**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (PREKIŲ PIRKIMAS)**

**I DALIS. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS**

1. **SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI**
   1. Perkančioji organizacija – akcinė bendrovė „Regitra“.
   2. Tiekėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos

organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Perkančioji organizacija sudaro sutartį.

1. **PIRKIMO OBJEKTAS**
   1. Duomenų saugyklų talpos išplėtimo įrenginiai (toliau – prekės).
   2. BVPŽ KODAS: pagrindinis – 30236200-4
2. **KIEKIS (APIMTIS)**
   1. Kiekis (apimtis):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis |
| 1. | Turimų duomenų saugyklų IBM FlashSystem 5035 (S/N: 781M8Y6, S/N: 781M8Y0) talpos išplėtimo įrenginiai | Vnt. | 2 |

Perkančioji organizacija įsipareigoja nupirkti visą nurodytą kiekį sutarties vykdymo laikotarpiu.

1. **REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **PARAMETRAI**  *(jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus pavadinimas ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartas, tiekėjas gali pateikti lygiavertį sprendinį (kitų gamintojų lygiavertę produkciją, įrangą, ar pan.) nurodytajam. Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga.*  *Lygiaverčiu sprendiniu (produkcija, įranga) laikomas toks sprendinys, kuriame nustatyti reikalavimai visiškai atitinka arba viršija nurodytą reikalavimą).* | **REIKALAUJAMOS REIKŠMĖS** | **TIEKĖJO SIŪLOMOS KONKREČIOS REIKŠMĖS**  ***(pildo tiekėjas)*** | **SIŪLOMAS REIKŠMES PATVIRTINANTYS ŠALTINIAI *(pildo tiekėjas)*** *(nurodyti siūlomą reikšmę patvirtinantį šaltinį (nuorodą[[1]](#footnote-2) į gamintojo interneto svetainę, kurioje pateikiami visi duomenys, pagrindžiantys atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams) arba pateikti prekės gamintojo ar jo įgaliotų atstovų dokumentus, patvirtinančius siūlomas reikšmes).*  *Jei gamintojo techninėje dokumentacijoje neišsamiai atsispindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams, kartu pateikiama prekės gamintojo deklaracija, patvirtinanti siūlomą reikšmę (parametrą, funkcionalumą)* |
|  | Gamintojas | – | *Nurodyti* |  |
|  | Modelis / pavadinimas | – | *Nurodyti* |  |
|  | Konstrukcija | Montuojama į standartinę 19“ (angl. rack-mount) serverinę spintą. Komplektuojama su montavimo detalėmis. Ne daugiau kaip 2U aukščio. | *Atitinka/Neatitinka (nereikalingą ištrinti);* |  |
|  | Diskų talpykla | Diskų talpykla (lentyna), skirta ne mažiau kaip 24 vnt. SFF diskams talpinti, jungiama SAS jungtimis prie duomenų saugyklos. | *Nurodyti konkrečią reikšmę;* |  |
|  | Diskai | 24 vnt. ne mažiau kaip 3,84TB SSD 2.5“ SAS tipo arba lygiavertis | *Nurodyti konkrečią reikšmę;* |  |
|  | Suderinamumas | Įranga turi būti pilnai suderinama su turimomis IBM FlashSystem 5035 (S/N: 781M8Y6, S/N: 781M8Y0) duomenų saugyklomis | *Atitinka/Neatitinka (nereikalingą ištrinti);* |  |
|  | Surinkimo reikalavimai | Siūloma įranga turi būti nauja ir anksčiau nenaudota. Gamykliškai atnaujinti (angl. renew, refurbished, remarketed) komponentai neleistini. Visos komplektuojamos duomenų talpyklos praplėtimo dalys privalo būti komplektuojamos įrangos gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais. | *Atitinka/Neatitinka (nereikalingą ištrinti);* | *-* |
|  | Diegimas | Siūloma duomenų talpyklos praplėtimo įranga turi būti pilnai sukomplektuota, tiekėjas turi įrangą sumontuoti perkančiosios organizacijos turimoje serverinės spintoje; Tiekėjas turi duomenų talpyklos praplėtimą įdiegti į Perkančiosios organizacijos duomenų saugyklą ir išplėsti duomenų saugyklos talpą. | *Atitinka/Neatitinka (nereikalingą ištrinti);* | *-* |

*Siekiant išvengti neteisingo techninės specifikacijos reikalavimų supratimo, paaiškiname, kad formuluotės „turi būti galimybė“, „turi leisti“, „turi veikti“ „turi gebėti” ir pan. reiškia, kad siūlomame sprendime tokia funkcija yra veikianti ir turi būti įtraukta į pasiūlymo apimtį bei kainą (o ne tik techninė galimybė atlikti tokią funkciją, užsakant papildomą į pasiūlymą neįtrauktą darbą / paslaugą).*

