



Vilnius

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus, ir UAB „Duvait“ (toliau – **Pardavėjas**), atstovaujama direktoriaus Lauryno Cibutavičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus, laimėjusi 2021 m. lapkričio 27 d. skelbtą atviro konkurso būdu vykusį viešąjį pirkimą „Atsarginių kopijų sistemos plėtra (4042)“ (pirkimo skelbimo Nr. 575850) (toliau - Pirkimas), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

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

2. SUTARTIES VERTĖ

2.1. Sutarčiai taikomas fiksuotų įkainių maksimalių kiekių kainodaros metodas. Sutartyje nustatyti fiksuoti prekių įkainiai ir perkamų prekių maksimalūs kiekiai, kurie nurodyti šios sutarties priede Nr. 1.

2.2. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 118.691,00 Eur (šimtas aštuoniolika tūkstančių šeši šimtai devyniasdešimt vienas Eur 0 ct). PVM suma 24.925,11 Eur (dvidešimt keturi tūkstančiai devyni šimtai dvidešimt penki Eur 11 ct). Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 143.616,11.Eur (šimtas keturiasdešimt trys tūkstančiai šeši šimtai šešiolika Eur 11 ct) (tikėjo pasiūlymo kaina).

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

2.4. Į Prekių įkainius 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 parduoti 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 mažesnį 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 pristatyti prekes savo transportu ir atlikti atsarginių kopijų sistemos plėtrą ne vėliau kaip per 6 (šešis) mėnesius nuo Pirkėjo užsakyme nurodytos datos. Esant objektyvioms priežastims, Pardavėjas gali prašyti pratęsti prekių pristatymo terminą, tokiu atveju naujas prekių pristatymo terminas nustatomas abipusiu šalių sutarimu.

4.2. Prekių pristatymo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (Santariškių g. 2, Vilnius).

4.3. Paskirtas atsakingas asmuo už sutarties vykdymą: [redacted]

4.4. Paskirtas atsakingas asmuo už sutarties ir pakeitimų paskelbimą: [redacted]

4.5. Pardavėjo paskirtas atsakingas asmuo už sutarties vykdymą - [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 prekę vartotojo instrukcijas lietuvių kalba (arba/ir kalba, jei tai nustatyta pirkimo sąlygose). Prekių žymėjimas ant pakuotės turi būti lietuvių kalba (jei prekės gamintojo nėra žymimos valstybinė kalba – pasitelkiant lipdukus ar kt. priemones).

5.3. Prekių garantinis aptarnavimo terminas ne trumpesnis kaip mėnesiai nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos teisės aktų nustatyta tvarka. Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą ir darbingumo atstatymo laikas – ne ilgiau kaip 3 darbo dienos nuo pranešimo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu tiekėjas turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus įrangos buvimo vietoje.

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.

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 15d. 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 mato vnt., kokie yra pridedamoje specifikacijoje. Taip pat ant sąskaitos faktūros privalo užrašyti sutarties numerį ir datą, pagal kurią parduodamos prekės.

10.2. Jei Pardavėjas nenurodė savo pasiūlyme pirkimui, kad pasitelks subtiekejus, tokiu atveju jis neturės galimybės pasitelkti subtiekejų Sutarties vykdymo metu. Vykdam sutartį pasitelkiami šie subtiekejai – kvazisubtiekejai Maksim Maziarcuk.

10.3. Pirkimo sutarties vykdymo metu, kai subtiekejai netinkamai vykdo įsipareigojimus Pardavėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiekejai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Pardavėjui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Pardavėjas gali pakeisti subtiekejus. Apie tai jis turi informuoti Pirkėją, nurodydamas subtiekejų pakeitimo priežastis. Gavęs tokį pranešimą, Pirkėjas su Pardavėju įformina susitarimą dėl subtiekejų pakeitimo protokolą, pasirašomu sutarties Šalių. Šie dokumentai yra neatskiriama pirkimo sutarties dalis. Naujai pasitelktas subtiekejai privalo atitikti pirkimo dokumentuose nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus (jei tokie reikalavimai yra keliami).

10.4. Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybę, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo šios Sutarties 10.2, 10.3 punktuose nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiekejus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekejai, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Tais atvejais, kai subtiekejai išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir jo subtiekejų, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejų tvarka, kurioje numatoma teisė Tiekėjui prieštarauti nepagrįstams mokėjimams subtiekejui.

10.5. 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 vykdam sutartį.

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

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

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

PRIDEDAMA. Specifikacija ir įkainiai, techninė specifikacija (tiekejo pasiūlymas).

11. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

UAB „Duvait“

Konstitucijos pr. 21A, LT-08130 Vilnius

Įmonės kodas 304096321

PVM mok. kodas LT100009810212

A. s. LT827044060008048846

AB SEB Bankas, banko kodas 70440

Tel. +37061755137

Direktorius

Laurynas Cibutavičius

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

Relikšas Jankevičius





22-C-60 2022-01-14

Sutarties priedas Nr. 1

SPECIFIKACIJA IR ĮKAINIAI

Pirkimo dalies Nr.	Prekės pavadinimas	Perkamas kiekis	Vnt. įkainis be PVM	Viso kiekio suma be PVM
1.	Atsarginių kopijų sistemos plėtra:			
1.1.	Turimos atsarginių kopijų sistemos plėtra - papildoma diskinė talpa ir licencijos, gamintojo garantijos ir palaikymo pratęsimas:	1 kompl.	-	-
1.1.1	Diskai	3 vnt.	532,00	1.596,00
1.1.2.	Serverio gamintojo garantijos pratęsimas	1 kompl.	579,00	579,00
1.1.3.	Licencijų gamintojo palaikymo pratęsimas	1 kompl.	36.445,00	36.445,00
1.1.4.	Licencijos CommvaultCompleteBackup&RecoveryforVirtualized Environments per 10 VM	2 vnt.	2.667,00	5.334,00
1.1.5.	Licencijos CommvaultCompleteBackup&RecoveryforPhysicalServers, Per OperatingInstance	2 vnt.	2.667,00	5.334,00
		Suma:		49.288,00
1.2.	Turimos atsarginių kopijų sistemos plėtra – dubliuojanti atsarginių kopijų sistema	1 kompl.	29.140,00	29.140,00
1.3.	Turimos atsarginių kopijų sistemos plėtra – juostinė atsarginių kopijų saugykla	1 kompl.	32.865,00	32.865,00
1.4.	Turimos atsarginių kopijų sistemos plėtimas – naujų komponentų diegimas, konfigūravimas ir apjungimas į vieningą suderinamą aukšto patikimumo atsarginių kopijų sistemos telkinį	1 kompl.	7.398,00	7.398,00
Pasiūlymo kaina be PVM:				118.691,00
PVM tarifas 21%:				24.925,11
Pasiūlymo kaina su PVM:				143.616,11

