

PIRKIMO SĄLYGŲ PRIEDAS "PASIŪLYMO FORMA"**JIVEX PACS MEDICININIŲ VAIZDŲ SERVERIO DISKŲ MASYVO IŠPLĖTIMAS**Kam: **Klaipėdos universiteto ligoninė**

Data:	2025-07-07
Nr.:	V01
Vieta:	Klaipėda

Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės nariai:	UAB IT&C Service
Tiekėjo kodas (-ai):	301731662
Tiekėjo adresas (-ai):	Giedraičių g. 39, R53, LT-09302 Vilnius
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai):	LT100004626915
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas ir banko kodas (-ai):	LT177300010108001393, AB bankas Swedbank kodas 73000
Asmens atsakingo už pasiūlymą vardas, pavardė:	Vilmantas Jakštas
Asmens atsakingo už pasiūlymą telefono numeris, el. pašto adresas:	tel.: +37068777177, vilmantas@itandc.eu
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, pasirašančio sutartį asmens vardas, pavardė, pareigos:	Direktorius Vilmantas Jakštas
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, už sutarties vykdymą atsakingo asmens vardas, pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas:	Direktorius Vilmantas Jakštas, tel.: +37068777177, vilmantas@itandc.eu
(1) Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės narių, (2) ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiamasi, ir (3) jei pašalinimo pagrindai taikomi visiems subtiekiėjams - subtiekiėjų, kolegialaus priežiūros organo (Stebėtojų tarybos) ir (ar) kolegialaus valdymo organo (Valdybos) narių sąrašas (jei sudaryta) ir (ar) asmuo, kuriam suteikti VPĮ 46 str. 2 d. 2 p. numatyti įgaliojimai	

Privaloma užpildyti, kai taikomi pašalinimo pagrindai

Tiekėjo patvirtinimai:

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomi pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1.1. viešojo pirkimo dokumentuose

1.2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Patvirtiname, kad informacija ir duomenys, pateikti pasiūlyme, yra teisingi ir apima viską, ko reikia tinkamam

3. Patvirtiname, kad jei pasiūlyme nenurodyti kolegialaus priežiūros/valdymo organų nariai, šie organai juridiniuose asmenyse nėra sudaryti (taikoma, kai pirkimo dokumentuose nustatyti pašalinimo pagrindai).

4. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

5. Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka:

6. Tiekėjas kainas pateikia, nurodydamas ne daugiau skaičių po kablelio, nei leidžiama pirkimo dokumentuose.

Tiekėjo pasiūlymas:

Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Mato vienetas	Kaina be PVM, Eur	Suma be PVM, Eur	Gamintojas, modelis	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (dok. pavadinimas, psl. Nr., pabraukiant kiekvienos pozicijos atitikimą pagal specifikacijos reikalavimą)
1.1.	Duomenų saugykla	1	kompl.	14150	14150	Dell ME5012	
1.1.1.	SAN tipo diskinė duomenų saugykla, montuojama į standartinę 19 colių montažinę spintą. Turi būti pridėtos visos montavimui reikalingos dalys.						SAN tipo diskinė duomenų saugykla, montuojama į standartinę 19 colių montažinę spintą. Pridėtos visos montavimui reikalingos dalys. Gamintojo specifikacijų santrumpa psl.1.
1.1.2.	Duomenų saugykla turi būti su ne mažiau kaip 2 (dviem) vienas kitą dubliuojančiais valdikliais, dirbančiais „active/active“ režime, t. y. tas pats loginis diskas (angl. LUN) turi būti prieinamas visiems valdikliams vienu metu. Loginio disko našumas privalo nepriklausyti nuo to, per kurį valdiklį jis pasiekiamas, t. y. našumas vienu metu turi būti vienodas pasiekiant loginį diską per bet kurį valdiklį.						Duomenų saugykla turi 2 (du) vienas kitą dubliuojančiais valdikliais, dirbančiais „active/active“ režime, t. y. tas pats loginis diskas (angl. LUN) prieinamas visiems valdikliams vienu metu. Loginio disko našumas nepriklauso nuo to, per kurį valdiklį jis pasiekiamas, t. y. našumas vienu metu vienodas pasiekiant loginį diską per bet kurį valdiklį. Gamintojo produkto gidas, psl.:5.
1.1.3.	Siūlomas masyvas turi būti suderinamas su kliento naudojamu PowerEdge R740XD serveriu (serijos numeris: FG10HZ2). Prie pasiūlymo taip pat turi būti pridėti visi būtini priedai, reikalingi serverio prijungimui prie saugyklos masyvo.						Siūlomas masyvas suderinamas su kliento naudojamu PowerEdge R740XD serveriu (serijos numeris: FG10HZ2). Pridėti visi būtini priedai, reikalingi serverio prijungimui prie saugyklos masyvo.
1.1.4.	Duomenų saugykla privalo turėti ne mažiau kaip 32 GB spartinančios atminties duomenims ir valdymo operacijoms						Duomenų saugykla turi 32 GB spartinančios atminties duomenims ir valdymo operacijoms. Gamintojo specifikacijų santrumpa psl.2.

