Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priedas

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

# PIRKIMO OBJEKTAS

1.1 Pirkimo objektas - programinės įrangos licencijų nuoma 12 mėn. (toliau – Prekės).

# PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

2.1 Pirkimo objektas bus naudojamas IT sistemų darbui ir valdymui.

# PREKIŲ TIEKIMO TERMINAI IR SĄLYGOS

* 1. Tiekėjas Prekes, kurios išvardintos lentelėje Nr. 1., privalo pateikti Pirkėjui per 7 kalendorines dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (visą nurodytą Prekių kiekį 12 mėnesių nuomos laikotarpiui).

1 lentelė. Prekių kiekis perkamas 12 mėnesių nuomos laikotarpiui

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Prekės pavadinimas | Perkamas kiekis (vnt.)  12 mėnesių nuomos laikotarpiui |
| *1* | *2* | *3* |
| 1. | Microsoft Windows Server Datacenter Core 2 Lic (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinė licencija | 50 |
| 2. | Microsoft Windows Server Standard Core 2Lic (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinė licencija | 24 |
| 3. | Microsoft Exchange Server Standard Edition (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinė licencija | 1 |
| 4. | Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL User CAL (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinė licencija | 150 |
| 5. | Microsoft Visual Studio Professional Subscription with MSDN (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinės įrangos licencija | 3 |

* 1. Pirkėjas Prekes, kurios išvardintos lentelėje Nr. 2., ir (ar) Paslaugas, nurodytas 4.10 punkte, pirks pagal poreikį pagal atskirus Pirkėjo užsakymus el. paštu, kuriame bus nurodoma Prekės pavadinimas, techniniai duomenys, nuomojamas kiekis ir nuomos laikotarpis mėnesiais). Preliminarus prekių kiekis 1 mėnesiui nurodytas lentelėje Nr. 2, o Paslaugų poreikis – 4.10 punkte.
  2. Tiekėjas Prekes, kurios išvardintos lentelėje Nr. 2., privalo pateikti Pirkėjui ne vėliau kaip per 7 kalendorines dienas nuo užsakymo el. paštu pateikimo dienos.
  3. Už Prekes ir (ar) Paslaugas, kurias Tiekėjas patiekia / suteikia be Pirkėjo el. paštu / telefonu pateikto užsakymo, Pirkėjas Tiekėjui neapmoka.
  4. Pirkėjas numato galimybę nuomotis Pasiūlyme nenurodytų prekių. Tokio pobūdžio sąraše nenurodytų, tačiau su Pirkimo objektu susijusių prekių, Pirkėjas gali nuomotis neviršijant 10 procentų pradinės Sutarties vertės. Už Prekių sąraše nenurodytų, tačiau su Pirkimo objektu susijusių prekių nuomą bus apmokėta ne didesnėmis nei susitarimo pasirašymo (užsakymo pateikimo) dieną Tiekėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių prekių nuomos kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, Tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis.

2 lentelė. Prekių kiekis, užsakomas mėnesiui

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Prekės pavadinimas | Preliminarus kiekis (vnt.)  1 mėnesiui |
| 1. | Microsoft Power BI Pro (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinės įrangos licencija | 3 |
| 2. | Microsoft Power Apps Per App Plan (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinės įrangos licencija | 3 |
| 3. | Microsoft Power Automate Per Business Process Plan (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinės įrangos licencija | 1 |
| 4. | Microsoft Power Automate Per User Plan (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinės įrangos licencija | 3 |

**4. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PREKĖS**

* 1. **Microsoft Windows Server Datacenter Core 2Lic licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinė įranga**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklis** | **Reikalaujama reikšmė** |
| 1. | Funkcionalumo reikalavimai | Skaitmeninio parašo palaikymas be papildomų modulių.  RAID kūrimas naudojantis operacine sistema.  Naudotojų duomenų bazės (angl. „Active Directory“) palaikymas.  Skaitmeninių sertifikatų tarnyba, terminalinės aplinkos tarnyba, dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnyba, failų klasifikavimo tarnyba, sistemos prižiūryklė turi būti operacinės sistemos sudėtyje.  Turi palaikyti trečiųjų šalių programas, sukurtas ir veikiančias NET v3.5 aplinkoje.  Turi palaikyti iki 64 procesorių, 64 mazgų resursų perkėlimo blokinį (angl. „failover clustering“), 64 bitų platformas. |
| 2. | Licencijavimas | 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. |
| 3. | Atnaujinimas | Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis. |

