talpos duomenims (RAW).	60 TB (RAW)
	Diskai	- Turi būti pateikta ne mažiau kaip 15 vnt. HDD tipo, ne mažesnės nei 4TB talpos diskų duomenų saugojimui.	Bus pateikta 15 vnt. HDD tipo, 4TB talpos diskų duomenų saugojimui.

		- Turi būti pateiktas ne mažiau kaip 1 vnt. ne mažesnės nei 3.2TB SSD tipo diskas spartinančiam atminčiam.	Bus pateiktas 1 vnt. 3.2TB SSD tipo diskas spartinančiam atminčiam.
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. CPU.	Bus pateiktas duomenų saugyklų valdiklis - 1 vnt., - Suminis vieno mazgo darbinės atminties kiekis 64 GB. - Pateikiamas 1 vnt. CPU.
Tinklo jungtys		- Tinklo jungtys duomenų rašymui ir skaitymui („front-end“) – ne mažiau 2 vnt. 10Gbps SFP+ tipo, su optiniais keitikliais. - Tinklo jungtys telkinio apjungimui („back-end“) – ne mažiau 2 vnt. (QDR tipo).	- Tinklo jungtys duomenų rašymui ir skaitymui („front-end“) – 2 vnt. 10Gbps SFP+ tipo, su optiniais keitikliais. - Tinklo jungtys telkinio apjungimui („back-end“) – 2 vnt. (QDR tipo).
Suderinamumas		Visi siūlomi komponentai (jų visuma) turi turėti identišką funkcionalumą mikrokodo („firmware“) versijos bei programinės įrangos lygyje, būti suderinami veikti viename telkinyje su organizacijos šiuo metu naudojamomis EMC ISILON duomenų saugyklomis, turi būti sertifikuoti EMC ISILON platformai.	Visi siūlomi komponentai (jų visuma) turės identišką funkcionalumą mikrokodo („firmware“) versijos bei programinės įrangos lygyje, bus suderinami veikti viename telkinyje su organizacijos šiuo metu naudojamomis EMC ISILON duomenų saugyklomis, bus sertifikuoti EMC ISILON platformai.
Licencijos		Turi būti pateiktos visos DELL EMC ISILON šeimai standartiškai suteikiamos programinės įrangos funkcionalumo neriboto galiojimo („perpetual“) licencijos kiekvienam mazgui. Turi būti pateikti programinės įrangos paketai: - 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 Ransomware Defender programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai. Programinės įrangos sąrašą galima rasti internetiniame puslapyje (žiūrėti nuo 40 psl.): https://www.dellemc.com/fr-ca/collaterals/unauth/technical-guides-support-information/products/storage/docu93698.pdf	Bus pateiktos visos DELL EMC ISILON šeimai standartiškai suteikiamos programinės įrangos funkcionalumo neriboto galiojimo („perpetual“) licencijos kiekvienam mazgui. Bus pateikti šie programinės įrangos paketai: - 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. Programinės įrangos sąrašą galima rasti internetiniame puslapyje (žiūrėti nuo 40 psl.): https://www.dellemc.com/fr-ca/collaterals/unauth/technical-guides-support-information/products/storage/docu93698.pdf

