**Specialiųjų sutarties sąlygų priedas Nr. 1**

**MICROSOFT PLATFORMOS** **(OPERACINIŲ SISTEMŲ IR DBVS)**

**PAPILDOMOS (PLĖTROS) LICENCIJOS**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **BENDRA INFORMACIJA**
   1. Šiuo metu Informacinės visuomenės plėtros komitetas (toliau **– IVPK arba Pirkėjas arba Perkančioji organizacija**) vykdydamas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. gegužės 13 d. nutarimą Nr. 498 „Dėl valstybės informacinių išteklių infrastruktūros konsolidavimo ir jos valdymo optimizavimo“ (aktuali redakcija), įgyvendina 2014 –2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 2 prioriteto „Informacinės visuomenės skatinimas“ priemonės Nr. J06-CPVA-V „IRT infrastruktūros optimizavimas ir sauga“ lėšomis finansuojamą investicijų projektą „Valstybės debesijos paslaugų teikimo infrastruktūros sukūrimas“ (toliau – **Projektas** arba **Investicijų projektas**), su kuriuo galima susipažinti adresu <https://www.epaslaugos.lt/portal/file/e11229f7-33f0-456e-8e0f-c1dfaf1912ee>. Projekto tikslas – sukurti ir įdiegti valstybės debesijos paslaugų teikimo veiklai reikalingą informacinių ir ryšių technologijų (IRT) infrastruktūrą ir suformuoti žmogiškuosius išteklius, reikalingus valstybės debesijos paslaugoms teikti.
   2. Šiuo metu Pirkėjas vykdo Projekto metu sukurtos, centralizuotai valdomos (konsoliduotos) Informacinių ir ryšių technologijų (toliau – IRT) infrastruktūros plėtrą, kuri numatyta įgyvendinant projektą „Valstybės informacinių technologijų valdymo pertvarka“ panaudojant 2021 – 2027 m. Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės finansavimą (EGADP, angl. – RRF). Pirkėjas šio projekto metu numato vykdyti (arba vykdo) ne mažiau kaip žemiau išvardintus pirkimus (įskaitant, bet neapsiribojant):
      1. Tarnybinių stočių ir tinklo virtualizacijos platformos papildomų (plėtros) licencijų pirkimas;
      2. Microsoft platformos (operacinių sistemų ir DBVS) papildomų (plėtros) licencijų pirkimas (**šio pirkimo objektas**);
      3. Oracle (DBVS) platformos papildomų (plėtros) licencijų pirkimas;
      4. Linux platformos papildomų (plėtros) licencijų pirkimas;
      5. Tarnybinių stočių sprendimo plėtros pirkimas;
      6. Rezervinio duomenų kopijavimo ir atstatymo sprendimo plėtros pirkimas;
      7. Duomenų saugyklų sprendimo plėtros pirkimas**;**
      8. Objektinio tipo duomenų saugyklų pirkimas;
      9. Tinklo įrangos sprendimo plėtros pirkimas;
      10. Saugos sprendimų plėtros pirkimas;
      11. Nešiojamųjų kompiuterių kompiuterinės darbo vietų pirkimas;
      12. Microsoft programinės įrangos KDV licencijų nuomos pirkimas;
      13. Antivirusinės ir saugaus prisijungimo programinės įrangos pirkimas;
      14. Kompiuterio nuotolinio valdymo programinės įrangos pirkimas;
      15. Kiti pirkimai pagal poreikį.
2. **PIRKIMO TIKSLAS IR APIMTIS**
   1. Šio viešojo pirkimo tikslas – įsigyti esamos Microsoft platformos išplėtimui reikalingas papildomas licencijas su ne mažiau kaip 36 mėn. gamintojo garantija (toliau – Programinė įranga arba Prekės):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Planuojamos įsigyti licencijos | Maksimalus[[1]](#footnote-2)  kiekis |
| *1* | *2* | *3* |
| 1. | Microsoft Windows Server Datacenter Edition arba lygiavertė licencija su ne mažiau kaip 36 mėn. gamintojo  palaikymu. | 716 vnt. licencijų\*, skirtų 1 432 branduoliams (core) |
| 2. | Microsoft SQL Server Enterprise Edition arba lygiavertė licencija su ne mažiau kaip 36 mėn. gamintojo  palaikymu. | 48 vnt. licencijų\*, 96  branduoliams (core) |

*\* 1 (viena) licencija turi būti skirta 2 (dviem) branduoliams (core)*

* 1. Atsižvelgiant į tai, kad Perkančioji organizacija numato įsigyti papildomas licencijas, reikalingas vieningos virtualizacijos platformos veikimui, kurios elementai tarpusavyje turi būti labai glaudžiai suderinami, šis pirkimas į atskiras dalis neskaidomas. Pirkimo skaidymas gali sutrikdyti vieningą konsoliduotų IT paslaugų teikimą.