* 1. **Microsoft Windows Server Standard Core 2Lic licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinė įranga**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklis** | **Reikalaujama reikšmė** |
| 1. | Funkcionalumo reikalavimai | Skaitmeninio parašo palaikymas be papildomų modulių.  RAID kūrimas naudojantis operacine sistema.  Naudotojų duomenų bazės (angl. „Active Directory“) palaikymas.  Skaitmeninių sertifikatų tarnyba, terminalinės aplinkos tarnyba, dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnyba, failų klasifikavimo tarnyba, sistemos prižiūryklė turi būti operacinės sistemos sudėtyje.  Turi palaikyti trečiųjų šalių programas, sukurtas ir veikiančias NET v3.5 aplinkoje.  Turi palaikyti iki 64 procesorių, 64 mazgų resursų perkėlimo blokinį (angl. „failover clustering“), 64 bitų platformas. |
| 2. | Licencijavimo tipas | Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. Per Core).  Turi būti suteikta licencinė teisė naudoti ne mažiau nei 2 virtualius serverius ir licencijuoti ne mažiau nei 2 fizinius procesoriaus branduolius. |
| 3. | Atnaujinimas | Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis. |

* 1. **Microsoft Exchange Server Standard Edition (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklis** | **Reikalaujama reikšmė** |
| 1. | Funkcionalumo reikalavimai | Elektroninio pašto sistema.  Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas.  Rolėmis pagrįstas diegimas, (angl. role based deployment).  Valdymas iš komandinių eilučių (angl. scripting).  Balso pašto galimybė.  Siunčiamų žinučių politikos taisyklių konfigūravimas.  Vartotojų darbo supaprastinimui pašto klientai personaliniame kompiuteryje ir naršyklėje turi būti maksimaliai panašūs (vizualiai ir funkcionalumu).  Vartotojas gali turėti personalinį integruotą (su pašto klientu) archyvą pašto tarnybinėje stotyje.  Automatinė pašto serverio taisyklių valdoma žinučių ir turinio kriptografinė apsauga nuo skaitymo, persiuntimo, spausdinimo ir redagavimo.  Galimybė lanksčiai nustatyti žinučių pašto serveryje gyvavimo trukmę. |
| 2. | Palaikoma operacinė sistema | Windows Server 2019/2022 arba naujausia versija |
| 3. | Palaikomi pašto klientai | Microsoft Outlook ir Microsoft Edge, kuriame funkcionalumas turi atitikti pilną Microsoft Outlook funkcionalumą |
| 4 | Palaikomi protokolai | MAPI, IMAP, POP3 ir RPC/HTTPS |

* 1. **Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL User CAL (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklis** | **Reikalaujama reikšmė** |
| 1. | Funkcionalumo reikalavimai | Nuotolinio prisijungimo prie Windows Remote Desktop Services serverio naudotojo (angl. User) licencija |
| 2. | Operacinė sistema | Windows Server 2012/2012R2/2016/2019 arba naujausia versija |
| 3. | Palaikomi protokolai | RDP |
| 4. | Licencijavimo tipas | Licencija skirta naudotojui (angl. User). |
| 5. | Atnaujinimas | Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis. |

