

**VIRTUALIŲ SERVERIŲ NUOMOS, PRIEŽIŪROS IR APTARNAVIMO PASLAUGŲ
PIRKIMO**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. SERVERIO RESURSAI

1. **UAB Kauno miesto paslaugų centras** planuoja įsigyti *virtualių serverių nuomą su priežiūros ir aptarnavimo paslaugomis* (toliau – Prekės).

2. *Virtualių serverių nuoma su priežiūros ir aptarnavimo paslaugomis* turi būti pradėtos teikti ne vėliau kaip per 30 darbo dienų nuo sutarties pasirašymo su Perkančiąja organizacija dienos.

3. *Virtualių serverių nuoma su priežiūros ir aptarnavimo paslaugomis* teikiamos 12 mėn., su galimybe sutartį pratęsti dar 2 kartus po 12 mėnesių, tačiau ne ilgiau kaip 36 mėn.

4. **Vykdomas žaliasis pirkimas** pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ nuostatas: 4.4.3 p. - perkama tik nematerialaus pobūdžio (intelektinė) ar kitokia paslauga, nesusijusi su materialaus objekto sukūrimu, kurios teikimo metu nėra numatomas reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai, nesukuriamas taršos šaltinis ir negeneruojamos atliekos.

1. Virtualus serveris savitarnos programinei įrangai:

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Operacinė sistema - MS Windows Server Standard 2022 OS	vnt.	1
2.	Procesoriai (vCPU) Fizinių tarnybinių stočių, skirtų tarnybinių stočių virtualizavimo platformai, procesorių našumas 2 (dvejų) procesorių aparatinėje platformoje ne mažiau nei: • SPEC2017_int_speed_base = 12.2 • SPEC2017_fp_speed_base = 177 • SPEC2017_int_rate_base = 308 • SPEC2017_fp_rate_base = 323 Pastaba: Našumo rezultatai turi būti išmatuoti su siūlomu procesoriumi bet kurioje aparatinėje platformoje. Našumo testų rezultatai turi būti viešai publikuoti www.spec.org puslapyje. Pasiūlyme būtina nurodyti fizinių tarnybinių stočių, kurios bus skiriamos tarnybinių stočių virtualizavimo platformai, procesorių skaičių, gamintoją ir modelį, dažnį, veikiančių branduolių skaičių, spartinančiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį.	vnt.	8
3.	Operatyvioji atmintis (RAM)	GB	40
4.	Virtualių tarnybinių stočių duomenų kiekis (SSD)	GB	500

	Duomenų saugykla su fizinėmis tarnybinėmis stotimis turi būti sujungta sąsaja, kurios reikalavimai našumui: • Nuoseklus skaitymas – 400MB/s; • Nuoseklus rašymas – 400MB/s. SSD virtualių tarnybinių stočių diskinės posistemės našumas turi būti ne mažesnis nei: 100000 IOPS (įvesties/išvesties operacijų kiekis per sekundę) esant vėlinimui nedidesniam nei 1 ms.		
5.	Virtualios mašinos ir OS priežiūra	vnt.	1

2. Virtualus serveris apskaitos programai:

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Operacinė sistema MS Windows Server Standard 2022 OS	vnt.	1
2.	Procesorius (vCPU) Fizinių tarnybinių stočių, skirtų tarnybinių stočių virtualizavimo platformai, procesorių našumas 2 (dvejų) procesorių aparatinėje platformoje ne mažiau nei: • SPEC2017_int_speed_base = 12.2 • SPEC2017_fp_speed_base = 177 • SPEC2017_int_rate_base = 308 • SPEC2017_fp_rate_base = 323 Pastaba: Našumo rezultatai turi būti išmatuoti su siūlomu procesoriumi bet kurioje aparatinėje platformoje. Našumo testų rezultatai turi būti viešai publikuoti www.spec.org puslapyje. Pasiūlyme būtina nurodyti fizinių tarnybinių stočių, kurios bus skiriamos tarnybinių stočių virtualizavimo platformai, procesorių skaičių, gamintoją ir modelį, dažnį, veikiančių branduolių skaičių, spartinančiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį.	vnt.	8
3.	Operatyvioji atmintis (RAM)	GB	80
4.	Virtualių tarnybinių stočių duomenų kiekis (SSD) Duomenų saugykla su fizinėmis tarnybinėmis stotimis turi būti sujungta sąsaja, kurios reikalavimai našumui: • Nuoseklus skaitymas – 400MB/s; • Nuoseklus rašymas – 400MB/s. SSD virtualių tarnybinių stočių diskinės posistemės našumas turi būti ne mažesnis nei: 100000 IOPS (įvesties/išvesties operacijų kiekis per sekundę) esant vėlinimui nedidesniam nei 1 ms.	GB	1050
5.	Virtualios mašinos ir OS priežiūra	vnt.	1

