## Pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“

**MICROSOFT WINDOWS SERVER DATACENTER ARBA LYGIAVERČIŲ LICENCIJŲ PIRKIMO**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. Bendri reikalavimai:
2. Perkančioji organizacija siekia įsigyti - Microsoft Windows Server Datacenter arba lygiavertes licencijas išperkamosios nuomos būdu (toliau – Prekės).
3. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.
4. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:
   1. **Dokumentacija** – dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie prekės parametrus) arba gamintojų internetinių puslapių nuorodos, kuriuose pateikiama gamintojo informacija apie siūlomos prekės atitikimą reikalaujamam parametrui / specifikacijai.
5. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.
6. **Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:** 
   1. Tiekėjas turi užpildyti visus Techninės specifikacijos lentelių laukelius, kurie pažymėti „/*įrašyti*/“ (tiekėjas ištrina „/*įrašyti*/“ ir nurodo reikalaujama informaciją). Tiekėjui minėtų laukelių neužpildžius arba užpildžius netinkamai tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų.
   2. Tiekėjas negali palikti tuščių laukelių, kurie pažymėti „/*įrašyti*/“.
   3. Tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos, t. y. tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos teksto (papildyti, trinti ir pan.), papildyti lentelių naujais laukais ar ištrinti esamus, nebent Techninėje specifikacijoje aiškiai nurodyta, kad tokie pakeitimai galimi. Tiekėjui atliktus minėtus pakeitimus, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų.
   4. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma įranga neturi konkretaus gamintojo ar modelio numerio, pateikiamas paaiškinimas dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba modelio pavadinimo sudarymo būdas, jeigu prekė modulinė.
7. **Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomi parametrai“ pildymo:**
   1. Tiekėjas turi nurodyti atitikimą kiekvienam stulpelio „Reikalavimai“ nurodytam reikalavimui atskirai. Tiekėjas gali nenurodyti atitikimo reikalavimui tik tuo atveju, jeigu prie atitinkamo reikalavimo punkto stulpelio „Siūlomi parametrai“ eilutėje nurodyta „*/įrašyti neprivaloma/*“ arba eilutė perbraukta „“.
   2. Tiekėjas nurodydamas siūlomos prekės atitikimą turi nurodyti konkrečias siūlomos įrangos specifikacijas / parametrus, pvz.: „ilgis 1,5 m“, o ne „ilgis ne mažiau kaip 1,25 m“.
   3. Tiekėjui vietoje konkrečių specifikacijų / parametrų nurodžius „atitinka“, „taip“ ar panašiai, toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų, jeigu reikalavimo formuluotė reikalavo nurodyti konkrečias specifikacijas kaip nurodyta 6.2 punkte.
   4. Tiekėjas, vadovaujantis Pirkimo bendrųjų sąlygų 17.4 punktu, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:
      1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikė Dokumentaciją ir pateiktoje Dokumentacijoje yra nurodyta informacija patvirtinanti, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;
      2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos prekės gamintojo informacijos, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.
8. **Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ pildymo:**
   1. Tiekėjas:
      1. privalo pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos Prekės atitikimą šioje Techninėje specifikacijoje nustatytiems reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/įrašyti/“ – vietoje „/įrašyti/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį;
      2. gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos Prekės atitikimą šioje Techninėje specifikacijoje nustatytiems reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/įrašyti neprivaloma/“ – vietoje „/įrašyti neprivaloma/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį;
      3. įsipareigoja atitikti keliamus reikalavimus ir neteikia Dokumentacijos, o Perkančioji organizacija tikrina atitikimą šioje Techninėje specifikacijoje nustatytiems reikalavimams tik sutarties vykdymo metu, tose eilutėse, kurios yra perbrauktos „“
   2. Tiekėjas pasirinkęs neteikti Dokumentacijos, vietoje „*/įrašyti neprivaloma/*“ pažymi „X“ arba pan.
   3. Dokumentacija turi būti parengta įrangos gamintojo, o ne trečiųjų šalių. Jeigu įranga sudaryta iš kitų gamintojų įrangos ar dalių gali būti teikiama tiek galutinio gaminio, tiek komplektuojančios dalies gamintojo Dokumentacija.
   4. Jeigu Dokumentacija patvirtina atitikimą keliems reikalavimams, tiekėjas nurodo, kurių punktų reikalavimus ji patvirtina.
   5. Dokumentacija gali būti teikiama dėl tų lentelių stulpeliuose „Reikalavimai“ nurodytų reikalavimų, jeigu nėra nurodyta kitaip (pvz., stulpelio laukelis „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ perbrauktas).
   6. Perkančioji organizacija prašo tiekėjų, kad nurodant Dokumentacijos pavadinimą, kartu būtų pateikiama nuoroda į konkretų puslapį, paragrafą ir pan., kai tai yra įmanoma, sklandesniam tiekėjų pasiūlymų vertinimui.
   7. Dokumentacija naudojama perkančiajai organizacijai įsitikinti tiekėjo siūlomų Prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams. Jeigu perkančioji organizacija negalės įsitikinti tiekėjo Techninėje specifikacijoje pateiktų Prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams, o tiekėjas negalės pateikti, paaiškindamas pasiūlymą, viešai prieinamos informacijos (t. y. tokios informacijos, kurią gali pasiekti bet kuris naudotojas, nenaudodamas prisijungimo duomenų, arba nesikreipdamas tiesiogiai į įrangos gamintoją), toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.
9. Jei Prekių gamintojas nuo pasiūlymo pateikimo momento iki Prekių pristatymo termino nustoja gaminti siūlomą Prekę (ar Prekės sudedamąsias dalis), tiekėjas, gavęs rašytinį Perkančiosios organizacijos sutikimą, gali pristatyti to paties gamintojo kitą prekę, atitinkančią šioje Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekės (ar jos dalies) siūlomus parametrus arba geresnius nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai, kartu pateikiant Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą, įrodantį, kad gamintojas nebegamina tiekėjo pasiūlyme nurodytos Prekės (ar jos dalies). Nesant to paties gamintojo asortimente nurodytas sąlygas atitinkančių prekių, pateikęs tai pagrindžiantį gamintojo patvirtinimą ar kitą įrodantį dokumentą, tiekėjas, gavęs Perkančiosios organizacijos raštišką sutikimą, gali pristatyti kito gamintojo prekes, atitinkančias šioje Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekių (ar jų dalies) siūlomus parametrus arba geresnius, nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai.
10. Prekės turi būti komplektuojamos su visais tinkamam Prekių veikimui reikalingais priedais ­– montavimo medžiagomis, priedais, kabeliais ir pan., jeigu tokie priedai reikalingi tinkamam Prekės veikimui.
11. Prekės, atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus, turi būti pristatytos adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius.
12. Prekių pristatymo terminas – **1 (vienas) mėnesis nuo Sutarties įsigaliojimo**. Šis terminas gali būti pratęstas ne daugiau kaip 1 (vieną) kartą 1 (vienam) mėnesiui Sutartyje nustatyta tvarka.
13. Prekės, atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus, turi būti tinkamai registruotos Perkančiosios organizacijos vardu gamintojo licencijavimo sistemoje. Apie tokį registravimą Perkančioji organizacija turi gauti raštišką Tiekėjo patvirtinimą arba Perkančiajai organizacijai turi būti suteikta prieiga prie gamintojo licencijavimo sistemos, kur tokia registracija turi būti matoma.
14. Prekės turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis. Sutarties pabaigoje Perkančioji organizacija įgyja teise naudotis tuo metu išleista paskutine naujausia Microsoft Windows Server Datacenter (arba lygiaverte) versija iki jos gyvavimo ciklo pabaigos.
15. **Konkretūs reikalavimai Prekėms:**

