**PASIŪLYMAS DĖL MAŽOS VERTĖS PIRKIMO „TARNYBINĖ STOTIS (SERVERIS) SU PRIEDAIS IR MIGRAVIMO DARBAIS“**

2024 m. gegužės 27 d.

(Data)

Vilnius

(Pasiūlymo pateikimo vieta)

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo pavadinimas /jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/ | UAB „Asseco Lietuva“ |
| Tiekėjo registracijos/veiklos adresas /jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/ | V. Gerulaičio g. 10, LT-08200 Vilnius |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė | Justas Ivanauskas, IT infrastruktūros sprendimų pardavimo vadovas |
| Telefono numeris | +370 5 210 2400 |
| Fakso numeris | +370 5 210 2401 |
| El. pašto adresas | [Justas.ivanauskas@asseco.lt](mailto:Justas.ivanauskas@asseco.lt) |

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis pirkimo dokumentuose.

Mes siūlome:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Prekių pavadinimas** | Kaina be  PVM, (Eur) | PVM  21 proc.  (Eur) | Kaina su PVM,  (Eur) |
| **1.** | **Tarnybinė stotis (serveris) su priedais ir migravimo darbai** | 17 937,00 | 3 766,77 | 21 703,77 |

Kaina su PVM

Dvidešimt vienas tūkstantis septini šimtai trys eurai ir 77 centai. Eur

(žodžiais)

Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro

Trys tūkstančiai septyni šimtai šešiasdešimt šeši eurai ir 77 centai Eur

(žodžiais).

**Kartu su pasiūlymu pateikiamas užpildytas 1 priedo tęsinys „Tarnybinės stoties (serverio) su priedais ir migravimo darbais techninė charakteristika”.**

**Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.**

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių nemoka PVM ir kainą nurodo be PVM.

**Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija\*:**

|  |  |
| --- | --- |
| Eil. Nr. | Pateikto dokumento pavadinimas |
|  | Pažymėjimas - Kristijonas Sveikata - Avilys.pdf |
|  |  |

\*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Vykdant sutartį pasitelksiu šiuos ūkio subjektus, subteikėjus (jei planuojama pasitelkti) :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Ūkio subjektai (įskaitant kvazisubtiekėjus - fiziniai asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti pirkimo laimėjimo atveju), kurių* ***pajėgumais tiekėjas remiasi****, kad atitiktų keliamus kvalifikacijos reikalavimus:* | | | | |
| *Pavadinimas* | *Kodas, adresas* | *Perduodama veikla* | *Perduodamos veiklos dalis nuo visos pirkimo sutarties (Eur arba %)* | *Kvalifikacinio*  *reikalavimo Nr.* |
| *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Subtiekėjams / subteikėjams / subrangovams,* ***kurių pajėgumais nesiremiama****, numatomos perduoti veiklos (privaloma nurodyti) ir šių ūkio subjektų pavadinimai (jei žinomi):* | | | |
| *Pavadinimas (jei žinoma)* | *Kodas, adresas* | *Perduodama veikla* | *Perduodamos veiklos dalis nuo visos pirkimo sutarties (Eur arba %)* |
| *-* | *-* | *-* | *-* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Eil. Nr.* | *Pateiktų dokumentų pavadinimas* | *Pasiūlymo lapo numeris, kuriame yra dokumentas (jei dokumentas užima ne vieną pasiūlymo lapą – nurodomi lapo numeriai „nuo-iki“)* |
|  | *Pažymėjimas - Kristijonas Sveikata - Avilys.pdf* | *10* |
|  |  |  |
|  |  |  |

Pasiūlymas galioja iki 2024-06-27

Generalinis direktorius Albertas Šermokas

(Tiekėjo ar įgalioto asmens pareigos, vardas, pavardė, parašas)