Užimama vieta tarnybinių stočių spintoje	Įranga (visi keturi papildomi mazgai) turi užimti ne daugiau 4U užsakovo pateikiamoje tarnybinių stočių spintoje. Turi būti pateikta diskų talpykla („chassis“), talpinanti 4 vnt. įsigyjamus H400 tipo mazgus.	Įranga (visi keturi papildomi mazgai) užims 4U užsakovo pateikiamoje tarnybinių stočių spintoje. Bus pateikta diskų talpykla („chassis“), talpinanti 4 vnt. įsigyjamus H400 tipo mazgus.
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 lentynos, 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 Isilon 400H komponentų sąrašas.
Garantinė techninė priėžiūra	Siūlomiems saugyklų programiniams bei aparatiniais komponentams turi būti suteikta 60 mėnesių saugyklos gamintojo garantija, kuri užtikrina, kad į incidentus bei gedimus būtų reaguojama per 4 valandas (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Komponentai, kurių gedimai įtakoja darbingumą, turi būti pristatyti ne ilgiau kaip per 4 valandas (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai pateikti oficialiame gamintojo puslapyje: https://www.dellemc.com/content/dam/digitalassets/active/en/unauth/offering-overview-documents/services/h16453-dellemc-prosupport-mc-option.pdf Techninės pagalbos tarnyba yra pasiekiamą 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas. Šioje nuorodoje pateikiamas Dell EMC klientų aptarnavimo įvairiose šalyse telefonų sąrašas: https://www.dellemc.com/resources/en-us/asset/technical-guides-support-information/solutions/h4165-csc-phonelist-ho.pdf	Siūlomiems saugyklų programiniams bei aparatiniais komponentams bus suteikta 60 mėnesių saugyklos gamintojo garantija, kuri užtikrina, kad į incidentus bei gedimus būtų reaguojama per 4 valandas (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Komponentai, kurių gedimai įtakoja darbingumą, bus pristatyti ne ilgiau kaip per 4 valandas (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai pateikti oficialiame gamintojo puslapyje: https://www.dellemc.com/content/dam/digitalassets/active/en/unauth/offering-overview-documents/services/h16453-dellemc-prosupport-mc-option.pdf Techninės pagalbos tarnyba yra pasiekiamą 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas. Šioje nuorodoje pateikiamas Dell EMC klientų aptarnavimo įvairiose šalyse telefonų sąrašas: https://www.dellemc.com/resources/en-us/asset/technical-guides-support-information/solutions/h4165-csc-phonelist-ho.pdf

1.2. DALIS – Turimo ankšto patikimumo PACS duomenų saugyklų telkinio, veikiančio duomenų centre, plėtimas A200 tipo mazgais.

Komplektų kiekis: 6 (šeši) papildomi A200 tipo mazgai. Reikalavimai pateikti vienam mazgui:



Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
	Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos modelis.	Dell EMC ISILON Gen 6, A200 Specifikacijas galima rasti internetiniame puslapyje (žiūrėti nuo 10 psl.): https://www.delltechnologies.com/en-us/storage/isilon/isilon-a200-archive-nas-storage.htm#overlay=/www.dell EMC.com/en-us/collaterals/unauth/data-sheets/products/storage/h18248-spec-sheet-dell-emc-powerscale.pdf
	Įmonė gamintoja	Privalo būti nurodytas gamintojo įmonės pavadinimas.	Dell EMC
	Diskinė talpa	- Ne mažiau 120 TB talpos duomenims (RAW).	120 TB talpos duomenims (RAW).
	Diskai	- Turi būti pateikta ne mažiau kaip 15 vnt. HDD tipo, ne mažesnės nei 8TB talpos diskų duomenų saugojimui. - Turi būti pateiktas ne mažiau kaip 1 vnt. ne mažesnės nei 400GB SSD tipo diskas spartinančiam atminčiam.	- Bus pateikta 15 vnt. HDD tipo, 8TB talpos diskų duomenų saugojimui. - Bus pateiktas 1 vnt. 400GB SSD tipo diskas spartinančiam atminčiam.
	Duomenų mazgų valdikliai:	Turi būti pateiktas duomenų saugyklos valdiklis - 1 vnt., - Suminis vieno mazgo darbinės atminties kiekis: ne mažesnis nei 16 GB. - Pateikiamas su ne mažiau nei 1 vnt CPU.	Bus pateiktas duomenų saugyklos valdiklis - 1 vnt., - Suminis vieno mazgo darbinės atminties kiekis: 16 GB. - Pateikiamas su 1 vnt CPU.
	Tinklo jungtys	- Tinklo jungtys duomenų rašymui ir skaitymui („front-end“) – ne mažiau 2 vnt. 10Gbps SFP+ tipo, su optiniais keitikliais. - Tinklo jungtys telkinio apjungimui („back-end“) – ne mažiau 2 vnt. (QDR tipo).	- Tinklo jungtys duomenų rašymui ir skaitymui („front-end“) – 2 vnt. 10Gbps SFP+ tipo, su optiniais keitikliais. - Tinklo jungtys telkinio apjungimui („back-end“) – 2 vnt. (QDR tipo).
	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) turės identišką funkcionalumą mikrokodo („firmware“) versijos bei programinės įrangos lygyje, bus suderinami veikti viename telkinyje su organizacijos naudojamomis EMC ISILON duomenų saugyklomis, yra sertifikuoti EMC ISILON platformai
	Licencijos	Turi būti pateiktos visos DELL EMC ISILON šeimai standartiškai suteikiamos programinės įrangos funkcionalumo neriboto galiojimo („perpetual“) licencijos kiekvienam mazgui. Turi būti pateikti programinės įrangos paketai: - OneFS programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai. - ISILON Enterprise Advanced Bundle. programinės įrangos licencija visai siūlomai talpai	Bus pateiktos visos DELL EMC ISILON šeimai standartiškai suteikiamos programinės įrangos funkcionalumo neriboto galiojimo („perpetual“) licencijos kiekvienam mazgui. Bus pateikti programinės įrangos paketai: - 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. Programinės įrangos sąrašą galima rasti internetiniame puslapyje (žiūrėti nuo 40 psl.): https://www.dell EMC.com/fr-ca/collaterals/unauth/technical-guides-support-information/products/storage/docu93698.pdf	- 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. Programinės įrangos sąrašą galima rasti internetiniame puslapyje (žiūrėti nuo 40 psl.): https://www.dell EMC.com/fr-ca/collaterals/unauth/technical-guides-support-information/products/storage/docu93698.pdf
Užimama vieta tarnybinių stočių spintoje	Įranga (šeši papildomi mazgai) turi užimti ne daugiau 8U užsakovo pateikiamoje tarnybinių stočių spintoje. Turi būti pateiktos diskų talpyklos („chassis“), talpinančios 6 vnt. įsigijamus A200 tipo mazgus.		Įranga (šeši papildomi mazgai) užims 8U užsakovo pateikiamoje tarnybinių stočių spintoje. Bus pateiktos diskų talpyklos („chassis“), talpinančios 6 vnt. įsigijamus A200 tipo mazgus.
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 įsigijamos talpos prijungimui reikalingus komponentus, diskų lentynos, 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 įsigijamos talpos prijungimui reikalingi komponentai, diskų lentynos, kabeliai, licencijos, garantijos. Su pasiūlymu pateikiamas Isilon A200 detalus siūlomų komponentų sąrašas.
Garantinė techninė priežiūra	Siūlo miems saugyklų programiniams bei aparatiniais komponentams turi būti suteikta 60 mėnesių saugyklos gamintojo garantija, kuri užtikrina, kad į incidentus bei gedimus būtų reaguojama per 4 valandas (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Komponentai, kurių gedimai įtakoja darbingumą, turi būti pristatyti ne ilgiau kaip per 4 valandas(24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai yra pateikti oficialiame gamintojo puslapyje: https://www.dell EMC.com/content/dam/digitalassets/active/en/unauth/offering-overview-documents/services/h16453-dell EMC-prosupport-mc-option.pdf . Techninės pagalbos tarnyba yra pasiekiamą 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas.		Siūlo miems saugyklų programiniams bei aparatiniais komponentams bus suteikta 60 mėnesių saugyklos gamintojo garantija, kuri užtikrina, kad į incidentus bei gedimus būtų reaguojama per 4 valandas (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Komponentai, kurių gedimai įtakoja darbingumą, bus pristatyti ne ilgiau kaip per 4 valandas(24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai yra pateikti oficialiame gamintojo puslapyje: https://www.dell EMC.com/content/dam/digitalassets/active/en/unauth/offering-overview-documents/services/h16453-dell EMC-prosupport-mc-option.pdf . Techninės pagalbos tarnyba yra pasiekiamą 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas.