Pardavėjas

UAB „Duvait“
Konstitucijos pr. 21A, LT-08130 Vilnius
Įmonės kodas 304096321
PVM mok. kodas LT100009810212
A. s. LT827044060008048846
AB SEB Bankas, banko kodas 70440
Tel. +37061755137

Direktorius
Laurynas Cibutavičius

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





Techninė specifikacija
Atsarginių kopijų sistemos plėtra

1. Perkančioji organizacija (toliau – PO) naudoja atsarginių kopijų sistemą, kuri sudaryta iš šių komponentų: serveris Fujitsu Primergy RX2540M4 (serijinis numeris: YM6D025971), diskų talpykla Fujitsu Eternus JX40S2 (SN. JWXTR19360133), licencijos virtualių serverių duomenų kopijavimui CommvaultCompleteBackup&RecoveryforVirtualizedEnvironments - 150 vnt., licencijos fizinių serverių duomenų kopijavimui CommvaultCompleteBackup&RecoveryforPhysicalServers - 6 vnt. Serveris bei licencijos turi gamintojų palaikymus iki 2022-03-29, diskų talpykla iki 2023-03-04. Atsarginių kopijų sistema sukonfigūruota ir veikia pagal PO poreikius.
2. PO perka atsarginių kopijų sistemos plėtrą, kurios tikslas - praplėsti esamo sprendimo pajėgumus, sukurti vieningai veikiančią aukšto patikimumo duomenų atsarginių kopijų saugojimo sistemą, kuri leistų valdyti duomenis apimant visą jų gyvavimo perkančiojoje organizacijoje ciklą nuo sukūrimo, jų naudojimo iki ilgalaikio archyvavimo.
3. Pirkimo objektą sudaro vieningas atsarginių kopijų sistemos plėtros sprendimas apimantis techninius bei programinius komponentus, montavimą, diegimą, konfigūravimą, gamintojų garantinį palaikymą. Atlikus sistemos plėtrą turi būti užtikrintas vieningas ir tarpusavyje suderintas aukšto patikimumo atsarginių kopijų sistemos sprendimas.
4. Visa siūloma įranga privalo būti nauja ir nenaudota.
5. Visi siūlomi atsarginių kopijų sistemos plėtros komponentai turi būti pilnai suderinami tarpusavyje ir su PO eksploatuojama atsarginių kopijų sistema. Tiekėjas savo nuožiūra gali siūlyti daugiau techninės bei programinės įrangos vienetų ar/ir paslaugų, jei tai būtina keliamiems reikalavimams realizuoti.
6. Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius siūlomos įrangos atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir/ar siūlomos įrangos techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atsispindi siūlomos įrangos atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) (pdf formatu). Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai žymėti ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės, bei įrašyti, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka. Taip pat tiekėjas turi pateikti nuorodas į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra), kuriame PO vertintojai galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą (nuorodos turi būti parašytos pateikiamuose kataloguose ar aprašymuose). PO turi teisę reikalauti pateikti katalogų ir techninių aprašų originalus, o tiekėjui jų nepateikus – pasiūlymą atmesti.
7. Pirkimo objektui apibūdinti nurodyti konkretūs techniniai parametrai, technologijos, procesai, gamintojai ar prekės ženklai, standartai, tipai yra tik informacinio pobūdžio. Tiekėjas gali siūlyti ir lygiaverčius produktus, tačiau siūlomų analogiškų arba lygiaverčių produktų parametrai negali būti prastesni nei reikalaujami. Siūlomų „lygiaverčių“ prekių lygiavertiškumą turi įrodyti tiekėjas.
8. Atsarginių kopijų sistemos plėtra turi būti baigta per 6 (šešis) mėnesius po užsakymo pateikimo.
9. Atsarginių kopijų sistemos plėtros metu turi būti užtikrintas nenutrūkstamas esamos atsarginių kopijų sistemos veikimas ir duomenų pasiekiamumas.
10. Visa teikiama įranga pagal gamintojų reikalavimus turi būti sumontuota, įdiegta ir apjungta į tarpusavyje derančią vieningą aukšto patikimumo atsarginių kopijų sistemą duomenų centruose, esančiuose Santariškių g. 5 bei Santariškių g. 2. Įranga ir jungtys turi būti sužymėtos.
11. Kartu su įranga PO turi būti pateikta visa įrangai priklausanči dokumentacija (naudojimosi instrukcijos kokybės/atitikties sertifikatai ir pan.).

12. Visa įdiegta įranga turi veikti be klaidų bei įspėjimų apie nekorektišką veikimą ar galimus gedimus.

13. Projekto valdymas:

- a. Atsarginių kopijų sistemos plėtros sprendimo įgyvendinimui Tiekėjas turi deleguoti Projekto vadovą (nurodyti sutartyje – pardavėjo paskirtas atsakingas asmuo už sutarties vykdymą).
- b. Turi būti sudarytas detalus projekto planas ir suderintas su PO per 15 dienų nuo užsakymo pateikimo. Plane turi būti aiškiai išskirti etapai, jų trukmės, deleguojami resursai, PO resursų poreikis, galimos grėsmės.
- c. Baigus projektą turi būti atliktas Atsarginių kopijų sistemos plėtros vertinimas, atlikti aukšto patikimumo veikimo bandymai, paruoša projekto vykdymo ataskaita ir rekomendacijos tolimesnei eksploatacijai.

