

ELEKTRONINIŲ DOKUMENTŲ SAUGYKLOS SU TALPA (DISKAIS) ARCHYVUI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo objektas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos (toliau Kauno klinikos) siekia padidinti duomenų saugyklos talpą, išplečiant duomenų saugyklos (Dell ME4012, BR0GDN3) diskinę erdvę. Duomenų saugyklos plėtimo būtinosios charakteristikos pateikiamos Lentelėje Nr. 1.

Kokybės reikalavimai

Pateikiama įranga turi atitikti gamintojo šalies standartus, gamintojo techninius standartus, LR TA patvirtintus ir galiojančius standartus.

Įranga turi būti registruota naudoti Europos sąjungoje – turėti CE sertifikatą.

Perkama įranga privalo būti nauja ir nenaudota, pateikiama originalioje gamintojo pakuotėje, gamykliškai atnaujinti komponentai (angl. „Refurbished“, „Remarketing“ ir pan.) neleistini.

Jei po pasiūlymo teikimo (sutarties galiojimo metu) įranga nebegaminama ir tiekėjas nebeturi galimybės jos tiekti, gali būti tiekiamas kita (naujesnio modelio) įranga, analogiškų ar geresnių techninių savybių, nei siūlyta.

Tiekėjas privalo pristatyti techninę įrangą nurodytu adresu, nereikalaujant papildomų Perkančiosios Organizacijos lėšų.

Privalomas pilnas pristatytos įrangos sumontavimas, instaliavimas, paleidimas, funkcionalumo testavimas. Pristatyta įranga turi būti prijungta prie Kauno klinikų kompiuterinio tinklo ir tinkamai sukonfigūruota. Galutinis rezultatas – duomenų saugykla su išplėtimu turi būti pasiekiamas iš Kauno klinikų serverių potinklio.

Tiekėjas turi pateikti visas reikiamas licencijas, reikalingas užtikrinti žemiau aprašytų techninės įrangos savybių naudojimą, nereikalaujant papildomų Užsakovo lėšų. Jei tam tikri funkcionalumai reikalauja papildomų licencijų veikimui padidėjusioje erdvėje, tokios licencijos turi būti pateiktos (išplėstos naudojamos licencijos).

Komplekte turi būti pateikti visi reikiami jungiamieji kabeliai tarnybinės stoties pajungimui prie bendros infrastruktūros, tvirtinimo detalės.

Visa pateikiama įranga, licencijos, techninio palaikymo kontraktai, turi būti užregistruotos gamintojo palaikymo sistemoje perkančiosios organizacijos vardu.

Gali būti siūloma nurodytų, lygiaverčių arba geresnių techninių parametrų (formatų, protokolų, identifikatorių, technologijų, standartų) įranga. Tiekėjas siūlydamas lygiaverčių parametrų įrangą, turi aiškiai nurodyti, kad siūlo lygiaverčių parametrų įrangą ir pateikti lygiavertiškumo įrodymus.

Visi atlikti montavimo, instaliavimo, konfigūravimo ir prijungimo darbai turi būti dokumentuoti.

Tiekėjas turi užpildyti stulpelį „Siūlomų parametrų specifikacija“, pateikiant aiškiai suformuluotus, atitikimą reikalavimams pagrindžiančius faktus. Kaip pagrindimas gali būti naudojamos interneto nuorodos į viešai prieinamus dokumentus, taip pat nuorodos į papildomai pateiktus dokumentus – techninius gamintojo aprašymus, instrukcijas, brošiūras. Atsakymai „Atitinka“, „Yra“, „Tenkina“ ir pan. arba perkopijuoti reikalavimų formulavimai nebus laikomi pakankamu atitikimo įrodymu ir gali tapti formalia priežastimi pasiūlymą atmesti.

Techniniai reikalavimai

Duomenų saugyklos išplėtimas tiesiogiai jungiamas prie esamo centrinio saugyklos valdiklio, apjungiant visą įrangą į vientisą saugyklą.

Tiekėjas pateiktą įrangą turės sumontuoti, prijungti ją prie perkančiosios organizacijos naudojamos saugyklos, sukonfigūruoti ir paruošti darbui naują saugyklos erdvę pagal perkančiosios Organizacijos poreikius ir gamintojo rekomendacijas. Sukonfigūruoti serverių sisteminę įrangą naujos saugyklos erdvės naudojimui.

Tiekėjas turės atnaujinti saugyklos programinę įrangą bei mikrokodą į naujausią stabilią versiją.

Prekių išpirkimo sąlygos – vienkartinis išpirkimas.

Prekių pristatymo terminas: 60 darbo dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.

Pristatytų prekių pastebėtiems trūkumams šalinti numatomas 10 darbo dienų terminas.

Sumontuotai, prijungtai ir paruoštai naudoti įrangai pastebėtiems trūkumams šalinti numatomas 10 darbo dienų terminas.