**TARNYBINĖS STOTIES (SERVERIO) SU PRIEDAIS IR MIGRAVIMO DARBAIS**

**TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklis** | **Reikalaujama reikšmė** | **Siūloma reikšmė** |
|  | Įsigyjamų tarnybinių stočių kiekis, vnt. | **1 vnt.** |  |
|  | Gamintojas | Nurodyti. | Dell |
|  | Modelis (-iai) | Nurodyti.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas. | PowerEdge R660xs (<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/servers/technical-support/poweredge-r660xs-spec-sheet.pdf>) |
|  | Tarnybinių stočių tipas | Montuojama į standartinę 19“ (ang. *rack-mount*) spintą.  Komplektuojama su bėgeliais ir kabelių alkūne, skirtais sistemos ištraukimui iš serverinės spintos.  Ne daugiau kaip 1U aukščio.  Korpuso priekyje ir gale turi būti įmontuotas tarnybinę stotį identifikuojantis šviesinis indikatorius, valdomas mygtuku.  Korpusas turi turėti užrakinamą priekinę panelę. | Montuojama į standartinę 19“ (ang. *rack-mount*) spintą.  Komplektuojama su bėgeliais ir kabelių alkūne, skirtais sistemos ištraukimui iš serverinės spintos.  1U aukščio.  Korpuso priekyje ir gale yra įmontuotas tarnybinę stotį identifikuojantis šviesinis indikatorius, valdomas mygtuku.  Korpusas turi užrakinamą priekinę panelę. |
|  | Procesorių skaičius | Siūloma tarnybinė stotis turi turėti 1 vnt. procesorių. | Siūloma tarnybinė stotis turi 1 vnt. procesorių. |
|  | Procesoriaus architektūra | x86 architektūros procesorius, palaikantis 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas, virtualizavimo instrukcijas aparatiniu lygmeniu.  Palaikantis ne mažiau kaip 8 atminties kanalus. | x86 architektūros procesorius, palaikantis 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas, virtualizavimo instrukcijas aparatiniu lygmeniu.  Palaikantis 8 atminties kanalus. |
|  | Branduolių tarnybinėje stotyje | Ne daugiau kaip 16. | 16. |
|  | Procesorių našumo reikalavimai | Siūlomas procesorius turi užtikrinti ne mažesnį kaip:  - 334 vienetai pagal *SPECint\_rate\_base2017* testą našumą;  - 470 vienetų pagal *SPECfp\_rate\_base2017* testą našumą.  Rezultatai turi būti skelbiami adresu www.spec.org puslapyje ir pateiktos nuorodos į matavimų rezultatus.  Pateikiami našumo rezultatai turi būti dviejų procesorių konfigūracijoje ir turi būti išmatuoti siūlomoje tarnybinėje stotyje.  Nurodyti procesoriaus gamintoją ir modelį. | Siūlomas procesorius: Intel Xeon Gold 6526Y.  Siūlomas procesorius užtikrina:  - 335 vienetai pagal *SPECint\_rate\_base2017* testą našumą;  - 471 vienetų pagal *SPECfp\_rate\_base2017* testą našumą.  Rezultatai yra skelbiami adresu www.spec.org puslapyje ir pateiktos nuorodos į matavimų rezultatus (<https://www.spec.org/cpu2017/results/res2024q1/cpu2017-20240212-41339.pdf> ir <https://www.spec.org/cpu2017/results/res2024q1/cpu2017-20240212-41336.pdf>).  Pateikiami našumo rezultatai yra dviejų procesorių konfigūracijoje ir yra išmatuoti siūlomoje tarnybinėje stotyje. |
|  | Operatyvioji atmintis | Ne blogiau kaip ECC DDR5-4800. „Advanced ECC“ ir „Online spare“ arba analogiškų technologijų palaikymas.  Nurodyti operatyvinės atminties modelį. | ECC DDR5-5600. „Advanced ECC“ ir „Online spare“ arba analogiškų technologijų palaikymas.  Operatyvinės atminties modelis: 32GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank. |
|  | Įdiegta operatyvioji atmintis | Ne mažiau 128 GB.  Visi atminties moduliai turi būti vienodos talpos ir ne mažesni kaip 32GB. | 128 GB.  Visi atminties moduliai yra vienodos talpos, t.y. 32GB. |