1. **BENDRIEJI REIKALAVIMAI SIŪLOMAI PROGRAMINEI ĮRANGAI**
   1. **Bendrieji reikalavimai siūlomos programinės įrangos tiekėjui:**
      1. Programinės įrangos tiekėjas turi būti siūlomos programinės įrangos gamintojas arba gamintojo atstovas, įgaliotas pateikti (parduoti) siūlomą programinę įrangą arba turi būti sudaręs sutartį su tokiu atstovu, turinčiu išvardintas teises. Pasiūlyme turi būti pateiktos Programinės įrangos gamintojo pažymos, patvirtinančios, kad Programinės įrangos tiekėjas yra siūlomos Programinės įrangos gamintojo atstovas, įgaliotas pateikti (parduoti) siūlomą Programinę įrangą arba turi būti sudaręs sutartį su tokiu atstovu, turinčiu išvardintas teises (turi būti pateikta skaitmeninė kopija).
   2. **Bendrieji reikalavimai siūlomai programinei įrangai:**
      1. Į bendrą pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos visos gamintojo licencijos, reikalingos Perkančiosios organizacijos turimos įrangos reikalaujamoms funkcijoms vykdyti ir palaikyti.
      2. Visa siūloma programinės įranga (licencijos) turi būti pateikta su ne mažiau kaip 36 mėn. gamintojo garantija.
      3. Naudojant įsigytas licencijas bus teikiamos debesijos paslaugos kitoms valstybės įstaigoms, įmonėms bei organizacijoms, todėl jeigu gamintojų taisyklės šiam poreikiui realizuoti reikalauja papildomų licencijų, tokias licencijas būtina įtraukti į pasiūlymo kainą (taip pat tai turi būti nurodyta teikiant pasiūlymą techninės specifikacijos 1 ir 2 lentelių 1 punktuose).
      4. Visą siūlomą Programinę įrangą tiekėjas privalo užregistruoti Perkančiosios organizacijos vardu gamintojų nustatyta tvarka garantinių paslaugų teikimui, o registracijos duomenis perduoti Perkančiajai organizacijai.
      5. Siūlomos programinės įrangos gamintojo naujumo garantijos (Software Assurance) turi apimti ne mažiau kaip:
         1. Suteikti Perkančiajai organizacijai galimybę naudotis naujausiomis siūlomos programinės įrangos versijomis be papildomo mokesčio;
         2. Programinės įrangos naujų versijų ir dokumentacijos atsisiuntimą iš programinės įrangos gamintojo internetinio tinklapio be papildomo mokesčio;
         3. Informacijos apie naujausią programinę įrangą gavimą;
         4. Turi būti užtikrinta galimybė gauti nemokamas technines konsultacijas Perkančiosios organizacijos nurodytose patalpose Vilniuje, Lietuvoje.
         5. Programinės įrangos gamintojo suteikiama naujumo garantija turi atitikti ir apimti siūlomos programinės įrangos licencijų gamintojo suteikiamos naujumo garantijos standartinių sąlygų, kurios pateiktos interneto puslapyje adresu <https://www.microsoft.com/en-us/licensing/licensing-programs/software-assurance-default?activetab=software-assurance-default-pivot%3aprimaryr3>, apraše nurodytas veiklas, jeigu siūloma Microsoft programinė įranga arba siūlomos programinės įrangos licencijų gamintojo techninio palaikymo standartines sąlygas.
      6. Perkančiajai organizacijai turi būti užtikrinta teisė į siūlomos Programinės įrangos nemokamus atnaujinimus ir klaidų taisymus (garantiniu ir palaikymo laikotarpiu).