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Reikalavimas	Siūlomi parametrai (pildo tiekėjas)
1.	Nurodyti įrangos gamintoją, prekės (produkto) pavadinimą, modelį, modifikaciją ir kodą (jei yra). Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.	Dell, PowerVault ME412, 210-AQIG https://dl.dell.com/content/manual58305294-dell-powervault-me4-series-storage-system-support-matrix.pdf?language=en-us
2.	Duomenų saugyklos išplėtimo modulis (lentyna) su diskais turi būti pilnai suderinamas su turima duomenų saugykla Dell ME4012, BR0GDN3.	Duomenų saugyklos išplėtimo modulis (lentyna) su diskais yra pilnai suderinamas su turima duomenų saugykla Dell ME4012, BR0GDN3. Žr. https://dl.dell.com/content/manual58305294-dell-powervault-me4-series-storage-system-support-matrix.pdf?language=en-us , skyrių „Chapter 12, Supported expansion enclosures“
3.	Visas centrinėje saugykloje (valdiklyje) realizuotas funkcionalumas turi bendrai veikti siūlomame išplėtimo modulyje.	Visas centrinėje saugykloje (valdiklyje) realizuotas funkcionalumas bendrai veikia siūlomame išplėtimo modulyje.
4.	Išplėtimo modulis turi būti centralizuotai valdomas iš esamos saugyklos valdymo konsolės.	Išplėtimo modulis yra centralizuotai valdomas iš esamos saugyklos valdymo konsolės.
5.	Duomenų saugyklos išplėtimas turi būti montuojamas horizontaliai į standartinę 19“ (angl. rack - mount) serverių spintą. (duomenų saugykla turi būti pateikiama su visais montavimui reikalingais priedais (bėgeliais skirtais sistemos ištraukimui iš serverinės spintos ir pan.).	Duomenų saugyklos išplėtimas yra montuojamas horizontaliai į standartinę 19“ (angl. rack - mount) serverių spintą. (duomenų saugykla yra pateikiama su visais montavimui reikalingais priedais bei prijungimui prie duomenų saugyklos reikalingais kabeliais.
6.	Išplėtimo masyvas turi būti sukomplektuotas su ne mažiau kaip 12 vnt. 12 TB, 7.2 K, NL SAS, karšto keitimo (angl. „Hot plug“) diskų. (diskai turi būti sumontuoti išplėtimo lentynoje. Su diskais turi būti pateikti visi sujungimui reikalingi komponentai ir laidai).	Išplėtimo masyvas yra sukomplektuotas su 12 vnt. 12 TB, 7.2 K, NL SAS, karšto keitimo (angl. „Hot plug“) diskų. (diskai sumontuoti išplėtimo lentynoje. Su diskais pateikiami visi sujungimui reikalingi komponentai ir laidai). Žr. dokumentą: „Produktų kodai_KONFIDENCIALU. pdf“
7.	Montuojama į saugyklą įranga privalo būti iš komponentų (procesoriai, atmintis, valdikliai, diskai ir kt.) pilnai surinkta oficialaus gamintojo gamykloje. Visos komplektuojančios dalys privalo būti pažymėtos gamintojo prekės ženklais).	Montuojama į saugyklą įranga yra iš komponentų (procesoriai, atmintis, valdikliai, diskai ir kt.) pilnai surinkta oficialaus gamintojo gamykloje.

		Visos komplektuojančios dalys yra pažymėtos gamintojo prekės ženklais).
8.	Įrangai turi būti suteikta ne trumpesnė nei 36 mėn. gamintojo garantija. Jei problemos nepavyksta išspręsti nuotoliniu būdu, gamintojo serviso specialistas turi atvykti į įrangos buvimo vietą Kaune ne vėliau kaip per 1 darbo dieną nuo gedimo nustatymo. Garantinio aptarnavimo metu turi būti gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas, nemokami taisymo darbai atliekami įrangos eksploatavimo vietoje. Visą garantijos teikimo laikotarpį turi būti galima gauti ir naudoti gamintojo išleidžiamas naujausias programinės įrangos versijas be papildomo mokesčio.	Įrangai suteikta 36 mėn. gamintojo garantija (3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service). Jei problemos nepavyksta išspręsti nuotoliniu būdu, gamintojo serviso specialistas atvyksta į įrangos buvimo vietą Kaune per 1 darbo dieną nuo gedimo nustatymo. Garantinio aptarnavimo metu yra gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas, nemokami taisymo darbai atliekami įrangos eksploatavimo vietoje. Visą garantijos teikimo laikotarpį galima gauti ir naudoti gamintojo išleidžiamas naujausias programinės įrangos versijas be papildomo mokesčio.
9.	Atskirame priede, arba, siūlomų parametrų laukelyje turi būti pateikti komplektuojančių dalių produkto kodai (Part Number), trumpas aprašymas ir kiekiai.	Atskirame priede, pateikiami komplektuojančių dalių produkto kodai (Part Number), trumpas aprašymas ir kiekiai, Žr. dokumentą: „Produktų kodai_KONFIDENCIALU. pdf“