1 lentelė. Reikalavimai perkamoms Prekėms.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Microsoft Windows Server Datacenter licencijos (arba lygiavertės) – 20 (dvidešimčiai) branduolių** | | | | |
|  | Gamintojas | */įrašyti/* | | |
|  | Modelis | */įrašyti/* | | |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
|  | Microsoft Windows Server Datacenter Core 2 Lic nuolatinė (perpetual) licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinė įranga. | | */įrašyti/* |  |
|  | Tiekėjas turi pateikti Prekių aprašymą arba nuorodas į gamintojo oficialiai prieinamą puslapį, kuriame yra informaciją apie siūlomą Prekę. Dokumentuose turi būti nurodyta:   * + 1. produkto pavadinimas;     2. modelis;     3. programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number), jei toks yra;     4. licencijavimo sąlygos ir iki kada jos galioja. | | *1.2.1. /įrašyti/*  *1.2.2./įrašyti/*  *1.2.3. /įrašyti gamintojo kodą, jei toks kodas yra/*  *1.2.4./įrašyti/* | */įrašyti/* |
|  | Įsigyjamos licencijos turi padengti 20 vnt. branduolių licencijavimą. | | */įrašyti/ siūlomų licencijų kiekį* |  |
|  | * + 1. Skaitmeninio parašo palaikymas be papildomų modulių;     2. RAID kūrimas naudojantis operacine sistema;     3. Naudotojų duomenų bazės (angl. „Active Directory“) palaikymas;     4. DHCP tarnyba;     5. Dokumentų spausdinimo tarnyba;     6. Skaitmeninių sertifikatų tarnyba;     7. terminalinės aplinkos tarnyba;     8. dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnyba;     9. failų klasifikavimo tarnyba;     10. sistemos prižiūryklė turi būti operacinės sistemos sudėtyje.     11. Turi palaikyti trečiųjų šalių programas, sukurtas ir veikiančias NET v3.5 aplinkoje.     12. Turi palaikyti iki 64 procesorių, 64 mazgų resursų perkėlimo blokinį (angl. „failover clustering“), 64 bitų platformas. | | *1.4.1.* */įrašyti/*  *1.4.2.* */įrašyti/*  *1.4.3. /įrašyti/*  *1.4.4. /įrašyti/*  *1.4.5. /įrašyti/*  *1.4.6. /įrašyti/*  *1.4.7. /įrašyti/*  *1.4.8. /įrašyti/*  *1.4.9. /įrašyti/*  *1.4.10. /įrašyti/*  *1.4.11. /įrašyti/*  *1.4.12. /įrašyti/* | */įrašyti/* |
|  | Neribotas virtualių operacinių sistemų aplinkų kiekis. | |  | */įrašyti/* |
|  | Programinė įranga gali dirbti vmware ESXi aplinkoje. | |  |  |
|  | Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę vartotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma). | |  | */įrašyti/* |
|  | Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“).  Turi būti suteikta licencinė teisė naudoti neribotą virtualių serverių skaičių ir licencijuoti ne mažiau nei 2 fizinius procesoriaus branduolius. | | */įrašyti/* | */įrašyti/* |
|  | Naujumo garantija turi galioti ne trumpiau kaip 3 metus. Turi suteikti teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, saugumo ir programinės įrangos pataisymais. Sutarties galiojimo pabaigoje Perkančioji organizacija įgyja teise naudotis tuo metu paskutine išleista programinės įrangos versija. | | *1.9.1./įrašyti/* |  |
|  | Siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, neperparduotos. Licencijos turi būti pateiktos su naujumo garantija ir registruotos Perkančiosios organizacijos vardu gamintojo licencijavimo portale. Perkančiajai organizacijai pateikiamas adresas, kur būtų galima patikrinti licencijų kiekį, pavadinimą, atsisiųsti diegimo paketus. | |  |  |