1.1.5.	Duomenų saugykla turi palaikyti SSD, SAS, SAS NL ir SED tipo „karšto keitimo“ diskus. Disko prijungimo sąsaja turi būti ne lėtesnė nei 12 Gbps SAS. Duomenų saugykla turi užtikrinti įvairių diskų kombinacijų veikimą ir suderinamumą vienoje lentynoje.						Duomenų saugykla palaiko SSD, SAS, SAS NL ir SED tipo „karšto keitimo“ diskus. Disko prijungimo sąsaja 12 Gbps SAS. Duomenų saugykla užtikrina įvairių diskų kombinacijų veikimą ir suderinamumą vienoje lentynoje. Gamintojo specifikacijų santrumpa psl.2.
1.1.6.	Maksimalus duomenų saugyklos našumas turi būti ne mažesnis kaip 500000 IOPS, turi būti pateiktas gamintojo raštas, patvirtinantis maksimalų duomenų saugyklos našumą.						Pateikiamas gamintojo raštas. Rezultatas 640000 IOPS (priedas gamintojo raštas iops).
1.1.7.	Duomenų saugykla turi būti plečiama iki ne mažiau kaip 7.0 PB talpos (RAW capacity). Turi būti realizuota galimybė naudoti SFF ir LFF diskų lentynas vienu metu.						Duomenų saugykla gali būti plečiama iki 7.0 PB talpos (RAW capacity). Realizuota galimybė naudoti SFF ir LFF diskų lentynas vienu metu. Gamintojo produkto gidas. Psl.8
1.1.8.	Duomenų saugykloje turi būti sumontuota ne mažiau kaip 8 vienetų 16TB talpos SAS SED arba lygiaverčių diskų.						Duomenų saugykloje sumontuota 8 vienetai 16TB talpos SAS SED diskų. Priedas komplektacija, psl.2.

1.1.9.	Duomenų saugykla aparatiname lygmenyje turi palaikyti RAID 0, 1, 5, 6, 10 ir ADAPT lygius. Fizinio disko gedimo atveju saugotų duomenų atkūrimui diskų masyvas turi automatiškai sugebėti panaudoti rezervuotą atsarginį diską (angl. spare disk) ar laisvą vietą (angl. spare space) kituose duomenų saugojimui naudojamuose fiziniuose diskuose. Jei disko gedimo atveju saugomų duomenų atkūrimui yra naudojami rezervuoti atsarginiai diskai, tai vienas atsarginis diskas turi sugebėti pakeisti bet kokį to paties tipo diskų masyve esantį diską. – t. y. turi būti palaikomas globalaus atsarginio disko (angl. global spare) funkcionalumas. Duomenų saugykla turi gebėti apjungti fizinius diskus į grupes (nemažiau, kaip 100 vnt.) ir duomenų apsaugai ir atstatymui naudoti juose laisvą vietą. Duomenys turi būti tolygiai išskirstyti per visus grupėje esančius diskus. Pridėjus naujus duomenis ar naujus diskus, duomenų saugykla automatiškai patikrina duomenų pasiskirstymą tarp visų grupėje esančių diskų ir juos paskirsto, kad būtų išlaikytas tolygus duomenų paskirstymas visuose diskuose.						Duomenų saugykla aparatiname lygmenyje palaiko RAID 0, 1, 5, 6, 10 ir ADAPT lygius. Fizinio disko gedimo atveju saugotų duomenų atkūrimui diskų masyvas automatiškai sugeba panaudoti rezervuotą atsarginį diską (angl. spare disk) ar laisvą vietą (angl. spare space) kituose duomenų saugojimui naudojamuose fiziniuose diskuose. Jei disko gedimo atveju saugomų duomenų atkūrimui yra naudojami rezervuoti atsarginiai diskai, tai vienas atsarginis diskas sugeba pakeisti bet kokį to paties tipo diskų masyve esantį diską. – t. y. palaikomas globalaus atsarginio disko (angl. global spare) funkcionalumas. Duomenų saugykla geba apjungti fizinius diskus į grupes (100 vnt.) ir duomenų apsaugai ir atstatymui naudoti juose laisvą vietą. Duomenys tolygiai išskirstyti per visus grupėje esančius diskus. Pridėjus naujus duomenis ar naujus diskus, duomenų saugykla automatiškai patikrina duomenų pasiskirstymą tarp visų grupėje esančių diskų ir juos paskirsto, kad būtų išlaikytas tolygus duomenų paskirstymas visuose diskuose. Gamintojo produkto gidas psl.33.
1.1.10.	Duomenų saugykloje turi būti nemažiau kaip: - 8 vnt. universalus prievadai išoriniams įrenginiams (SAS tipo). - 2 vnt. SAS prievadai lentynų plėtimui. - 2 vnt. RJ-45 1 Gbps prievadų duomenų saugyklos valdymui. Gamintojo specifikacijų santrumpa psl.2.						Duomenų saugykloje yra: - 8 vnt. universalus prievadai išoriniams įrenginiams (SAS tipo). - 2 vnt. SAS prievadai lentynų plėtimui. - 2 vnt. RJ-45 1 Gbps prievadų duomenų saugyklos valdymui. Gamintojo specifikacijų santrumpa psl.2.
1.1.11.	Duomenų saugykla turi būti sukomplektuota su 8 vnt. 12 Gbps SAS jungtimis duomenų saugyklos prijungimui į duomenų tinklą.						Duomenų saugykla sukomplektuota su 8 vnt. 12 Gbps SAS jungtimis duomenų saugyklos prijungimui į duomenų tinklą. Priedas: komplektacija, psl.2.
1.1.12.	Turi būti sertifikuota darbui su Microsoft Windows Server, RedHat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES) ir VMware operacinėmis sistemomis.						Sertifikuota darbui su Microsoft Windows Server, RedHat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES) ir VMware operacinėmis sistemomis. Gamintojo specifikacijų santrumpa psl.4.