|  | Operatyvinės atminties lizdų skaičius | Ne mažiau kaip 16 vnt. | 16 vnt. |
|  | Laikmena operacinei sistemai | Aparatūrinis valdiklis su 2 vnt. 480GB talpos „karšto“ keitimo SSD diskais, apjungtais į RAID1. | Aparatūrinis valdiklis su 2 vnt. 480GB talpos „karšto“ keitimo SSD diskais, apjungtais į RAID1. |
|  | Tinklo sąsajos | Ne mažiau kaip 2 vnt. 1 Gbps prievadai. | 2 vnt. 1 Gbps prievadai. |
|  | FC prievadai | Ne mažiau kaip 2 vnt 32Gbps FC tinklo prievadai. Komplekte pateikiami ne mažiau kaip 2 vnt. 32G optinių keitiklių, galinčių dirbti 32G arba 16G greičiu. | 2 vnt 32Gbps FC tinklo prievadai. Komplekte pateikiami 2 vnt. 32G optinių keitiklių, galinčių dirbti 32G arba 16G greičiu. |
|  | PCI išplėtimo lizdai | Turi turėti ne mažiau kaip:  1 vnt. PCIe išplėtimo lizdas;  1 vnt. OCP 3.0 tipo išplėtimo lizdas. | Turi ne mažiau kaip:  1 vnt. PCIe išplėtimo lizdas;  1 vnt. OCP 3.0 tipo išplėtimo lizdas. |
|  | Išorinės ir vidinės įvedimo / išvedimo jungtys | Turi būti:   1. ne mažiau kaip 3 USB (1 turi būti priekyje ir ne mažiau kaip 1 vnt. turi būti gale); 2. 1 vnt. 1Gb sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui, turi būti gale; 3. 1 vnt. USB sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui, turi būti priekyje; 4. 1 prievadas monitoriaus pajungimui. | Yra:   1. 3 USB (1 priekyje ir 2 vnt. gale); 2. 1 vnt. 1Gb sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui, gale; 3. 1 vnt. USB sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui, priekyje; 4. 1 prievadas monitoriaus pajungimui. |
|  | Video adapteris | Integruotas | Integruotas |
|  | Maitinimo šaltinis | Ne mažiau kaip du, gamintojo rekomenduojamo galingumo ir ne mažesnio kaip 94% efektyvumo, vienas kitą dubliuojantys maitinimo šaltiniai, keičiami darbo metu (ang. *hot plug*).  Tarnybinės stoties maitinimo šaltinio galingumas turi būti pakankamas užtikrinti tarnybinės stoties darbingumą net ir sutrikus vieno iš šaltinių veiklai net ir tuo atveju, jei atminties ir diskų įrenginių vietos būtų visos užpildytos. Vieno maitinimo šaltinio gedimo atveju neturi būti mažinami tarnybinės stoties skaičiavimo pajėgumai.  Pritaikyti maitinti iš 230 V 50Hz kintamos srovės elektros tinklo.  Nurodyti maitinimo šaltinių galią. | Du, gamintojo rekomenduojamo galingumo ir ne mažesnio kaip 94% efektyvumo, vienas kitą dubliuojantys maitinimo šaltiniai, keičiami darbo metu (ang. *hot plug*).  Tarnybinės stoties maitinimo šaltinio galingumas yra pakankamas užtikrinti tarnybinės stoties darbingumą net ir sutrikus vieno iš šaltinių veiklai net ir tuo atveju, jei atminties ir diskų įrenginių vietos būtų visos užpildytos. Vieno maitinimo šaltinio gedimo atveju nėbūtų mažinami tarnybinės stoties skaičiavimo pajėgumai.  Pritaikyti maitinti iš 230 V 50Hz kintamos srovės elektros tinklo.  Maitinimo šaltinio galia – 1100W. |
|  | Aušinimas | Dubliuotų ventiliatorių sistema. | Dubliuotų ventiliatorių sistema. |
|  | Nuotolinio valdymo adapteris | Nepriklausomas nuo operacinės sistemos, veikiantis be agentų.  