      7. Visos siūlomos Įrangos licencijos turi būti skirtos procesoriaus branduoliams t. y. kiti serverio resursai (pavyzdžiui operatyvioji atmintis, duomenų kiekis ar pan.) neturi būti ribojami, licencijos turi būti nuolatinio galiojimo, nepriklausomai nuo to ar vėliau bus perkama gamintojo suteikiama naujumo garantija, licencijos turi leisti naudoti perkamus produktus be ribojimų (angl. full use), nepažeidžiant gamintojo licencinių sąlygų.
      8. Visa siūloma Programinė įranga turi būti nauja, nenaudota, gamykliniame įpakavime. Pateikiama įranga negali būti gamintojo atnaujinta („Refurbished“ arba „Remarketed“).
      9. Tiekėjas turi pateikti tikslius siūlomos Programinės įrangos (licencijų) pavadinimus, produktų kodus ir kitą standartiškai licencijų konfigūracijose pateikiamą informaciją.
      10. Atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams turi būti užtikrintas esant tokiai pačiai (vienodai) siūlomos programinės įrangos konfigūracijai, t. y. kiekvieno konkretaus punkto iš nurodytų specifikacijoje žemiau atitikimas negali būti užtikrintas vertinant skirtingas įrangos konfigūracijas (dėl ko galimai būtų netenkinami kitų punktų reikalavimai).
   3. **Bendrieji reikalavimai siūlomos programinės įrangos pristatymui:**
      1. Perkančioji organizacija neįsipareigoja užsakyti viso maksimalaus Prekių kiekio, tačiau įsipareigoja užsakyti **ne mažiau kaip 40 proc.** numatyto maksimalaus Prekių kiekio.
      2. Perkančioji organizacija pasilieka teisę visas Prekes užsakyti iš karto (pateikiant vieną užsakymą) arba dalimis (pagal poreikį pateikiant atskirus užsakymus). Programinės įrangos tiekėjas įsipareigoja visas užsakyta Prekes pristatyti ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų nuo užsakymo (-ų) pateikimo raštu dienos. Visi užsakymai gali būti pateikti per 12 mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
      3. Prieš nustatydama laimėjusį pasiūlymą, Perkančioji organizacija pasilieka teisę pareikalauti galimo pirkimo laimėtojo pristatyti siūlomos Programinės įrangos pavyzdžius (Programinė įranga turi būti Programinės įrangos tiekėjo pristatyta patikrinimui ne vėliau kaip per 20 darbo dienų nuo Perkančiosios organizacijos prašymo) tam, kad būtų praktiškai išmatuotas gamintojo ir/arba Programinės įrangos tiekėjo siūlomos Programinės įrangos charakteristikų atitikimas Techninės specifikacijos bei Lietuvos Respublikos nacionalinio saugumo keliamiems reikalavimams. Tam tikslui pasiekti Perkančioji organizacija pasilieka teisę perduoti Nacionaliniam kibernetinio saugumo centrui (arba kitoms įgaliotoms įstaigoms) gautą Programinę įrangą patikrinimui bei išvadų pateikimui. Nustačius, kad Programinės įrangos tiekėjo siūloma Programinė įranga realiai neatitinka Programinės įrangos tiekėjo pateiktame pasiūlyme deklaruojamų Programinės įrangos charakteristikų ir/arba Techninės specifikacijos ir/arba Lietuvos Respublikos nacionalinio saugumo reikalavimų – Programinės įrangos tiekėjo pasiūlymas bus atmetamas.
2. **SPECIALIEJI REIKALAVIMAI SIŪLOMAI PROGRAMINEI ĮRANGAI**