1.1.13.	Duomenų saugykla turi gebėti automatiškai paskirstyti tarnybinei stočiai skirto virtualaus disko blokus tarp skirtingos greitaveikos fizinių diskų priklausomai nuo apkrovimo. Automatinis duomenų paskirstymas gali būti vykdomas nemažiau kaip tarp trijų skirtingų tipo diskų.						Duomenų saugykla geba automatiškai paskirstyti tarnybinei stočiai skirto virtualaus disko blokus tarp skirtingos greitaveikos fizinių diskų priklausomai nuo apkrovimo. Automatinis duomenų paskirstymas gali būti vykdomas nemažiau kaip tarp trijų skirtingų tipo diskų. Gamintojo specifikacijų santrumpa psl.2.
1.1.14.	Duomenų saugykla turi leisti kurti loginius diskus ir logines saugyklas, didesnes nei yra laisvos diskinės vietos, dalintis nepanaudota diskine vieta tarp loginių diskų ir loginių saugyklų. Turi būti pateikta šios funkcijos licencija visai pasiūlytai saugyklos talpai.						Duomenų saugykla leidžia kurti loginius diskus ir logines saugyklas, didesnes nei yra laisvos diskinės vietos, dalintis nepanaudota diskine vieta tarp loginių diskų ir loginių saugyklų. Pateikiama šios funkcijos licencija visai pasiūlytai saugyklos talpai. Gamintojo produkto gidas psl.5.
1.1.15.	Duomenų saugykla turi leisti SSD tipo diskus naudoti kaip spartinančiąją atmintį (angl. cache). Galimybė priskirti ne mažiau kaip 1,5 TB SSD spartinančiosios atminties.						Duomenų saugykla leidžia SSD tipo diskus naudoti kaip spartinančiąją atmintį (angl. cache). Galima priskirti 1,5 TB SSD spartinančiosios atminties. Gamintojo produkto gidas psl.25.
1.1.16.	Duomenų saugykla turi užtikrinti pilną pasirinkto virtualaus disko duomenų kopijos ir momentinės kopijos padarymą. Turi būti pateikta licencija, leidžianti sukurti ne mažiau kaip 512 vnt. momentinių kopijų.						Duomenų saugykla užtikrina pilną pasirinkto virtualaus disko duomenų kopijos ir momentinės kopijos padarymą. Pateikiama licencija, leidžianti sukurti 512 vnt. momentinių kopijų. Gamintojo produkto gidas. Psl.5, 34.
1.1.17.	Duomenų saugykla turi turėti realizuotą galimybę pilną pasirinkto virtualaus disko momentinės kopijos padarymą į nutolusią analogišką duomenų saugyklą kontrolerių lygyje.						Duomenų saugykla turi realizuotą galimybę pilną pasirinkto virtualaus disko momentinės kopijos padarymą į nutolusią analogišką duomenų saugyklą kontrolerių lygyje. Gamintojo produkto gidas. Psl.20.
1.1.18.	Duomenų saugykla valdymui turi turėti: - interaktyvią administratoriaus grafinę sąsają (angl. graphical user interface); - komandinę sąsają (angl. command line interface). Turi būti nemokama galimybė stebėti saugyklos statusą, greitaveiką, parametrus, klaidas ir incidentus gamintojo internetiniame resurse, pasiekiamame interneto naršyklės bei mobilios aplikacijos pagalba, generuoti istorines ataskaitas įvairias pasirinktais pjūviais. Informacija apie šiuos saugyklos parametrus turi būti kaupiama ir saugoma ne mažiau nei 2 metus arba pateikti analogišką sprendimą su aparatine ir programine įranga.						Duomenų saugykla valdymui turi: - interaktyvią administratoriaus grafinę sąsają (angl. graphical user interface); - komandinę sąsają (angl. command line interface). Turi nemokamą galimybę stebėti saugyklos statusą, greitaveiką, parametrus, klaidas ir incidentus gamintojo internetiniame resurse, pasiekiamame interneto naršyklės bei mobilios aplikacijos pagalba, generuoti istorines ataskaitas įvairias pasirinktais pjūviais. Informacija apie šiuos saugyklos parametrus kaupiama ir saugoma 2 metus. Gamintojo specifikacijų santrumpa psl.4.