1.1 dalis. Turimos atsarginių kopijų sistemos plėtra - papildoma diskinė talpa ir licencijos, gamintojo garantijos ir palaikymo pratęsimas – 1 kompl.

Eil. Nr.	Reikalavimo pavadinimas	Parametro pavadinimas	Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės, nuoroda į pasiūlymo dokumentus (failo, dokumento pavadinimas, puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai)
1.	Gamintojas	Privalo būti nurodytas gamintojo pavadinimas.	Fujitsu
2.	Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos modelis.	JX40 S2 3.5 12TB 7k2 12G 512E
3.	Suderinamumas	Įranga turi būti suderinama su esama Fujitsu Eternus JX40S2 SN. JWXTR19360133 diskų talpykla.	Įranga suderinama su esama Fujitsu Eternus JX40S2 SN. JWXTR19360133 diskų talpykla. Pateikiamas tai patvirtinantis gamintojo raštas. <i>Confirmation_Fujitsu.pdf</i>
4.	Diskų kiekis	Ne mažiau kaip 3 vnt. 12TB talpos NLSAS 7.2 k RPM diskų.	3 vnt. 12TB talpos NLSAS 7.2 k RPM diskų.
5.	Garantijos terminas	Sumontavus diskus turi būti išlaikoma dabar galiojanti įrangos gamintojo garantija. Teikiamiems diskams turi būti taikoma diskų talpyklos garantijos terminas ir sąlygos.	Sumontavus diskus išlaikoma dabar galiojanti įrangos gamintojo garantija. Teikiamiems diskams taikoma diskų talpyklos garantijos terminas ir sąlygos. Pateikiamas tai patvirtinantis gamintojo raštas. <i>Confirmation_Fujitsu.pdf</i>

6.	Serverio gamintojo garantijos pratęsimas	Turi būti pateiktas serverio Fujitsu Primergy RX2540M4 (serijinis numeris: YM6D025971), gamintojo garantijos pratęsimas 36 mėn. laikotarpiui (iki 2025-03-29). Taip pat turi būti pateiktas diskų talpyklos gamintojo garantijos pratęsimas iki 2025-03-29.	Pateikiamas serverio Fujitsu Primergy RX2540M4 (serijinis numeris: YM6D025971), gamintojo garantijos pratęsimas 36 mėn. laikotarpiui (iki 2025-03-29). Taip pat pateikiamas diskų talpyklos gamintojo garantijos pratęsimas iki 2025-03-29. Pateikiamas tai patvirtinantis gamintojo raštas. <i>Confirmation_Fujitsu.pdf</i>
7.	Įrangos garantinis aptarnavimas	Aptarnavimas atliekamas įrangos naudojimo vietoje - On-site. Pagalba telefonu darbo dienomis pagal ne prastesnėmis sąlygomis nei: 24x7 (24 val. septynias dienas per savaitę, įskaitant ir švenčių dienas) į gedimą reaguojant ne ilgiau kaip per 4 val. nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Gamintojo garantinės priežiūros metu turi būti nemokamai atliekami įrangos remonto darbai, keičiamos dalys (ne ilgiau kaip per 3 d. d.), suteikiami su įranga komplektuojamos programinės įrangos atnaujinimai.	Aptarnavimas atliekamas įrangos naudojimo vietoje - On-site. Pagalba telefonu darbo dienomis teikiama tokiomis sąlygomis: 24x7 (24 val. septynias dienas per savaitę, įskaitant ir švenčių dienas) į gedimą reaguojant ne ilgiau kaip per 4 val. nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Gamintojo garantinės priežiūros metu nemokamai atliekami įrangos remonto darbai, keičiamos dalys (ne ilgiau kaip per 3 d. d.), suteikiami su įranga komplektuojamos programinės įrangos atnaujinimai.
8.	Licencijų gamintojo palaikymo pratęsimas	Turi būti pateiktas dabar naudojamų visų CommvaultCompleteBackup&RecoveryforVirtualizedEnvironments ir	Pateikiamas dabar naudojamų visų Commvault Complete Backup & Recovery for
		CommvaultCompleteBackup&RecoveryforPhysicalServers licencijų gamintojo palaikymo pratęsimas, 36 mėn. laikotarpiui (iki 2025-03-29).	Virtualized Environments ir Commvault Complete Backup & Recovery for Physical Servers licencijų gamintojo palaikymo pratęsimas, 36 mėn. laikotarpiui (iki 2025-03-29). Pateikiamas tai patvirtinantis gamintojo raštas: <i>Confirmation_Commvault.pdf</i>

9.	Naujų licencijų pateikimas	Turi būti pateikiamos ir įdiegiamos su atsarginių kopijų sistema pilnai suderinamos papildomos licencijos: Licencijos virtualių serverių duomenų kopijavimui CommvaultCompleteBackup&RecoveryforVirtualizedEnvironments per 10 VM, 2 vnt. Licencijos fizinių serverių duomenų kopijavimui CommvaultCompleteBackup&RecoveryforPhysicalServers, Per OperatingInstance, ne mažiau kaip 2 vnt. Visos pateikiamos licencijos turi turėti gamintojo palaikymą galiojantį ne trumpiau kaip 36 mėn. laikotarpiui. Licencijos turi būti registruotos PO vardu ir atitikti Gamintojo licencijavimo sąlygas.	Pateikiamos ir įdiegiamos su atsarginių kopijų sistema pilnai suderinamos papildomos licencijos: Licencijos virtualių serverių duomenų kopijavimui Commvault Complete Backup & Recovery for Virtualized Environments per 10 VM, 2 vnt. Licencijos fizinių serverių duomenų kopijavimui Commvault Complete Backup & Recovery for Physical Servers, Per Operating Instance, 2 vnt. Visos pateikiamos licencijos turi gamintojo palaikymą, galiojantį 36 mėn. laikotarpiui. Licencijos bus registruotos PO vardu ir atitiks Gamintojo licencijavimo sąlygas.
10.	Gamintojų kodai	Su pasiūlymu pateikti visų siūlomos techninės, programinės įrangos, gamintojų garantijų ir garantijų pratęsimų komplektuojančių dalių gamintojo produktų kodus, trumpus aprašymus bei nurodyti kiekius.	Su pasiūlymu pateikiami visų siūlomos techninės, programinės įrangos, gamintojų garantijų ir garantijų pratęsimų komplektuojančių dalių gamintojo produktų kodai, trumpi aprašymai bei nurodyti kiekiai: <i>sprendima sudaranciu produktu kodai.pdf</i>