3. Virtualus serveris duomenų bazei:

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
----------	----------------------	-----------	--------

1.	Operacinė sistema - MS Windows Server Standard 2022 OS	vnt.	1
2.	Procesoriai (vCPU) Fizinių tarnybinių stočių, skirtų tarnybinių stočių virtualizavimo platformai, procesorių našumas 2 (dvejų) procesorių aparatinėje platformoje ne mažiau nei: • SPEC2017_int_speed_base = 12.2 • SPEC2017_fp_speed_base = 177 • SPEC2017_int_rate_base = 308 • SPEC2017_fp_rate_base = 323 Pastaba: Našumo rezultatai turi būti išmatuoti su siūlomu procesoriumi bet kurioje aparatinėje platformoje. Našumo testų rezultatai turi būti viešai publikuoti www.spec.org puslapyje. Pasiūlyme būtina nurodyti fizinių tarnybinių stočių, kurios bus skiriamos tarnybinių stočių virtualizavimo platformai, procesorių skaičių, gamintoją ir modelį, dažnį, veikiančių branduolių skaičių, spartinančiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį.	vnt.	16
3.	Operatyvioji atmintis (RAM)	GB	160
4.	Virtualių tarnybinių stočių duomenų kiekis (SSD) Duomenų saugykla su fizinėmis tarnybinėmis stotimis turi būti sujungta sąsaja, kurios reikalavimai našumui: • Nuoseklus skaitymas – 400MB/s; • Nuoseklus rašymas – 400MB/s. SSD virtualių tarnybinių stočių diskinės posistemės našumas turi būti ne mažesnis nei: 100000 IOPS (įvesties/išvesties operacijų kiekis per sekundę) esant vėlinimui nedidesniam nei 1 ms.	GB	2100
5.	MS SQL Server Standard 2022 core (2vCPU) arba lygiavertės licencijos, skirtos virtualiai tarnybinei stotčiai	vnt.	8
6.	Virtualios mašinos, OS ir MS SQL priežiūra	vnt.	1

II. SERVERIO DIEGIMAS, PRIEŽIŪRA IR DUOMENŲ KOPIJOS:

Eil. Nr.	Charakteristika	Reikalavimas	Atitiktis reikalavimui Tiekėjas turi pažymėti Atitinka/Neatitinka ir pateikti atitikimo aprašymą
II.1.	Pradinis serverio diegimas ir konfigūracija	Ne ilgiau kaip per 30 d. d. nuo sutarties pasirašymo tiekėjas privalo atlikti pradinį serverio diegimą kartu su serverio veikimą užtikrinančiais komponentais.	Atitinka Ne ilgiau kaip per 30 d. d. nuo sutarties pasirašymo tiekėjas atliks pradinį serverio diegimą kartu su serverio veikimą užtikrinančiais komponentais.
II.2.	Reguliarus serverio programinės įrangos atnaujinimas	Tiekėjas privalo koordinuotai diegti (ne automatiškai būdu) serverio ar jo komponentų atnaujinimus, kai juos išleidžia oficialus gamintojas.	Atitinka Tiekėjas koordinuotai diegs (ne automatiškai būdu)