**1 lentelė. Microsoft Windows Server Datacenter Edition arba lygiavertė licencija su ne mažiau kaip 36 mėn. gamintojo palaikymu – 716 vnt. licencijų, skirtų 1 432 branduoliams (core).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Reikalaujama charakteristika** | **Siūloma charakteristika** |
|  | Siūlomos programinės įrangos pavadinimas | Microsoft Windows Server Datacenter Edition arba lygiavertė. Pasiūlyme būtina išvardinti siūlomų licencijų pavadinimus, gamintoją ir produktų kodus. Siūloma lygiavertė programinė įranga negali reikalauti esamų informacinių sistemų ir aplikacijų modifikavimo.  *(jeigu pagal siūlomos programinės įrangos gamintojo taisykles perkančiosios organizacijos poreikiams realizuoti yra būtinos papildomos licencijos, jos taip pat turi būti nurodytos)* | Gamintojas – Microsoft  Licencijos pavadinimas - Windows Server Datacenter 2 Core  Prekės kodas - AAA-30380 |
|  | Siūlomos programinės įrangos funkcionalumas | Siūlomos programinės įrangos funkcionalumas turi atitikti nurodytą programinės įrangos gamintojo apraše, kuris yra publikuojamas interneto svetainėje adresu <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started-19/editions-comparison-19> | Siūlomos programinės įrangos funkcionalumas atitinka nurodytą programinės įrangos gamintojo aprašą, kuris yra publikuojamas interneto svetainėje adresu <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started-19/editions-comparison-19> |
|  | Esminiai siūlomos programinės įrangos funkcionalumai | Siūloma programinė įranga turi užtikrinti ne mažiau kaip šiuos esminius funkcionalumus:   1. Skaitmeninio parašo palaikymą nediegiant papildomų modulių; 2. RAID kūrimo funkcionalumą naudojant operacinės sistemos priemones; 3. Naudotojų duomenų bazės (angl. Active Directory) palaikymą be papildomos programinės įrangos; 4. Skaitmeninių sertifikatų tarnybos palaikymą be papildomos programinės įrangos; 5. Terminalinės aplinkos tarnybos palaikymą be papildomos programinės įrangos; 6. Dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnybos palaikymą be papildomos programinės įrangos; 7. Failų klasifikavimo tarnybos palaikymą be papildomos programinės įrangos; 8. Virtualizavimo platformos (angl. Hypervisor) palaikymą (ši funkcija turi būti operacinės sistemos sudėtyje); 9. Siūloma operacinė sistema turi palaikyti trečiųjų šalių programas, sukurtas ir veikiančias ne blogiau kaip NET v3.5 aplinkoje; 10. Siūloma operacinė sistema turi palaikyti ne mažiau kaip 64 procesorius, 64 narių resursų perkėlimo telkinį (angl. Failover clustering) ir 64 bitų platformas. | Siūloma programinė įranga užtikrina ne mažiau kaip šiuos esminius funkcionalumus:   1. Skaitmeninio parašo palaikymą nediegiant papildomų modulių; 2. RAID kūrimo funkcionalumą naudojant operacinės sistemos priemones; 3. Naudotojų duomenų bazės (angl. Active Directory) palaikymą be papildomos programinės įrangos; 4. Skaitmeninių sertifikatų tarnybos palaikymą be papildomos programinės įrangos; 5. Terminalinės aplinkos tarnybos palaikymą be papildomos programinės įrangos; 6. Dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnybos palaikymą be papildomos programinės įrangos; 7. Failų klasifikavimo tarnybos palaikymą be papildomos programinės įrangos; 8. Virtualizavimo platformos (angl. Hypervisor) palaikymą (ši funkcija turi būti operacinės sistemos sudėtyje); 9. Siūloma operacinė sistema t palaiko trečiųjų šalių programas, sukurtas ir veikiančias ne blogiau kaip NET v3.5 aplinkoje; 10. Siūloma operacinė sistema palaiko ne mažiau kaip 64 procesorius, 64 narių resursų perkėlimo telkinį (angl. Failover clustering) ir 64 bitų platformas. |
|  | Tvarkyklių palaikymas | Turi būti sertifikacijos sistema įvairioms tvarkyklėms, dirbančioms su serverio operacine sistema. | Yra sertifikacijos sistema įvairioms tvarkyklėms, dirbančioms su serverio operacine sistema. |
|  | Saugumo lygių palaikymas | Siūloma programinė įranga turi užtikrinti ne mažiau kaip šiuos saugumo lygius:   1. Turi būti operacinėje sistemoje integruotas funkcionalumas leidžiantis pagal lustinių kortelių (angl. Smart cards) duomenis nustatyti naudotojo tapatybę; 2. Turi būti operacinėje sistemoje integruotas funkcionalumas leidžiantis šifruoti duomenis fizinėse laikmenose; 3. Turi būti operacinėje sistemoje integruotas funkcionalumas leidžiantis šifruoti atskirus failus; 4. Turi būti gamintojo patvirtinimas, jog operacinė sistema palaiko SSTP protokolą, Kerberos v5 autentifikaciją bei L2TP/IPSec arba lygiaverčius standartus, tiesiogiai susijusius su saugumu. | Siūloma programinė įranga užtikrina ne mažiau kaip šiuos saugumo lygius:   1. Operacinėje sistemoje yra integruotas funkcionalumas leidžiantis pagal lustinių kortelių (angl. Smart cards) duomenis nustatyti naudotojo tapatybę; 2. Operacinėje sistemoje yra integruotas funkcionalumas leidžiantis šifruoti duomenis fizinėse laikmenose; 3. Operacinėje sistemoje yra integruotas funkcionalumas leidžiantis šifruoti atskirus failus; 4. Gamintojo patvirtinimai, jog operacinė sistema palaiko SSTP protokolą, Kerberos v5 autentifikaciją bei L2TP/IPSec standartus, tiesiogiai susijusius su saugumu   SSTP protokolą (<https://learn.microsoft.com/en-us/openspecs/windows_protocols/ms-sstp/c50ed240-56f3-4309-8e0c-1644898f0ea8>)  Kerberos v5 autentifikaciją: <https://learn.microsoft.com/en-us/openspecs/windows_protocols/ms-kile/b4af186e-b2ff-43f9-b18e-eedb366abf13>  L2TP/IPSec <https://learn.microsoft.com/en-us/openspecs/windows_protocols/ms-l2tpie/62de2d02-ad01-49fe-996e-f9dae20f9e15>. |
|  | Vartotojo sąsaja | Siūloma programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę vartotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma). | Siūloma programinė įranga palaiko ir užtikrina daugiakalbę vartotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma). |
|  | Licencijų valdymas | Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo. | Bus suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo. |
|  | Naujumo garantija | Kartu su siūloma programine įranga turi būti siūloma ne mažiau kaip 36 mėn. siūlomos programinės įrangos gamintojo suteikiama naujumo garantija. | Kartu su siūloma programine įranga yra siūloma ne mažiau kaip 36 mėn. siūlomos programinės įrangos gamintojo suteikiama naujumo garantija. |