1.2 dalis. Turimos atsarginių kopijų sistemos plėtra – dubliuojanti atsarginių kopijų sistema – 1 kompl.

Eil. Nr.	Reikalavimo pavadinimas	Parametro pavadinimas	Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės, nuoroda į pasiūlymo dokumentus (failo, dokumento pavadinimas, puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai)
1.	Gamintojas	Privalo būti nurodytas gamintojo pavadinimas.	Fujitsu

2.	Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos modelis.	Fujitsu PRIMERGY RX2540 M5 <i>ds-py-rx2540-m5.pdf - 1 puslapis</i> Fujitsu JX40 S2 3.5 Enclosure <i>ds-eternus-jx40-s2-wwen.pdf</i>
3.	Tarnybinės stoties tipas	Montuojama į 19“ spintą, ne daugiau 4U aukščio.	Montuojama į 19“ spintą, 4U aukščio: 2U aukščio serveris <i>ds-py-rx2540-m5.pdf</i> 2U aukščio serverio diskų talpykla. <i>ds-eternus-jx40s2-ww-en.pdf</i>
4.	Procesorių tipas	X86-64 architektūros.	X86-64 architektūros. <i>ds-py-rx2540-m5.pdf - 1 puslapis</i>
5.	Procesorių branduolių skaičius ir našumas	Ne mažiau kaip 2 procesoriai, bendras branduolių skaičius ne mažesnis kaip 32. Pagal viešai prieinamo tinklalapio www.spec.org rezultatus „SPECrate2017_int_base“ testo našumas – ne mažesnis nei 80 ir „SPECrate2017_fp_base“ testo našumas – ne mažesnis nei 90. Matavimai gali būti atlikti bet kokioje platformoje su dviem siūlomais procesoriais.	2 procesoriai, bendras branduolių skaičius 32. <i>ds-py-rx2540-m5.pdf - 3 puslapis</i> . Pagal viešai prieinamo tinklalapio www.spec.org rezultatus „SPECrate2017_int_base“ testo našumas – 174 ir „SPECrate2017_fp_base“ testo našumas – 171. <i>CPU2017_Integer_Rate_Result_Fujitsu_PRIMERGY_RX2540M5.pdf – 1 puslapis</i> . https://www.spec.org/cpu2017/results/res2019q2/cpu2017-2019042612385.html <i>CPU2017_Floating_Point_Rate_Result_Fujitsu_PRIMERGY_RX2540M5.pdf – 1 puslapis</i> . https://www.spec.org/cpu2017/results/res2019q2/cpu2017-2019051414183.html
6.	Operatyvinė atmintis	Ne mažiau 64GB, DDR4-2933 su ECC technologija operatyvinės atminties. Nemažiau kaip 24 vnt. atminties lizdų.	64GB, DDR4-2933 su ECC technologija operatyvinės atminties. 24 vnt. atminties lizdų. <i>ds-py-rx2540-m5.pdf - 5 puslapis</i>

7.	Vidiniai diskai	Ne mažiau nei 2 vnt. 240 GB talpos SSD mixed-use DWPD per 5 metus – 5 tipo diskai. Ne mažiau nei 2 vnt. 800 GB talpos SSD mixed-use DWPD per 5 metus – 3 tipo diskai. Diskai keičiami darbo metu (angl. <i>hotswap</i>).	2 vnt. 240 GB talpos SSD Mixed-Use DWPD per 5 metus – 5 tipo diskai. 2 vnt. 800 GB talpos SSD Mixed-Use DWPD per 5 metus – 3 tipo diskai. Diskai keičiami darbo metu (angl. <i>hotswap</i>). <i>ds-py-rx2540-m5.pdf</i> - 12 puslapis <i>SSD240DWPD.pdf</i> – 39 puslapis.
8.	Duomenų kopijų diskai	Ne mažiau 24 vnt. 12TB talpos NLSAS 7.2 k RPM diskai. Galimybė papildomai prijungti ne mažiau kaip 36 vnt. tokių pat kaip siūlomi diskų.	24 vnt. 12TB talpos NLSAS 7.2 k RPM diskai. Yra galimybė papildomai prijungti 36 vnt. tokių pat kaip siūlomi diskų. <i>ds-py-rx2540-m5.pdf</i> - 10 puslapis <i>ds-eternus-jx40-s2-wwen.pdf</i> – 1-3 puslapiai
9.	Diskų RAID valdiklis	Ne mažiau nei 2 vnt. diskų apjungimo valdikliai 12GB/s SAS, palaikantys RAID 1,5,6,10 diskų apjungimo tipus. Valdiklis turi turėti ne mažiau kaip 4GB spartinančiosios atminties, išsaugančios duomenis elektros dingimo atveju.	2 vnt. diskų apjungimo valdikliai 12GB/s SAS, palaikantys RAID 1,5,6,10 diskų apjungimo tipus. Valdiklis turi 4GB spartinančiosios atminties, išsaugančios duomenis elektros dingimo atveju. <i>ds-py-rx2540-m5.pdf</i> - 13 puslapis
10.	Video posistemė	Ne mažiau kaip 1 vnt. VGA prievadas.	2 vnt. VGA prievadų. <i>ds-py-rx2540-m5.pdf</i> - 6 puslapis
11.	Tinklo sąsajos	Ne mažiau kaip: 2 vnt. 1Gbps RJ-45 Ethernet jungčių. 2 vnt. 10Gbps Ethernet jungčių su SFP+ (SR, LC, multimode) optinių keitiklių. 2 vnt. 16Gbps FC jungčių ir 4 vnt. 16Gb GBIC SFP LC multimode. 1. vnt. 1Gbps jungčių serverio valdymui.	2 vnt. 1Gbps RJ-45 Ethernet jungčių. 2 vnt. 10Gbps Ethernet jungčių su SFP+ (SR, LC, multimode) optinių keitiklių. 2 vnt. 16Gbps FC jungčių ir 4 vnt. 16Gb GBIC SFP LC multimode. 1 vnt. 1Gbps jungčių serverio valdymui. <i>ds-py-rx2540-m5.pdf</i> – 6 ir 13 puslapiai.