Turi būti šios funkcijos:   1. tekstinė ir grafinė konsolės; 2. aparatinės dalies (aušinimo ventiliatorių, temperatūros, procesorių, operatyvinės atminties, maitinimo šaltinių, vidinių diskų) būklės ir sistemos konfigūracijos stebėjimas bei pakeitimų užfiksavimas ir išsaugojimas vidinėje nuotolinio valdymo adapterio atmintyje; 3. turi būti galimybė saugiai ištrinti tarnybinės stoties diskus bei nuotolinio valdymo adapterio vidinę informaciją; 4. virtualus CD - ROM ir KVM palaikymas; 5. Kerberos saugumo protokolo palaikymas; 6. MS Active Directory palaikymas; 7. nuotolinis tarnybinės stoties įjungimas/išjungimas; 8. galimybė apriboti tarnybinės stoties vartojamą elektros galingumą tarnybinių stočių grupėms; 9. galimybė prisijungi ne mažiau kaip 6 nutolusių vartotojų vienu metu ir dalintis konsolės seansu; 10. aparatinės dalies temperatūros, CPU, operatyvinės atminties, vidinių diskų būklės stebėjimas ir automatinis SNMP pranešimų siuntimas administratoriui ir gamintojo servisui. 11. CNSA („Commercial National Security Algorithm“) saugumo algoritmų palaikymas. | Nepriklausomas nuo operacinės sistemos, veikiantis be agentų.  Yra šios funkcijos:   1. tekstinė ir grafinė konsolės; 2. aparatinės dalies (aušinimo ventiliatorių, temperatūros, procesorių, operatyvinės atminties, maitinimo šaltinių, vidinių diskų) būklės ir sistemos konfigūracijos stebėjimas bei pakeitimų užfiksavimas ir išsaugojimas vidinėje nuotolinio valdymo adapterio atmintyje; 3. yra galimybė saugiai ištrinti tarnybinės stoties diskus bei nuotolinio valdymo adapterio vidinę informaciją; 4. virtualus CD - ROM ir KVM palaikymas; 5. Kerberos saugumo protokolo palaikymas; 6. MS Active Directory palaikymas; 7. nuotolinis tarnybinės stoties įjungimas/išjungimas; 8. galimybė apriboti tarnybinės stoties vartojamą elektros galingumą tarnybinių stočių grupėms; 9. galimybė prisijungi ne mažiau kaip 6 nutolusių vartotojų vienu metu ir dalintis konsolės seansu; 10. aparatinės dalies temperatūros, CPU, operatyvinės atminties, vidinių diskų būklės stebėjimas ir automatinis SNMP pranešimų siuntimas administratoriui ir gamintojo servisui. 11. CNSA („Commercial National Security Algorithm“) saugumo algoritmų palaikymas. |
|  | Sisteminio mikrokodo (firmware) saugumo savybės | Tarnybinės stoties darbo metu turi būti periodiškai tikrinami sistemos mikrokodai dėl nesankcionuotų pakeitimų.  Tarnybinės stoties įjungimo metu turi būti automatiškai patikrintas sisteminės programinės įrangos autentiškumas ir turi būti automatiškai atstatomas iš rezervinės kopijos jei autentiškumas buvo pažeistas. Nepavykus atstatymui turi būtu uždraustas tarnybinės stoties operacinės sistemos krovimasis. | Tarnybinės stoties darbo metu yra periodiškai tikrinami sistemos mikrokodai dėl nesankcionuotų pakeitimų.  Tarnybinės stoties įjungimo metu yra automatiškai patikrinamas sisteminės programinės įrangos autentiškumas ir yra automatiškai atstatomas iš rezervinės kopijos jei autentiškumas buvo pažeistas. Nepavykus atstatymui yra uždraustas tarnybinės stoties operacinės sistemos krovimasis. |
|  | Gamintojo valdymo ir administravimo programinė įranga | Tarnybinės stoties greito instaliavimo ir konfigūravimo programinė įranga, kurios terpėje pasirenkama būsima operacinė sistema, ir kuri automatiškai įdiegia visas reikalingas tvarkykles būsimoje operacinėje sistemoje. | Tarnybinės stoties greito instaliavimo ir konfigūravimo programinė įranga, kurios terpėje pasirenkama būsima operacinė sistema, ir kuri automatiškai įdiegia visas reikalingas tvarkykles būsimoje operacinėje sistemoje. |