		Šioje nuorodoje pateikiamas Dell EMC klientų aptarnavimo įvairiose šalyse telefonų sąrašas: https://www.dell EMC.com/resources/en-us/asset/technical-guides-support-information/solutions/h4165-csc-phonelist-ho.pdf
--	--	--

1.3. DALIS – Turimo aukšto patikimumo PACS duomenų saugyklų telkinio, veikiančio duomenų centre. Infiniband tinklo posistemės plėtimas

Komplektų kiekis: 2 (du) papildomi Infiniband tipo tinklo komutatoriai. Reikalavimai pateikti vienam komutatoriui:

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujamos parametų reikšmės	Siūlomos parametų reikšmės
	Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos modelis.	Dell EMC OEM: Switch IB QDR 18 Port 1PS 1U Mellanox Dell EMC OEM produktų sąrašą galima rasti internetiniame puslapyje: https://www.dell EMC.com/en-us/collaterals/unauth/technical-guides-support-information/products/storage-5/docu45445.pdf Dell EMC (OEM produktas)
	Įmonė gamintoja	Privalo būti nurodytas gamintojo įmonės pavadinimas.	
	Įrenginio jungčių, kabelių tipas ir kiekis	- Turi būti pateikti, licencijuoti ir aktyvuoti 18 vienetų QDR tipo jungčių. - Turi būti pateikta pakankamai 3 metrų ilgio Infiniband QDR (QSFP-QSFP) tipo kabelių, kurių užtekts prijungti visus naujai perkamus mazgus pagal gerąsias jungimo praktikas.	- Bus pateikti, licencijuoti ir aktyvuoti 18 vienetų QDR tipo jungčių. - Bus pateikta pakankamai 3 metrų ilgio Infiniband QDR (QSFP-QSFP) tipo kabelių, kurių užtekts prijungti visus naujai perkamus mazgus pagal gerąsias jungimo praktikas.
	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) turės 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.
	Užimama vieta tarnybinių stočių spintoje	Vienas tinklo įrenginys turi užimti ne daugiau 1U užsakovo pateikiamoje tarnybinių stočių spintoje.	Vienas tinklo įrenginys užima 1U užsakovo pateikiamoje tarnybinių stočių spintoje.

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 įrangos prijungimui reikalingus komponentus, kabelius, licencijas, garantijas.	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 įrangos prijungimui reikalingi komponentai, kabeliai, licencijos, garantijos.
Garantinė techninė priežiūra	Siūlomiems saugyklų programiniams bei aparatiniams komponentams turi būti suteikta 60 mėnesių saugyklos gamintojo garantija, kuri užtikrina, kad į incidentus bei gedimus būtų reaguojama per 4 valandas (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Komponentai, kurių gedimai įtakoja darbųumą, bus pristatyti ne ilgiau kaip per 4 valandas (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai yra pateikti oficialiame gamintojo puslapyje: https://www.dell EMC.com/content/dam/digitalassets/active/en/unauth/offering-overview-documents/services/h16453-dell EMC-prosupport-mc-option.pdf . Techninės pagalbos tarnyba yra pasiekama 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas. Šioje nuorodoje pateikiamas Dell EMC klientų aptarnavimo įvairiose šalyse telefonų sąrašas: https://www.dell EMC.com/resources/en-us/asset/technical-guides-support-information/solutions/h4165-csc-phonelist-ho.pdf	Siūlomiems saugyklų programiniams bei aparatiniams komponentams bus suteikta 60 mėnesių saugyklos gamintojo garantija, kuri užtikrina, kad į incidentus bei gedimus būtų reaguojama per 4 valandas (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Komponentai, kurių gedimai įtakoja darbųumą, bus pristatyti ne ilgiau kaip per 4 valandas (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas). Reikalaujami reakcijos laikai yra pateikti oficialiame gamintojo puslapyje: https://www.dell EMC.com/content/dam/digitalassets/active/en/unauth/offering-overview-documents/services/h16453-dell EMC-prosupport-mc-option.pdf . Techninės pagalbos tarnyba yra pasiekama 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant ir valstybinių švenčių dienas. Šioje nuorodoje pateikiamas Dell EMC klientų aptarnavimo įvairiose šalyse telefonų sąrašas: https://www.dell EMC.com/resources/en-us/asset/technical-guides-support-information/solutions/h4165-csc-phonelist-ho.pdf