12.	Maitinimo šaltiniai ir aušintuvai	Dubliuojantys vienas kitą maitinimo šaltiniai, keičiami darbo metu (angl. <i>hotplug</i>). Pritaikyti maitinti iš 230 V 50Hz kintamos srovės elektros tinklo. Ne prastesnis nei 90% efektyvumas, esant 50% apkrovai. Ventiliatoriai dubliuoti ir keičiami darbo metu.	Dubliuojantys vienas kitą maitinimo šaltiniai, keičiami darbo metu (angl. <i>hotplug</i>). Pritaikyti maitinti iš 230 V 50Hz kintamos srovės elektros tinklo. 94% efektyvumas, esant 50% apkrovai. Ventiliatoriai dubliuoti ir keičiami darbo metu. <i>ds-py-rx2540-m5.pdf</i> - 8 puslapis https://en.wikipedia.org/wiki/80_Plus_-_maitinimo_saltiniu_platinum_standardo_aprasymas
13.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Suderinamas darbui su Windows Server 2019.	Suderinamas darbui su Windows Server 2019. <i>ds-py-rx2540-m5.pdf</i> - 7 puslapis
14.	Nuotolinio valdymo adapteris	Ne mažesnis funkcionalumas nei: 1. Nepriklausomas nuo operacinės sistemos integruotas valdymo adapteris; 2. Privalomos savybės: virtuali, nepriklausanti nuo operacijų sistemos, nutolusi tekstinė ir grafinė konsolė, virtualus maitinimo įjungimas/išjungimas, 128-bit SSL saugumas, RJ-45 prijungimas; 3. Tarnybinės stoties valdymo procesoriaus nutolęs valdymas per WEB naršyklę, neinstaliuojant papildomos programinės įrangos, naudojant ne blogesnę kaip WEB 2.0 technologiją; 4. Aparatinės dalies būklės stebėjimas be operacinės sistemos. Stebimos komponentės: - aušinimo ventiliatoriai; - temperatūra; - CPU; - operatyvinė atmintis; - maitinimo šaltiniai; - vidiniai diskai. SNMP pranešimų siuntimas nepriklausomas nuo operacinės sistemos; 5. Turi palaikyti: virtualų CD/DVD (galimybė naudoti nutolusio kompiuterio CD/DVD, CD/DVD atvaizdą ir USB duomenų laikmeną kaip tarnybinės stoties), virtualią KVM, vartotojų autentifikavimą per LDAP tarnybą („MS ActiveDirectory“).	Funkcionalumas: 1. Nepriklausomas nuo operacinės sistemos integruotas valdymo adapteris; 2. Privalomos savybės: virtuali, nepriklausanti nuo operacijų sistemos, nutolusi tekstinė ir grafinė konsolė, virtualus maitinimo įjungimas/išjungimas, 128-bit SSL saugumas, RJ-45 prijungimas; 3. Tarnybinės stoties valdymo procesoriaus nutolęs valdymas per WEB naršyklę, neinstaliuojant papildomos programinės įrangos, naudojant WEB 2.0 technologiją; 4. Aparatinės dalies būklės stebėjimas be operacinės sistemos. Stebimos komponentės: - aušinimo ventiliatoriai; - temperatūra; - CPU; - operatyvinė atmintis; - maitinimo šaltiniai; - vidiniai diskai. SNMP pranešimų siuntimas nepriklausomas nuo operacinės sistemos; 5. Palaiko: virtualų CD/DVD (galimybė naudoti nutolusio kompiuterio CD/DVD, CD/DVD atvaizdą ir USB duomenų laikmeną kaip tarnybinės stoties), virtualią KVM, vartotojų autentifikavimą per LDAP tarnybą („MS ActiveDirectory“).