|  | Nuotolinio stebėjimo funkcionalumas | Turi būti tarnybinės stoties gamintojo palaikoma informacinė sistema debesyje, realizuojanti sekantį funkcionalumą:   1. prie sistemos prijungtos siūlomos įrangos garantijos tipo ir jos galiojimo terminų inventorizacija, 2. įrangos aparatūrinių komponentų mikrokodo versijų inventorizacija, 3. proaktyvus įrangos stebėjimas, 4. automatinis palaikymo pranešimo (support case) apie įrangos gedimą gamintojui sukūrimas, 5. įrangos aparatūrinių gedimų stebėjimas ir raportavimas perkančiajai organizacijai, 6. proaktyvūs pasiūlymai atnaujinti įrangos komponentų mikrokodus atsižvelgiant į esamą situaciją ir potencialias grėsmes, 7. galimybė deleguoti prieigą prie dalies šios sistemos funkcijų išoriniams vartotojams (tik skaitymo režimu). | Tarnybinės stoties gamintojo palaikoma informacinė sistema debesyje, realizuojanti sekantį funkcionalumą:   1. prie sistemos prijungtos siūlomos įrangos garantijos tipo ir jos galiojimo terminų inventorizacija, 2. įrangos aparatūrinių komponentų mikrokodo versijų inventorizacija, 3. proaktyvus įrangos stebėjimas, 4. automatinis palaikymo pranešimo (support case) apie įrangos gedimą gamintojui sukūrimas, 5. įrangos aparatūrinių gedimų stebėjimas ir raportavimas perkančiajai organizacijai, 6. proaktyvūs pasiūlymai atnaujinti įrangos komponentų mikrokodus atsižvelgiant į esamą situaciją ir potencialias grėsmes, 7. galimybė deleguoti prieigą prie dalies šios sistemos funkcijų išoriniams vartotojams (tik skaitymo režimu). |
|  | Suderinamumas | Tarnybinė stotis turi būti sertifikuota darbui su šiomis operacinėmis sistemomis:  - Windows Server 2019/2022;  - VMware vSphere: 7/8;  - Red Hat Enterprise Linux (RHEL)  - SUSE Linux Enterprise Server (SLES) | Tarnybinė stotis yra sertifikuota darbui su šiomis operacinėmis sistemomis:  - Windows Server 2019/2022;  - VMware vSphere: 7/8;  - Red Hat Enterprise Linux (RHEL)  - SUSE Linux Enterprise Server (SLES) |
|  | Programinė įranga | Kartu su tarnybine stotimi turi būti pateiktos programinės įrangos licencijos:  Microsoft Windows Server 2022 Standard licencija dviem procesoriams, turintiems ne daugiau kaip po 16 branduolių, arba lygiavertė.  Licencija turi leisti siūlomą operacinę sistemą diegti ir kito gamintojo tarnybinėse stotyse. | Kartu su tarnybine stotimi bus pateiktos programinės įrangos licencijos:  Microsoft Windows Server 2022 Standard licencija dviem procesoriams, turintiems po 16 branduolių.  Licencija leidžia siūlomą operacinę sistemą diegti ir kito gamintojo tarnybinėse stotyse. |
|  | Priedai (papildomai komplektuojamos komponentės) | Turi būti pateikti ne mažiau kaip 3 vnt. 3.84TB 2.5“ FLASH tipo ir 8 vnt. 2,4TB 10.000 aps./min. SAS tipo kietųjų diskų, tinkamų montuoti į perkančiosios organizacijos turimą IBM FlashSystem 5015 SFF duomenų saugyklą. | Bus pateikti ne mažiau kaip 3 vnt. 3.84TB 2.5“ FLASH tipo ir 8 vnt. 2,4TB 10.000 aps./min. SAS tipo kietųjų diskų, tinkamų montuoti į perkančiosios organizacijos turimą IBM FlashSystem 5015 SFF duomenų saugyklą. |
|  | Garantinė priežiūra | Tarnybinei stočiai turi būti taikoma ne mažesnė kaip 60 mėnesių trukmės gamintojo garantija įrangos buvimo vietoje su reakcijos laiku į registruotą gedimą kitą darbo dieną.  Turi būti gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai procesorių, atminties, diskų, maitinimo šaltinių, aušinimo modulių pakeitimas, jei įvyko išankstinis įspėjimas apie galimą jų gedimą („prefailure warranty“).  Turi būti galimybė pratęsti garantiją ne mažiau kaip iki 7 metų išlaikant visas aukščiau paminėtas sąlygas. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai privalo būti garantuojami tarnybinės stoties gamintojo. Būtina pateikti nuorodą į gamintojo internetinę svetainę, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją.  