**2 lentelė. Microsoft SQL Server Enterprise Edition arba lygiavertė licencija su ne mažiau kaip 36 mėn. gamintojo palaikymu –48 vnt. licencijų, skirtų 96 branduoliams (core).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Reikalaujama charakteristika**  **(ne blogiau kaip)** | **Siūloma charakteristika** |
|  | Siūlomos programinės įrangos pavadinimas | Microsoft SQL Server Enterprise Edition arba lygiavertė. Pasiūlyme būtina išvardinti siūlomų licencijų pavadinimus, gamintoją ir produktų kodus. Siūloma lygiavertė programinė įranga negali reikalauti esamų informacinių sistemų ir aplikacijų modifikavimo.  *(jeigu pagal siūlomos programinės įrangos gamintojo taisykles perkančiosios organizacijos poreikiams realizuoti yra būtinos papildomos licencijos, jos taip pat turi būti nurodytos)* | Gamintojas - Microsoft  Licencijos pavadinimas - SQL Server Enterprise Core 2 LSA  Prekės kodas - AAA-03757 |
|  | Siūlomos programinės įrangos funkcionalumas | Siūlomos programinės įrangos funkcionalumas turi atitikti nurodytą programinės įrangos gamintojo apraše, kuris yra publikuojamas interneto svetainėje adresu <https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-2017-editions> | Siūlomos programinės įrangos funkcionalumas atitinka nurodytą programinės įrangos gamintojo aprašą, kuris yra publikuojamas interneto svetainėje adresu <https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-2017-editions> |
|  | Palaikoma operacinė sistema | Ne mažiau kaip Windows Server 2008R2/2012/2012R2/2016/2019 ir naujesnės versijos. | Palaikomos operacinės sistemos ne mažiau kaip Windows Server 2008R2/2012/2012R2/2016/2019 ir naujesnės versijos. |
|  | Esminiai siūlomos programinės įrangos funkcionalumai | Siūloma programinė įranga turi užtikrinti ne mažiau kaip šiuos esminius funkcionalumus:   1. Užklausų vykdymas per ODBC; 2. Galimybė naudoti duomenis iš kitų šaltinių; 3. Funkcionalumas, leidžiantis sistemą automatiškai adaptuoti prie besikeičiančių užklausų ir duomenų; 4. Ataskaitų valdymo ir informavimo tarnybos; 5. Aukšto prieinamumo duomenų bazių atspindys tarp skirtingų serverių; 6. Duomenų gavybos (angl. „data mining“) technologijų palaikymas; 7. Geo duomenų informacijos palaikymas (angl. Planar arba Geodetic). | Siūloma programinė įranga užtikrina ne mažiau kaip šiuos esminius funkcionalumus:   1. Užklausų vykdymas per ODBC; 2. Galimybė naudoti duomenis iš kitų šaltinių; 3. Funkcionalumas, leidžiantis sistemą automatiškai adaptuoti prie besikeičiančių užklausų ir duomenų; 4. Ataskaitų valdymo ir informavimo tarnybos; 5. Aukšto prieinamumo duomenų bazių atspindys tarp skirtingų serverių; 6. Duomenų gavybos (angl. „data mining“) technologijų palaikymas; 7. Geo duomenų informacijos palaikymas (angl. Planar arba Geodetic |
|  | Palaikomi tinklo protokolai | Ne mažiau kaip TCP/IP sockets ir Named pipes | Palaiko ne mažiau kaip TCP/IP sockets ir Named pipes tinklo protokolus |