		kaip tarnybinės stoties), virtualią KVM, vartotojų autentifikavimą per LDAP tarnybą („MS ActiveDirectory“).	<i>ds-irmc-s5-en.pdf – 1-7 puslapiai ds-py-rx2540-m5.pdf - 6 puslapis FTS_SecurePRIMERGYServerManagement_202103_1251067.pdf – 44 puslapis.</i>
15.	Pateikiama programinė įranga	Turi būti pateikta Windows Server 2019 Standard Edition visiems siūlomiems procesoriaus branduoliams. Licencijos turi būti nuolatinės, registruotos PO vardu ir valdomos iš PO paskyros.	Pateikiamos licencijos leidžiančios naudoti Windows Server 2019 Standard Edition visiems siūlomiems procesoriaus branduoliams. Licencijos nuolatinės, bus registruotos PO vardu ir valdomos iš PO paskyros. <i>Windows_Server_2019_2022.pdf – 39 puslapis.</i> https://www.microsoft.com/en-us/licensing/productlicensing/windows-server - licencijavimo aprašymas.
16.	Surinkimas	Į serverį įeina visos sudedamosios įrangos dalys bei medžiagos, reikalingos sujungti visus vidinius įrenginius į vientisą, pilnai paruoštą naudojimui sistemą. Visos komplektuojančios serverio dalys komplektuojamos serverio gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais.	Į serverį įeina visos sudedamosios įrangos dalys bei medžiagos, reikalingos sujungti visus vidinius įrenginius į vientisą, pilnai paruoštą naudojimui sistemą. Visos komplektuojančios serverio dalys komplektuojamos serverio gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais pridėdamame dokumente: <i>sprendima sudaranciu produktu kodai.pdf</i> .
17.	Įrangos garantinis aptarnavimas	Įrangai turi būti taikoma ne trumpesnė nei 60 mėn. gamintojo garantija. Aptarnavimas atliekamas įrangos naudojimo vietoje - On-site. Pagalba telefonu darbo dienomis pagal ne prastesnėmis sąlygomis nei: 24x7 (24 val. septynias dienas per savaitę, įskaitant ir švenčių dienas) į gedimą reaguojant ne ilgiau kaip per 4 val. nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Gamintojo garantinės priežiūros metu turi būti nemokamai atliekami įrangos remonto darbai, keičiamos dalys (ne ilgiau kaip per 3 d. d.), suteikiami su įranga komplektuojamos programinės įrangos atnaujinimai.	Įrangai taikoma 60 mėn. gamintojo garantija. Aptarnavimas atliekamas įrangos naudojimo vietoje - On-site. Pagalba telefonu darbo dienomis teikiama tokiomis sąlygomis: 24x7 (24 val. septynias dienas per savaitę, įskaitant ir švenčių dienas) į gedimą reaguojant ne ilgiau kaip per 4 val. nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Gamintojo garantinės priežiūros metu nemokamai atliekami įrangos remonto darbai, keičiamos dalys (ne ilgiau kaip per 3 d. d.), suteikiami su įranga komplektuojamos programinės įrangos atnaujinimai.
18.	Gamintojų kodai	Su pasiūlymu pateikti visų siūlomos techninės, programinės įrangos, gamintojo garantijos komplektuojančių dalių gamintojo produktų kodus, trumpus aprašymus bei nurodyti kiekius.	Su pasiūlymu pateikiama visų siūlomos techninės, programinės įrangos, gamintojo garantijos komplektuojančių dalių gamintojo produktų kodai, trumpas aprašymas bei nurodyti kiekiai: <i>sprendima sudaranciu produktu kodai.pdf</i> .

1.3 dalis. Turimos atsarginių kopijų sistemos plėtra – juostinė atsarginių kopijų saugykla - 1 kompl.

Eil. Nr.	Reikalavimo pavadinimas	Parametro pavadinimas	Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės, nuoroda į pasiūlymo dokumentus (failo, dokumento pavadinimas, puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai)
1.	Gamintojas	Privalo būti nurodytas gamintojo pavadinimas.	Quantum
2.	Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos modelis.	Quantum Scalar i6 <i>Scalar-i6-Tape-LibraryDatasheet-DS00510A.pdf</i>
3.	Rezervinio kopijavimo programinė įranga	Turi būti suderinama su esama rezervinio kopijavimo įranga CommVault.	Suderinama su esama rezervinio kopijavimo įranga CommVault. Pateikiamas tai patvirtinantis gamintojo raštas: <i>Confirmation_Commvault.pdf</i>
4.	Juostinės saugyklos tipas	Montuojama į 19“ spintą, ne daugiau 6U aukščio.	Montuojama į 19“ spintą, 6U aukščio. <i>Scalar-Tape-DS00559A.pdf – 3-4 puslapiai.</i>
5.	Juostų skaitymo/rašymo technologija	LTO-8 RW („re-writable“) arba lygiavertė. Suderinama su „LTO Ultrium“ standartu.	LTO-8 RW („rewritable“). „LTO Ultrium“ standarto. <i>Scalar-TapeDS00559A.pdf – 3 puslapis.</i> <i>LTO-Ultrium-DatasheetDS00383A.pdf – 1 puslapis.</i>
6.	Juostinių įrenginių kiekis	Ne mažiau kaip 2 vnt. LTO8 arba lygiavertčių juostinių skaitymo/rašymo įrenginių.	2 vnt. LTO8 juostinių skaitymo/rašymo įrenginių. <i>Scalar-TapeDS00559A.pdf – 4 puslapis.</i>
7.	Juostinio įrenginio rašymo greitis	Ne mažiau kaip 360MB/s nenaudojant duomenų suspaudimo.	360MB/s nenaudojant duomenų suspaudimo. <i>Scalar-TapeDS00559A.pdf – 2 puslapis.</i>