1. **GARANTIJOS TERMINAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Reikalavimas** | **Nurodyti siūlomą gamintojo garantijos terminą** |
| 5.1 | Duomenų talpyklos praplėtimo įrangai turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 36 mėnesių gamintojo garantija nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. SSD diskų gamintojo garantija turi galioti be apribojimų į SSD diską įrašytų duomenų kiekiui.  Reikalavimas privalo būti garantuojamas gamintojo (**kartu su pasiūlymu turi būti pateikta tai patvirtinanti gamintojo dokumentacija**, jei tai yra standartinis oficialus gamintojo įsipareigojimas arba pateikti dokumentą komplektuoti papildomą gamintojo serviso paketą, nurodant jo kodą ir pavadinimą). | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Įrašyti gamintojo garantijos terminą mėnesiais |

1. **APLINKOS APSAUGOS REIKALAVIMAI**
   1. Tiekėjo siūlomai įrangai pagaminti turi būti naudojama mažiau ar visai nenaudojama pavojingųjų cheminių medžiagų – tiekėjo siūloma prekė (įranga) turi atitikti 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2011/65/ES, įskaitant pakeitimą (ES) 2015/863 (RoHS 3 direktyva) nustatytus reikalavimus dėl pavojingų medžiagų naudojimo įrangoje[[2]](#footnote-3).

**Tiekėjas kartu su pasiūlymu** turi pateikti minėtą reikalavimą patvirtinantį dokumentą (įrangos gamintojo deklaraciją ar rašytinį patvirtinimą ar EB atitikties deklaraciją ar kitą lygiavertį dokumentą), patvirtinantį, kad siūloma prekė atitinka direktyvos 2011/65/EU, įskaitant pakeitimą (ES) 2015/863 (RoHS 3 direktyva) reikalavimus.

1. **ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO REIKALAVIMAI**
   1. Netaikomi.
2. **NACIONALINIO SAUGUMO REIKALAVIMAI**
   1. Taikomas Viešųjų pirkimų įstatymo 37 straipsnio 9 dalies reikalavimas, nurodytas pirkimo sąlygų 3

skyriuje.

**II DALIS. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMAS**

1. **SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA**

9.1. Tiekėjas privalo pristatyti, sumontuoti ir įdiegti duomenų saugyklų talpos praplėtimo įrenginius, atlikti visus konfigūracijos darbus (parengti darbui)  Perkančiosios organizacijos serverinėse adresu:

* Liepkalnio g. 97A, Vilnius;
* Lentvario g. 7, Vilnius.

1. **SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TERMINAI IR TVARKA** 
   1. Tiekėjas turi duomenų saugyklų talpos praplėtimo įrenginius pristatyti, sumontuoti ir įdiegti (parengti darbui) ne vėliau kaip per 3 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
2. **TRŪKUMŲ ŠALINIMO TVARKA**

11.1. Tiekėjas turi užtikrinti galimybę registruoti duomenų saugyklų talpos praplėtimo įrenginių gedimus 7 dienas per savaitę, 24 valandas per parą. Gamintojo garantuojamas reakcijos laikas bet kuriuo paros metu (24x7) turi būti ne ilgesnis kaip 4 valandos. Darbingumo atkūrimo trukmė – ne ilgiau kaip 5 darbo dienos nuo perkančiosios organizacijos pranešimo apie gedimą. Jei sugedusio duomenų saugyklos praplėtimo įrenginio per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma – Tiekėjas turi jį pakeisti lygiaverčiu nauju ne vėliau kaip per 30 dienų nuo gedimo registravimo.

1. Perkančioji organizacija rekomenduoja pateikti prekės gamintojo ar jo įgaliotų atstovų dokumentus, patvirtinančius techninės specifikacijos siūlomas reikšmes, nes pasiūlymo vertinimo metu nurodytoje interneto svetainės nuorodoje gamintojo pateikta informacija gali būti pasikeitusi. Taikoma visiems techninės specifikacijos punktams, kuriuose minima nuoroda į gamintojo svetainę ar gamintojo parengtus katalogus ir / ar siūlomos įrangos techninių charakteristikų aprašymus. [↑](#footnote-ref-2)
2. Reikalavimas nustatytas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.4.3 papunkčiu (prekei pagaminti, naudojama mažiau ar nenaudojama pavojingųjų cheminių medžiagų). [↑](#footnote-ref-3)