Turi būti užtikrinta galimybė gamintojo svetainėje pagal serijinį numerį pasitikrinti serverio garantijos galiojimą bei lygį, taip pat serverio konfigūraciją.  Užsakovui paliekama teisė pareikalauti pažymos iš įrangos gamintojo, kad tiekėjo siūloma įranga visiškai atitinka techninius bei garantinius reikalavimus.  Tarnybinės stoties papildomai komplektuojamoms komponentėms (26 p.) turi būti taikoma ne mažesnė kaip 12 mėnesių trukmės gamintojo garantija įrangos buvimo vietoje su reakcijos laiku į registruotą gedimą kitą darbo dieną. | Tarnybinei stočiai taikoma 60 mėnesių trukmės gamintojo garantija įrangos buvimo vietoje su reakcijos laiku į registruotą gedimą kitą darbo dieną.  Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai procesorių, atminties, diskų, maitinimo šaltinių, aušinimo modulių pakeitimas, jei įvyko išankstinis įspėjimas apie galimą jų gedimą („prefailure warranty“).  Yra galimybė pratęsti garantiją iki 7 metų išlaikant visas aukščiau paminėtas sąlygas. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai yra garantuojami tarnybinės stoties gamintojo. Pateikiame nuorodą į gamintojo internetinę svetainę, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją (<https://www.dell.com/support/contractservices/en-lt>).  Yra užtikrinta galimybė gamintojo svetainėje pagal serijinį numerį pasitikrinti serverio garantijos galiojimą bei lygį, taip pat serverio konfigūraciją.  Užsakovas gali pareikalauti pažymos iš įrangos gamintojo, kad tiekėjo siūloma įranga visiškai atitinka techninius bei garantinius reikalavimus.  Tarnybinės stoties papildomai komplektuojamoms komponentėms (26 p.) yra taikoma 12 mėnesių trukmės gamintojo garantija įrangos buvimo vietoje su reakcijos laiku į registruotą gedimą kitą darbo dieną. |
|  | Surinkimo reikalavimai | Visa siūloma įranga turi būti nauja ir ankščiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. Renewed, Refurbished, Remarketed) komponentai neleistini.  Visos komplektuojančios tarnybinės stoties dalys privalo būti komplektuojamos tarnybinės stoties gamintojo (išskyrus papildomai komplektuojamas komponentes) ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais. | Visa siūloma įranga yra nauja ir ankščiau nenaudota.  Visos komplektuojančios tarnybinės stoties dalys yra komplektuojamos tarnybinės stoties gamintojo (išskyrus papildomai komplektuojamas komponentes) ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais. |
|  | Prekių pristatymas ir parengimas naudoti (montavimo, diegimo ir migravimo darbai) | Tiekiama įranga turi būti sumontuota perkančiosios organizacijos tarnybinių stočių spintoje, prijungtas elektros maitinimas nuo perkančiosios organizacijos turimo nepertraukiamo maitinimo šaltinio.  Tiekiama įranga turi būti prijungta prie perkančiosios organizacijos infrastruktūros (LAN, FC ir pan.) - atlikti tam reikalingi perkančiosios organizacijos infrastruktūros tinklo, duomenų saugyklos konfigūracijos pakeitimai; jei reikalinga, turi būti atliktas perkančiosios organizacijos sisteminės programinės (Firmware) ir valdymo programinės įrangos versijų atnaujinimas.  Tiekiama įranga turi būti sukonfigūruota, atnaujinta jos sisteminė programinė (Firmware) ir valdymo programinė įranga, atliktas įrangos testavimas.  Turi būti atliktas perkančiosios organizacijos IBM FlashSystem 5015 duomenų saugyklos talpų (RAID, loginiai diskai) konfigūracijos pakeitimas, įtraukiant tiekiamos įrangos komponentes.  Tiekiamoje tarnybinėje stotyje turi būti įdiegta operacinė sistema (OS), sukonfigūruotas virtualizacijos hipervizorius Hyper-V; sistema turi būti paruošta veikimui aukšto patikimumo klasteryje.  