|  | Valdymo savybės | Siūloma programinė įranga turi užtikrinti ne mažiau kaip šias valdymo savybes:   1. Grafinę konsolę tarnybinėje stotyje arba nutolusioje darbo vietoje; 2. Funkcionalumą, leidžiantį valdyti siūlomą programinę įrangą komandinės eilutės komandomis. | Siūloma programinė įranga užtikrina ne mažiau kaip šias valdymo savybes:   1. Grafinę konsolę tarnybinėje stotyje arba nutolusioje darbo vietoje; 2. Funkcionalumą, leidžiantį valdyti siūlomą programinę įrangą komandinės eilutės komandomis. |
|  | Atsarginių kopijų naudojimas | Siūloma programinė įranga turi leisti kopijuoti ir atstatyti duomenis nestabdant sistemos. Esant poreikiui siūloma programinė įranga turi leisti atstatyti duomenų bazę į nurodyto laiko momento būseną. | Siūloma programinė įranga leidžia kopijuoti ir atstatyti duomenis nestabdant sistemos. Esant poreikiui siūloma programinė įranga leidžia atstatyti duomenų bazę į nurodyto laiko momento būseną. |
|  | Palaikomų branduolių kiekis | Neribotas, bet ne didesnis negu operacinės sistemos naudojamas. | Palaikomų branduolių kiekis yra neribotas, bet ne didesnis negu operacinės sistemos naudojamas. |
|  | Operatyviosios atminties palaikymas | Neribotas, bet ne didesnis negu operacinės sistemos naudojamas. | Operatyvioji atmintis yra neribota, bet ne didesnis negu operacinės sistemos naudojamas. |
|  | Telkinių (angl. cluster) palaikymas | Ne mažiau kaip 2 narių blokinio telkinio (angl. 2-node cluster) palaikymas. | Ne mažiau kaip 2 narių blokinio telkinio (angl. 2-node cluster) palaikymas. |
|  | Licencijavimas | Turi būti parinktas toks siūlomos programinės įrangos licencijavimo modelis, kuris nereikalauja papildomai licencijuoti duomenų bazės vartotojų ar jų prisijungimų ir suteikia galimybę siūlomoje programinėje įrangoje sukurtomis duomenų bazėmis naudotis neribotam vartotojų skaičiui. | Yra parinktas toks siūlomos programinės įrangos licencijavimo modelis, kuris nereikalauja papildomai licencijuoti duomenų bazės vartotojų ar jų prisijungimų ir suteikia galimybę siūlomoje programinėje įrangoje sukurtomis duomenų bazėmis naudotis neribotam vartotojų skaičiui. |
|  | Licencijų valdymas | Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo. | Bus suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo. |
|  | Techninis palaikymas | Kartu su siūloma programine įranga turi būti siūlomas ne mažiau kaip 36 mėn. siūlomos programinės įrangos gamintojo palaikymas. | Kartu su siūloma programine įranga yra siūlomas ne mažiau kaip 36 mėn. siūlomos programinės įrangos gamintojo palaikymas. |

* 1. **Nacionalinio saugumo reikalavimai perkamam objektui:**

Prekės neturi kelti grėsmės nacionaliniam saugumui vadovaujantis LR Viešųjų pirkimų įstatymo 37 straipsnio 9 dalimi.

* 1. Jeigu techninėje specifikacijoje ir (ar) kituose pridedamuose dokumentuose 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 lygiavertė produkcija ar įranga, pan.) nurodytajam. Lygiavertiškumo įrodymas yra Tiekėjo pareiga.

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

1. Perkančioji organizacija neįsipareigoja užsakyti viso maksimalaus Prekių kiekio, tačiau įsipareigoja užsakyti ne mažiau kaip 40 proc. numatyto maksimalaus Prekių kiekio. [↑](#footnote-ref-2)