1.4. DALIS – Turimo aukšto patikimumo PACS duomenų saugyklų telkinio, veikiančio duomenų talpos prijungimo, naujos įsigyjamos talpos prijungimo, tinklo įrenginių prijungimo, programinės įrangos versijos atnaujinimo, konfigūravimo paslaugos

Komplektų kiekis: 1 (vienas) diegimo ir duomenų perkėlimo paslaugos paketas:

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujamos parametų reikšmės	Siūlomos parametų reikšmės
	Paslauga	Turi būti suteiktos PACS duomenų saugyklų telkinio naujos įsigyjamos talpos prijungimo, tinklo įrenginių prijungimo,	Bus suteiktos PACS duomenų saugyklų telkinio naujos įsigyjamos talpos prijungimo, tinklo įrenginių prijungimo, programinės įrangos

		programinės įrangos versijos atnaujinimo, konfigūravimo ir duomenų perkėlimo paslaugos.	versijos atnaujinimo, konfigūravimo ir duomenų perkėlimo paslaugos.
Paslaugos tiekėjas		PACS duomenų saugyklos telkinio plėtos projekto valdymo ir diegimo paslaugų darbai turi būti teikiami sertifikuotų gamintojo (DELL EMC Professional Services) atstovų, kurie prisiima pilną atsakomybę už specifikacijoje išvardintų plėtos bei duomenų perkėlimo darbų savalaikį ir tinkamą įvykdymą. Sertifikuotų tiekėjo techninių specialistų dalyvavimas visuose diegimo etapuose – būtinas.	PACS duomenų saugyklos telkinio plėtos projekto valdymo ir diegimo paslaugų darbai bus teikiami sertifikuotų gamintojo (DELL EMC Professional Services) atstovų, kurie prisiims pilną atsakomybę už specifikacijoje išvardintų plėtos bei duomenų perkėlimo darbų savalaikį ir tinkamą įvykdymą. Bus užtikrintas sertifikuotų tiekėjo techninių specialistų dalyvavimas visuose diegimo etapuose.
Diegimo projekto etapai		Diegimo paslauga privalo būti suteikta ne mažesne nei išvardintoje apimtyje: - Turimo ISILON telkinio programinės įrangos atnaujinimas iki telkinio apjungimui reikalingos OneFS versijos (visi turimi telkinio NL400 mazgai – 6 vienetai). - Infiniband komutatorių diegimas (2 vienetai) - Naujų telkinio mazgų (visi naujai įsigyti H400 ir A200 mazgai – iš viso 10 vienetų) diegimas tarnybinių stočių spintoje, veikimo inicijavimas, jų operacinės sistemos atnaujinimas, prijungimas prie tinklo, techninės pagalbos sutarties („support“) aktyvavimas gamintojo techninės pagalbos tarnyboje, programinės įrangos licencijų diegimas, aktyvavimas. - Visų mazgų (iš viso – 16 vienetų) apjungimas į vieningą PACS duomenų saugyklų telkinį, funkcinį savybių ir politikų konfigūravimas visam telkiniui, optimizavimas. - Visų šiuo metu PACS duomenų saugyklų telkinyje saugomų duomenų (apie 500) TB perkėlimas iš NL400 tipo mazgų į H400 ir A200 mazgus. - PACS duomenų, sukauptų „Fujitsu“ saugykloje ETERNUS DX200 S4 (apie 150 TB) perkėlimas į naujus H400 ir A200 mazgus. - Visų reikalingų perkelti duomenų kiekis – apie 650 TB. Juos sudaro apie 2 milijardus failų. Daugelių failų dydžiai: nuo 1 kb iki 1 Gb.	Diegimo paslauga bus suteikta šia apimtimi: - Turimo ISILON telkinio programinės įrangos atnaujinimas iki telkinio apjungimui reikalingos OneFS versijos (visi turimi telkinio NL400 mazgai – 6 vienetai). - Infiniband komutatorių diegimas (2 vienetai) - Naujų telkinio mazgų (visi naujai įsigyti H400 ir A200 mazgai – iš viso 10 vienetų) diegimas tarnybinių stočių spintoje, veikimo inicijavimas, jų operacinės sistemos atnaujinimas, prijungimas prie tinklo, techninės pagalbos sutarties („support“) aktyvavimas gamintojo techninės pagalbos tarnyboje, programinės įrangos licencijų diegimas, aktyvavimas. - Visų mazgų (iš viso – 16 vienetų) apjungimas į vieningą PACS duomenų saugyklų telkinį, funkcinį savybių ir politikų konfigūravimas visam telkiniui, optimizavimas. - Visų šiuo metu PACS duomenų saugyklų telkinyje saugomų duomenų (apie 500) TB perkėlimas iš NL400 tipo mazgų į H400 ir A200 mazgus. - PACS duomenų, sukauptų „Fujitsu“ saugykloje ETERNUS DX200 S4 (apie 150 TB) perkėlimas į naujus H400 ir A200 mazgus. Bus perkeltas visų reikalingų duomenų kiekis – apie 650 TB (juos sudaro apie 2 milijardus failų. Daugelių failų dydžiai: nuo 1 kb iki 1 Gb).