Tiekiamoje tarnybinėje stotyje turi būti sukurtos ir įdiegtos virtualios tarnybinės stotys, tinkančios perkančios organizacijos naudojamos dokumentų valdymo sistemos perkėlimui.  Turi būti atliktas perkančios organizacijos naudojamos dokumentų valdymo sistemos „Avilys“ perkėlimas į tiekiamoje tarnybinėje stotyje įdiegtas virtualias tarnybines stotis.  Turi būti atliktas perkančios organizacijos naudojamų rezervinio kopijavimo procedūrų pakeitimas, įtraukiant naujai sukurtas virtualias tarnybines stotis.  Konfigūravimo, sisteminės programinės įrangos naujinimo darbai turi būti atlikti netrikdant perkančiosios organizacijos darbuotojų bei informacinių sistemų vartotojų darbo.  Perkančios organizacijos naudojamos dokumentų valdymo sistemos „Avilys“ perkėlimo darbai turi būti atlikti pagal su perkančiąja organizacija iš anksto suderintą planą, ne darbo valandomis.  Perkančios organizacijos naudojamos dokumentų valdymo sistemos „Avilys“ perkėlimo darbus turi atlikti specialistas, turintis dokumentų valdymo sistemos gamintojo išduotą sertifikatą, patvirtinantį specialisto kvalifikaciją atlikti reikiamus darbus (sertifikato kopija turi būti pateikta prie pasiūlymo). | Tiekiama įranga bus sumontuota perkančiosios organizacijos tarnybinių stočių spintoje, prijungtas elektros maitinimas nuo perkančiosios organizacijos turimo nepertraukiamo maitinimo šaltinio.  Tiekiama įranga bus prijungta prie perkančiosios organizacijos infrastruktūros (LAN, FC ir pan.) - atlikti tam reikalingi perkančiosios organizacijos infrastruktūros tinklo, duomenų saugyklos konfigūracijos pakeitimai; jei reikalinga, bus atliktas perkančiosios organizacijos sisteminės programinės (Firmware) ir valdymo programinės įrangos versijų atnaujinimas.  Tiekiama įranga bus sukonfigūruota, atnaujinta jos sisteminė programinė (Firmware) ir valdymo programinė įranga, atliktas įrangos testavimas.  Bus atliktas perkančiosios organizacijos IBM FlashSystem 5015 duomenų saugyklos talpų (RAID, loginiai diskai) konfigūracijos pakeitimas, įtraukiant tiekiamos įrangos komponentes.  Tiekiamoje tarnybinėje stotyje bus įdiegta operacinė sistema (OS), sukonfigūruotas virtualizacijos hipervizorius Hyper-V; sistema bus paruošta veikimui aukšto patikimumo klasteryje.  Tiekiamoje tarnybinėje stotyje bus sukurtos ir įdiegtos virtualios tarnybinės stotys, tinkančios perkančios organizacijos naudojamos dokumentų valdymo sistemos perkėlimui.  Bus atliktas perkančios organizacijos naudojamos dokumentų valdymo sistemos „Avilys“ perkėlimas į tiekiamoje tarnybinėje stotyje įdiegtas virtualias tarnybines stotis.  Bus atliktas perkančios organizacijos naudojamų rezervinio kopijavimo procedūrų pakeitimas, įtraukiant naujai sukurtas virtualias tarnybines stotis.  Konfigūravimo, sisteminės programinės įrangos naujinimo darbai bus atlikti netrikdant perkančiosios organizacijos darbuotojų bei informacinių sistemų vartotojų darbo.  Perkančios organizacijos naudojamos dokumentų valdymo sistemos „Avilys“ perkėlimo darbai bus atlikti pagal su perkančiąja organizacija iš anksto suderintą planą, ne darbo valandomis.  Perkančios organizacijos naudojamos dokumentų valdymo sistemos „Avilys“ perkėlimo darbus atliks specialistas, turintis dokumentų valdymo sistemos gamintojo išduotą sertifikatą (pažymėjimą), patvirtinantį specialisto kvalifikaciją atlikti reikiamus darbus (sertifikato kopija pateikta prie pasiūlymo). |