1. **ŽALIEJI REIKALAVIMAI**
   1. Perkančioji organizacija taiko aplinkos apsaugos kriterijus nurodytus 2 lentelėje šiame pirkime įsigyjamoms prekėms:

2 lentelė. Aplinkos apsaugos kriterijai prekėms

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Aplinkos apsaugos kriterijai** | **Techninės specifikacijos reikalavimai, kuriems taikomi aplinkos apsaugos kriterijus** | **Atitiktį kriterijams įrodantys dokumentai** |
| 1. | Vykdant Sutartį taikomi aplinkos apsaugos kriterijai: Tiekėjas turi mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, dokumentaciją teikti elektroniniu formatu. Esant būtinybei spausdinti, naudojamas popierius, kuris atitinka Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 2 priedo 1 skyriuje nustatytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 | Taikoma visam pirkimo objektui | Dokumentų pateikti nereikalaujama |

1. **NACIONALINIO SAUGUMO REIKALAVIMAI** 
   1. Šis pirkimas laikomas susijusiu su nacionaliniu saugumu, todėl šio pirkimo atžvilgiu keliami specialieji reikalavimai tiekėjo siūlomoms prekėms, nurodytoms 1 lentelėje, siekiant užtikrinti šalies nacionalinio saugumo interesus. Nacionalinio saugumo reikalavimai prekėms nurodyti Pirkimo dokumentų 5 skyriuje.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_