1.1.19.	Duomenų saugykla turi turėti ne mažiau kaip 2 (du) maitinimo šaltinius, veikiančius 230 V ± 10 %, 50 Hz kintamos srovės elektros tinkle. Turi būti galima juos pakeisti nepertraukiant duomenų saugyklos darbo.						Duomenų saugykla turi 2 (du) maitinimo šaltinius, veikiančius 230 V ± 10 %, 50 Hz kintamos srovės elektros tinkle. Galima juos pakeisti nepertraukiant duomenų saugyklos darbo. Priedas: komplektacija, psl.2.
1.1.20.	Garantinio aptarnavimo trukmė ne mažiau kaip 3 metai su galimybe išplėsti iki ne mažiau kaip 7 metų. Garantinis aptarnavimas teikiamas įrangos eksploatavimo vietoje. Garantinis aptarnavimas suteikiamas ir atliekamas paties įrangos gamintojo arba jo autorizauto aptarnavimo atstovo. Gamintojo serviso linija pasiekama 24x7x365, techniko atvykimas į vietą ne vėliau kaip kitą darbo dieną nuo pranešimo apie gedimą.						Garantinio aptarnavimo trukmė 3 metai su galimybe išplėsti iki 7 metų. Garantinis aptarnavimas teikiamas įrangos eksploatavimo vietoje. Garantinis aptarnavimas suteikiamas ir atliekamas paties įrangos gamintojo arba jo autorizauto aptarnavimo atstovo. Gamintojo serviso linija pasiekama 24x7x365, techniko atvykimas į vietą ne vėliau kaip kitą darbo dieną nuo pranešimo apie gedimą. Priedas: komplektacija, psl.2-3.
1.1.21.	Siūloma įranga turi būti nauja ir anksčiau nenaudota. Bet koku būdu atnaujinti (angl. „Renew“, „Refurbished“, „Remarketed“) komponentai neleistini. Visos komplektuojančios duomenų saugyklos dalys privalo būti komplektuojamos paties gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais. Turi būti pateiktos visos palaikomos programinės įrangos licencijos, užtikrinant, kad ateityje perkančiajai organizacijai nereiks įsigyti papildomų licencijų.						Siūloma įranga nauja ir anksčiau nenaudota. Visos komplektuojančios duomenų saugyklos dalys komplektuojamos paties gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais. Pateikiamos visos palaikomos programinės įrangos licencijos, užtikrinant, kad ateityje perkančiajai organizacijai nereiks įsigyti papildomų licencijų. Priedas: komplektacija.
1.1.22.	Su pasiūlymu turi būti pateikti visų siūlomos duomenų saugyklos komplektuojančių dalių gamintojo produktų kodai, aprašymai anglų arba lietuvių kalba bei nurodyti komplektuojančių dalių kiekiai.						Su pasiūlymu pateikti visų siūlomos duomenų saugyklos komplektuojančių dalių gamintojo produktų kodai, aprašymai anglų arba lietuvių kalba bei nurodyti komplektuojančių dalių kiekiai. Priedas: komplektacija.
1.1.23.	Tiekėjas savo lėšomis turi pristatyti įrangą adresu: Liepojos g. 45, LT-92288, Klaipėda						Tiekėjas savo lėšomis pristatys įrangą adresu: Liepojos g. 45, LT-92288, Klaipėda
1.1.24.	Nurodomas modelis, gamintojas, produkto kodas.						Dell PowerVault ME5012 (210-BBII)
					Suma be PVM	14150	
Taikomas PVM dydis (%)					21	PVM suma	
						Suma su PVM	
						17121,5	