* 1. **Microsoft Visual Studio Professional Subscription with MSDN (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklis** | **Reikalaujama reikšmė** |
| 1. | Programų kūrimo priemonės | [Visual Studio Professional](http://msdn.microsoft.com/vstudio/productinfo/overview/prooverview.aspx)  Visual Studio Team Foundation Server |
| 2. | Funkcijos | Architektūra ir modeliavimas (angl. Architecture and Modeling)  Klaidų šalinimas ir diagnostika (angl. Debugging and Diagnostic)  Team Foundation serverio galimybės (angl. Team Foundation Server features)  Integruotos kūrimo aplinkos (angl. Integrated Develpment Environment) |
| 3. | Nuolat atnaujinami ištekliai | Prieiga prie paskutinių atnaujintų išteklių per internetą. |
| 4. | Techniniai ištekliai | Nauji leidimai, produktų atnaujinimai ir paslaugų paketai.  [MSDN® Library](http://msdn.microsoft.com/howtobuy/subscribers/msdnlibrary/).  Aukšto prioriteto palaikymas MSDN forumuose.  Ne mažiau nei 2 incidentų sprendimai per programinės įrangos gamintojo techninės pagalbos tarnybą.  K[reipimasis į techninės priežiūros tarnybą](http://msdn.microsoft.com/subscriptions/support/).  T[varkomų naujienų grupių priežiūra](http://msdn.microsoft.com/subscriptions/support/).  Programinės įrangos kūrimo komplektai.  Tvarkyklių kūrimo komplektai.  Programinės įrangos parsisiuntimo resursai.  Elektroniniai mokymai. |
| 5. | Palaikomos operacinės sistemos | Windows 8/8.1/10, Windows Server 2012/2012R2/2016/02019 ir naujesnė |
| 6. | Bandomosios platformos | SQL Server, Windows Server, Windows Embedded. |
| 7. | Licencijavimo tipas | Licencija skirta naudotojui (angl. User).  Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis. |

* 1. **Microsoft Power BI Pro (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklis** | **Reikalaujama reikšmė** |
| 1. | Funkcijos | Verslo analitikos ataskaitų kūrimas ir atvaizdavimas.  Duomenų modelių kūrimas tabuliariniu būdu |
| 2. | Privalomos galimybės | Galimybė importuoti duomenis iš įvairių duomenų šaltinių (Excel bylų, SQL, Oracle duomenų bazių, verslo valdymo sistemų duomenų bazių, daviklių ir kt.)  Palaikomų duomenų šaltinių skaičius ne mažiau kaip 70.  Galimybė viešinti ataskaitas internete.  Galimybė dalintis ataskaitomis peer-to-peer technologijomis.  Galimybė eksportuoti ataskaitas Excel, PowerPoint ir CSV formatais.  Turi veikti debesies kompiuterijos technologijų pagrindu nereikalaujant stacionarios programinės įrangos.  Turi palaikyti iki 10 Gb duomenų modelį, talpinant jį programinės įrangos gamintojo duomenų centre.  Turi integruotis su įstaigos naudojamas vartotojų autentifikacijos platforma.  Turi veikti su Microsoft SQL Server technologinio pagrindo duomenų saugyklomis (angl. Data Warehouse) ir kitais šaltiniais  Turi suteikti duomenų atvaizdavimo ir sugeneruotų ataskaitų dalinimosi galimybes aplikacijose, elektroniniu paštu arba per programuojamas sąsajas (API).  Turi palaikyti debesyje sugeneruotų ataskaitų (angl. cloud-based reports) automatinį duomenų atnaujinimą iš duomenų šaltinių realiu laiku.  Turi būti suderinama su duomenų perdavimo (angl. data gateway) sprendimu norint jungtis prie įstaigos vidiniame tinkle esančių duomenų saugyklų, kubų.  Turi palaikyti vartotojo role apibrėžtą duomenų saugą, kai pasiekiami tik duomenys, kuriems vartotojams suteikta prieiga.  Turi būti užtikrinta pilna ir abipusė integracija su Microsoft Excel įrankiu. |
| 3. | Nuolat atnaujinami ištekliai | Prieiga prie paskutinių atnaujintų išteklių per internetą. |
| 4. | Palaikomos operacinės sistemos | Windows 8/8.1/10 |
| 5. | Licencijavimo tipas | Licencija skirta naudotojui (angl. User).  Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.  Licencijos apmokamos pagal faktinį Pirkėjo aktyvių licencijų skaičių už praeitą mėnesį. |