8.	Juostinių įrenginių sąsajos protokolas	Fiber-channel, 8Gbps arba lygiavertis.	Fiber-channel, 8Gbps. <i>Scalar-TapeDS00559A.pdf – 4 puslapis.</i>
9.	Aptarnaujamų (aktyvių) juostų vietų (slot) skaičius	Ne mažiau kaip 50 vnt.	Aptarnaujamų (aktyvių) juostų vietų (slot) skaičius 50 vnt. <i>Scalar-TapeDS00559A.pdf – 4 puslapis.</i>
10.	Komplektuojamas juostelių kiekis	Ne mažiau kaip 20 vnt. LTO8 tipo arba lygiaverčių su brūkšniniais kodais. Ne mažiau kaip 2 vnt. valymo juostelių.	20 vnt. LTO8 tipo su brūkšniniais kodais. 2 vnt. valymo juostelių. <i>LTO-Ultrium-DatasheetDS00383A.pdf</i>
11.	Juostų išrinkimo ir pakrovimo mechanizmas	Su brūkšninių kodų skaitytuvu optiniam juostų atpažinimui.	Su brūkšninių kodų skaitytuvu optiniam juostų atpažinimui. <i>LTO-Ultrium-DatasheetDS00383A.pdf – 1 puslapis.</i>
12.	Juostinės saugyklos plėtimo galimybės	Aptarnaujamų juostų vietų sk. turi būti plečiamas pagal poreikį mokant tik už papildomai aktyvuojamas papildomas juostų vietas. Aktyvavimo žingsnis turi būti ne didesnis kaip 50 vnt. juostų vietų. Turi būti galimybė biblioteką išplėsti iki ne mažiau kaip 10 vnt. juostinių įrenginių ir ne mažiau nei 600 vnt. juostų vietų vienoje 42RU montavimo spintoje.	Aptarnaujamų juostų vietų sk. plečiamas pagal poreikį mokant tik už papildomai aktyvuojamas papildomas juostų vietas. Aktyvavimo žingsnis po 50 vnt. juostų vietų. Yra galimybė biblioteką išplėsti iki 10 vnt. juostinių įrenginių ir 600 vnt. juostų vietų vienoje 42RU montavimo spintoje. <i>Scalar-TapeDS00559A.pdf – 4 puslapis.</i>
13.	Maitinimo šaltiniai	Pritaikyti maitinti iš 230 V 50Hz kintamos srovės elektros tinklo. Dubliuojantys vienas kitą maitinimo šaltiniai.	Pritaikyti maitinti iš 230 V 50Hz kintamos srovės elektros tinklo. Dubliuojantys vienas kitą maitinimo šaltiniai. <i>Scalar-TapeDS00559A.pdf – 4 puslapis.</i>
14.	Virtualios saugyklos	Galimybė saugyklą padalyti į ne mažiau kaip 3 virtualias saugyklas.	Yra galimybė saugyklą padalyti į 3 virtualias saugyklas. <i>Scalar-TapeDS00559A.pdf – 3 puslapis.</i>

15.	Juostinės saugyklos valdymas	Juostų saugyklos valdymo mechanizmai: integruotas saugyklos valdymo ekranas; valdymas per nuotolį naudojant HTML5 arba lygiavertę valdymo grafinę konsolę. Jeigu nurodytam reikalavimui įgyvendinti reikalinga programinė įranga (licencijos), jų kaina turi būti įskaičiuota į bendrą pasiūlymo kainą.	Juostų saugyklos valdymo mechanizmai: integruotas saugyklos valdymo ekranas; valdymas per nuotolį naudojant HTML5 grafinę konsolę. Nurodytam reikalavimui įgyvendinti reikalinga programinė įranga (licencijos) įskaičiuota į bendrą pasiūlymo kainą. <i>Scalar-i6-Tape-LibraryDatasheet-DS00510A.pdf – 1 puslapis.</i>
16.	Duomenų apsauga	Turi būti atsarginių kopijų programinei įrangai neprieinamos juostų vietos, kuriose juostos apsaugomos nuo nesankcionuoto duomenų išgadinimo arba ištrynimo.	Yra atsarginių kopijų programinei įrangai neprieinamos juostų vietos, kuriose juostos apsaugomos nuo nesankcionuoto duomenų išgadinimo arba ištrynimo. <i>Scalar-TapeDS00559A.pdf – 3 puslapis.</i>
17.	Aukšto patikimumo savybės	Ne prasčiau nei: Galimybė duomenis įrašyti ir nuskaityti dubliuotais duomenų kanalais (redundantpath). Galimybė automatiškai analizuoti saugomų duomenų vientisumą ir korektiškumą bei galimybę juos atstatyti, nestabdant ir neįtakojant pagrindinių juostinių įrenginių operacijų.	Yra galimybė duomenis įrašyti ir nuskaityti dubliuotais duomenų kanalais (redundantpath). Yra galimybė automatiškai analizuoti saugomų duomenų vientisumą ir korektiškumą bei galimybę juos atstatyti, nestabdant ir neįtakojant pagrindinių juostinių įrenginių operacijų. <i>Scalar-i6-Tape-LibraryDatasheet-DS00510A.pdf – 1 ir 2 puslapiai.</i>

18.	Surinkimas	Į juostinę saugyklą įeina visos sudedamosios įrangos dalys, medžiagos, programinė įranga ir licencijos reikalingos sujungti visus vidinius įrenginius į vientisą, pilnai paruoštą naudojimui sistemą. Visos komplektuojančios dalys komplektuojamos juostinės saugyklos gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais.	Į juostinę saugyklą įeina visos sudedamosios įrangos dalys, medžiagos, programinė įranga ir licencijos reikalingos sujungti visus vidinius įrenginius į vientisą, pilnai paruoštą naudojimui sistemą. Visos komplektuojančios dalys komplektuojamos juostinės saugyklos gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais: <i>sprendima sudaranciu produktu kodai.pdf.</i>
19.	Garantijos terminas	Įrangai turi būti taikoma ne trumpesnė nei 60 mėn. gamintojo garantija. Aptarnavimas atliekamas įrangos naudojimo vietoje - On-site. Pagalba telefonu darbo dienomis pagal ne prastesnėmis sąlygomis nei: 24x7 (24 val. septynias dienas per savaitę, įskaitant ir švenčių dienas) į gedimą reaguojant ne ilgiau kaip per 4 val. nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Gamintojo garantinės priežiūros metu turi būti nemokamai atliekami įrangos remonto darbai, keičiamos dalys (ne ilgiau kaip per 3 d. d.), suteikiami su įranga komplektuojamos programinės įrangos atnaujinimai.	Įrangai taikoma 60 mėn. gamintojo garantija. Aptarnavimas atliekamas įrangos naudojimo vietoje - On-site. Pagalba telefonu darbo dienomis teikiama tokiomis sąlygomis: 24x7 (24 val. septynias dienas per savaitę, įskaitant ir švenčių dienas) į gedimą reaguojant ne ilgiau kaip per 4 val. nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Gamintojo garantinės priežiūros metu nemokamai atliekami įrangos remonto darbai, keičiamos dalys (ne ilgiau kaip per 3 d. d.), suteikiami su įranga komplektuojamos programinės įrangos atnaujinimai.
20.	Gamintojo kodai	Su pasiūlymu pateikti visų siūlomos techninės, programinės įrangos, gamintojo garantijos komplektuojančių dalių gamintojo produktų kodus, trumpus aprašymus bei nurodyti kiekius.	Su pasiūlymu pateikti visų siūlomos techninės, programinės įrangos, gamintojo garantijos komplektuojančių dalių gamintojo produktų kodai, trumpas aprašymas bei nurodyti kiečiai: <i>sprendima sudaranciu produktu kodai.pdf.</i>

1.4 dalis. Turimos atsarginių kopijų sistemos plėtimas – naujų komponentų diegimas, konfigūravimas ir apjungimas į vieningą suderinamą aukšto patikimumo atsarginių kopijų sistemos telkinį – 1 kompl.