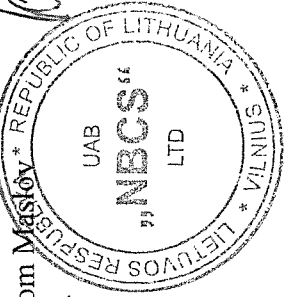
Diegimo komanda	Diegimo metu tiekėjo diegimo komanda privalo: • Turėti galimybę nuotoliniu būdu jungtis prie telkinio mazgų saugių interneto kanalu. • Turėti prieigą prie naujausių ir ankstesnių (bent dvi versijos) įrangos programinio kodo ("firmware") versijų. • Turėti prieigą prie sistemos gamintojo autorizuotiems atnaujinimams ("patches") įrangos programinio kodui, su paieškos galimybe sistemoje. • Turėti prieigą prie įrangos gamintojo įrankių, leidžiančių atlikti įdiegtos sistemos atitikimo reikalavimams patikrinimą ("compliance verification"). • Turės galimybę naudotis duomenų baze apie žinomas sistemos klaidas ir galimybę vykdyti paiešką joje (bent Europos sąjungoje vykdytų diegimo projektų apimtyje).	Diegimo metu tiekėjo diegimo komanda: • Turės galimybę nuotoliniu būdu jungtis prie telkinio mazgų saugių 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 programinio kodui, su paieškos galimybe sistemoje. • 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 galimybę vykdyti paiešką joje (bent Europos sąjungoje vykdytų diegimo projektų apimtyje).
Mokymai	Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti mokymai ir egzaminio laikymas vienam Perkančiosios organizacijos specialistui su galimybe įgyti Specialist –Implementation Engineer, Isilon Solutions sertifikata. Kursai turi vykti nuotoliniu būdu su instruktoriumi, kuris tiesiogiai veda mokymus.	Į pasiūlymo kainą yra įskaičiuoti mokymai ir egzaminio laikymas vienam Perkančiosios organizacijos specialistui su galimybe įgyti Specialist –Implementation Engineer, Isilon Solutions sertifikata. Kursai vyks nuotoliniu būdu su instruktoriumi, kuris tiesiogiai veda mokymus.

Pardavėjas

UAB „NBCS“

J.Kazlauskio g. 21, LT--08314 Vilnius
Įmonės kodas 301817848
PVM mok. Kodas LT100006470618
A.s. LT41 7044 0600 0831 9438
AB SEB Bankas
Tel. (8 5) 2764563

Generalinis direktorius
Artiom Maslov
A.V.



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
A.V.



Vyriausioji viešųjų
pirkimų specialistė
Inga Zaksaitė