* 1. **Microsoft PowerApps Per App Plan (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklis** | **Reikalaujama reikšmė** |
| 1. | Privalomos galimybės | Licencija turi suteikti galimybę leisti 2vnt. programų (Angl.apps) ir naudoti 1vnt. portalą (Angl.portal).  Licencija turi turėti galimybę sujungti įmonės tinkle esančius duomenis per iš anksto sukurtas jungtis (Angl. connectors), infrastruktūroje jau esančias jungtis (Angl. on-premise connectors), arba tinklo vartus (Angl. gateway).  Licencija turi suteikti galimybę naudoti bendrų duomenų tarnybas:   * nemažiau 50MB talpos duomenų bazę; * nemažiau 400MB talpos failų saugyklą.   Licencija turi suteikti galimybę valdyti darbo eigas (angl. workflow) pagal realų laiką (angl. real-time workflow) arba pagal Power Automate naudojimo teises (įskaitant premium jungtis). |
| 2. | Palaikomos operacinės sistemos | Windows 8/8.1/10 |
| 3. | Licencijavimo tipas | Licencija skirta programai (angl. App).  Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis. |

* 1. **Microsoft Power Automate Per Business Process Plan (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklis** | **Reikalaujama reikšmė** |
| 1. | Privalomos galimybės | Licencija turi suteikti galimybę organizacijoms diegti rezervuoto pajėgumo srautus, skirtus komandoms, skyriams arba visai organizacijai, nebesirūpinant kiekvieno galutinio vartotojo licencija.  Licencija turi turėti galimybę sujungti įmonės tinkle esančius duomenis per iš anksto sukurtas jungtis (Angl.connectors), infrastruktūroje jau esančias jungtis (Angl.on-premise connectors), arba tinklo vartus (Angl.gateway).  Licencija turi suteikti galimybę naudoti bendrų duomenų tarnybas: nemažiau 50MB talpos duomenų bazę; nemažiau 400MB talpos failų saugyklą. |
| 2. | Palaikomos operacinės sistemos | Windows 8/8.1/10 |
| 3. | Licencijavimo tipas | Licencija skirta srautui (angl. Flow)  Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis. |

* 1. **Microsoft Power Automate Per User Plan (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklis** | **Reikalaujama reikšmė** |
| 1. | Privalomos galimybės | Licencija turi suteikti galimybę vartotojui leisti neribotą skaičių srautų (angl. Flow Per User).  Licencija turi turėti galimybę sujungti įmonės tinkle esančius duomenis per iš anksto sukurtas jungtis (Angl. connectors), infrastruktūroje jau esančias jungtis (Angl. On-premise connectors), arba tinklo vartus (Angl. Gateway).  Licencija turi suteikti galimybę naudoti bendrų duomenų tarnybas:   * nemažiau 50MB talpos duomenų bazę; * nemažiau 400MB talpos failų saugyklą. |
| 2. | Palaikomos operacinės sistemos | Windows 8/8.1/10 |
| 3. | Licencijavimo tipas | Licencija skirta naudotojui (angl. User).  Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis. |

* 1. **Tiekėjo konsultacijos siūlomų licencijų nuomos ir produktų klausimais:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklis** | **Reikalaujama reikšmė** |
|  | **Teikiamos paslaugos** | **Paslaugų kaštai turi būti įtraukti į licencijų nuomos kaštus** |
| 1. | Licencijavimo ir programinės įrangos naudojimo konsultacijos | Tiekėjas turi suteikti ne mažiau nei 10 konsultacinių valandų 12 mėn. laikotarpiu, programinės įrangos licencijavimo ir naudojimo klausimais.  Konsultacija turi būti suteikta per 5 d. d. nuo užklausos el. paštu ar telefonu pateikimo momento. |
| 2. | Programinės įrangos diegimo ir konfigūravimo konsultacijos | Tiekėjas turi suteikti ne mažiau nei 10 konsultacinių valandų 12 mėn. laikotarpiu dėl programinės įrangos,- tokios kaip Windows Server, Exchange Server arba lygiaverčių diegimo ir konfigūravimo.  Konsultacija turi būti suteikta per 5 d. d. nuo užklausos el. paštu ar telefonu pateikimo momento. |