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomos parametrų reikšmės
----------	-----------------------	----------------------------------	-------------------------------------

1.	Paslauga	Turi būti suteiktos visų perkamų atsarginių kopijų sistemos techninių bei programinių plėtos komponentų prijungimo ir diegimo dviejuose duomenų centruose (Santariškių g. 5 bei Santariškių g. 2), suderinimo ir sukonfigūravimo į vieningą aukšto patikimumo atsarginių kopijų sistemą paslaugos.	Bus suteiktos visų perkamų atsarginių kopijų sistemos techninių bei programinių plėtos komponentų prijungimo ir diegimo dviejuose duomenų centruose (Santariškių g. 5 bei Santariškių g. 2), suderinimo ir sukonfigūravimo į vieningą aukšto patikimumo atsarginių kopijų sistemą paslaugos.
2.	Diegimo komanda	Diegimo projekto valdymas ir šioje dalyje aprašyti diegimo paslaugų darbai turi būti teikiami sertifikuotų siūlomos įrangos gamintojo atstovų. Sertifikuotų tiekėjo techninių specialistų dalyvavimas visuose diegimo etapuose – būtinas.	Diegimo projekto valdymas ir šioje dalyje aprašyti diegimo paslaugų darbai bus teikiami sertifikuotų siūlomos įrangos gamintojo 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: Sumontuoti ir tarpusavyje suderinti įrangą duomenų centruose taip, kaip to reikalauja įrangos gamintojas; Prijungti įrangą prie elektros maitinimo, duomenų tinklų infrastruktūros; Įdiegti pateikiamą sisteminę programinę įrangą; Suderinti visą esamą ir teikiamą įrangą sklandžiam darbui tarpusavyje, sukonfigūruoti įrangą pagal Perkančiosios organizacijos pateiktus reikalavimus: 1. Aktyvuoti siūlomas rezervinio kopijavimo licencijas. 2. Į siūlomą dubliuojančią atsarginių kopijų sistemą bei juostinę saugyklą įdiegti visą darbingumą užtikrinančią programinę įrangą (pvz. siūlomą operacinę sistemą, Commvault serverį ir pan.), jas sukonfigūruoti, suderinti tarpusavyje ir paruošti darbui. 3. Sukonfigūruoti virtualių, fizinių serverių duomenų kopijavimą Commvault programinės įrangos priemonėmis į visus atsarginių kopijų sistemos elementus. 4. Įdiegti ir sukonfigūruoti esamo rezervinio kopijavimo serverio diskinę talpą. 5. Atlikti aukšto patikimumo atsarginių kopijų sistemos veikimo bandymus.	Diegimo paslauga bus suteikta išvardintoje apimtyje: Įranga bus sumontuota ir tarpusavyje suderinta duomenų centruose taip, kaip to reikalauja įrangos gamintojas; Įranga bus prijungta prie elektros maitinimo, duomenų tinklų infrastruktūros; Bus įdiegta pateikiama sisteminė programinė įranga; Bus suderinta visa esama ir teikiama įranga sklandžiam darbui tarpusavyje, įranga bus sukonfigūruota pagal Perkančiosios organizacijos pateiktus reikalavimus: 1. Aktyvuotos siūlomos rezervinio kopijavimo licencijos. 2. Į siūlomą dubliuojančią atsarginių kopijų sistemą bei juostinę saugyklą bus įdiegta visa darbingumą užtikrinanti programinė įranga (siūloma operacinė sistema ir Commvault serveris), jos bus sukonfigūruotos, suderintos tarpusavyje ir paruoštos darbui. 3. Sukonfigūruotas virtualių, fizinių serverių duomenų kopijavimas Commvault programinės įrangos priemonėmis į visus atsarginių kopijų sistemos elementus.
----	-------------------------	---	---

			4. Įdiegta ir sukonfigūruota esamo rezervinio kopijavimo serverio diskinė talpa. 5. Atlikti aukšto patikimumo atsarginių kopijų sistemos veikimo bandymai.
4.	Mokymai	Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti atsarginių kopijų programinės įrangos Commvault mokymai ir egzamino laikymas ne mažiau kaip dviems Perkančiosios organizacijos specialistams su galimybe įgyti Certified Professional sertifikatą. Mokymai turi vykti nuotoliniu būdu su instruktoriumi, kuris tiesiogiai veda mokymus.	Į pasiūlymo kainą įskaičiuoti atsarginių kopijų programinės įrangos Commvault mokymai ir egzamino laikymas dviems Perkančiosios organizacijos specialistams su galimybe įgyti Certified Professional sertifikatą. Mokymai vyks nuotoliniu būdu su instruktoriumi, kuris tiesiogiai veda mokymus. <i>CommVaultProfessionalFoundations.pdf - 1 puslapis.</i> <i>CommVaultProfessionalAdvanced.pdf – 1 puslapis.</i>

Pardavėjas

UAB „Duvait“
Konstitucijos pr. 21A, LT-08130 Vilnius
Įmonės kodas 304096321
PVM mok. kodas LT100009810212
A. s. LT827044060008048846
AB SEB Bankas, banko kodas 70440
Tel. +37061755137

Direktorius
Laurynas Cibutavičius

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