			serverio ar jo komponentų atnaujinimus, kai juos išleidžia oficialus gamintojas.
II.3.	Serverio techninė stebėseną	Tiekėjas privalo įsitikinti, kad paslauga veikia kokybiškai. Visą būtiną techninę priežiūrą ir monitoringą nuo sutarties įsigaliojimo atlieka tiekėjas.	Atitinka Tiekėjas nuolat stebi paslaugos veikimą ir užtikrina paslaugos kokybiškumą. Visą būtiną techninę priežiūrą ir monitoringą nuo sutarties įsigaliojimo atlieka tiekėjas.
II.4.	Atsarginės duomenų bazės kopijos. Inkrementinis	Kartą per parą tarp 0.00 – 6.00 val.	Atitinka Kartą per parą tarp 0.00 – 6.00 val.
II.5.	Atsarginės duomenų bazės kopijos pilnas rezervas	Kartą per savaitę 0.00 – 6.00 val	Atitinka Kartą per savaitę 0.00 – 6.00 val
II.6.	Atsarginės duomenų bazės kopijos kitoje saugykloje	Kartą per mėnesį 0.00 – 6.00 val.	Atitinka Kartą per mėnesį 0.00 – 6.00 val.
II.7.	Duomenų atstatymas iš atsarginių kopijų	Perkančiajai organizacijai užsakius duomenų atkūrimo paslaugą, tiekėjas privalo atstatyti duomenų bazę per nurodytus terminus pagal punkte 4.2 nurodytus reikalavimus „Reakcijos laikas, užklausų sprendimas ir incidentų šalinimas“.	Atitinka Perkančiajai organizacijai užsakius duomenų atkūrimo paslaugą, tiekėjas atstato duomenų bazę per nurodytus terminus pagal punkte 4.2 nurodytus reikalavimus „Reakcijos laikas, užklausų sprendimas ir incidentų šalinimas“.
II.8.	Prieigos prie serverio	Esant būtinybei tiekėjas privalo pirkėjui suteikti saugią prieigą prie serverio, o esant poreikiui ir oficialiam pirkėjo sutikimui, prieiga gali būti suteikta ir trečiosioms šalims.	Atitinka Esant būtinybei tiekėjas pirkėjui suteiks saugią prieigą prie serverio, o esant poreikiui ir oficialiam pirkėjo sutikimui, prieiga gali būti suteikta ir trečiosioms šalims.
II.9.	Duomenų perdavimas	Turi užtikrinti ne mažesnę nei 1Gbps greitaveiką duomenų perdavimui (pagrindinei ryšio linijai) iki Tiekėjo duomenų centro iš Perkančiosios organizacijos ofiso Statybininkų g. 3, LT-50124 Kaunas ir Aukštaičių g. 43, 44158 Kaunas. Duomenų perdavimo mėnesinis pasiekiamumas turi būti ne mažesnis kaip 99,5%. Kartu su pasiūlymu pateikti tai įrodančius dokumentus.	Atitinka Bus užtikrinta VPN (Virtual Private Network) paslaugos 1Gbps greitaveiką duomenų perdavimui (pagrindinei ryšio linijai) iki Tiekėjo duomenų centro iš Perkančiosios organizacijos ofiso Statybininkų g. 3, LT-50124 Kaunas ir Aukštaičių g. 43, 44158 Kaunas. Duomenų perdavimo mėnesinis pasiekiamumas bus ne mažesnis kaip 99,5%. Pateikta EIT Sprendimai deklaracija

II.10.	Virtualių serverių operacinių sistemų priežiūros ir valdymo paslauga	Incidentų sprendimas. • Proaktyvus stebėjimas: ○ Įsijungimo / išsijungimo / persikrovimo statusai (Up/Down /Restart); ○ Windows Server OS servisų (Windows services) būseną, kurių paleidimo žyma "automatic"; ○ Windows Server OS laisvos diskinės vietos (free disk space) stebėjimas; ○ Windows Server OS procesorių apkrovimas (CPU utilization); ○ Windows Server OS operatyvinės atminties (RAM) panaudojimas (free memory); ○ Nesėkmingi bandymai prisijungti prie Windows Server OS; ○ Windows Server OS registro reikšmių pasikeitimai (a registry value was modified); ○ BSOD (Blue Screen Of Death) sisteminiai pranešimai; ○ Windows Server OS įvykių registravimo tarnybos (event logging service) būseną; ○ Windows Server OS pakartotinės atakos (replay attack); ○ Windows Server OS užkardos (firewall) aktyvių profilių pasikeitimai; • Periodiniai darbai: ○ Windows Server OS atnaujinimų diegimas. Atnaujinimai diegiami automatiškai pagal iš anksto suderintą grafiką ne darbo metu. • Pakeitimai: ○ Virtualių turimų Windows Server OS resursų keitimo darbai: CPU ir RAM didinimas/mažinimas, disko vietos didinimas/mažinimas;	Atitinka, bus vykdomas žemiau išvardintas incidentų sprendimas. • Proaktyvus stebėjimas: ○ Įsijungimo / išsijungimo / persikrovimo statusai (Up/Down /Restart); ○ Windows Server OS servisų (Windows services) būseną, kurių paleidimo žyma "automatic"; ○ Windows Server OS laisvos diskinės vietos (free disk space) stebėjimas; ○ Windows Server OS procesorių apkrovimas (CPU utilization); ○ Windows Server OS operatyvinės atminties (RAM) panaudojimas (free memory); ○ Nesėkmingi bandymai prisijungti prie Windows Server OS; ○ Windows Server OS registro reikšmių pasikeitimai (a registry value was modified); ○ BSOD (Blue Screen Of Death) sisteminiai pranešimai; ○ Windows Server OS įvykių registravimo tarnybos (event logging service) būseną; ○ Windows Server OS pakartotinės atakos (replay attack); ○ Windows Server OS užkardos (firewall) aktyvių profilių pasikeitimai; • Periodiniai darbai: ○ Windows Server OS atnaujinimų diegimas. Atnaujinimai diegiami automatiškai pagal iš anksto suderintą grafiką ne darbo metu. • Pakeitimai: ○ Virtualių turimų Windows Server OS resursų keitimo darbai: CPU ir RAM
--------	--	---	--

		○ Lokalaus naudotojo sukūrimas/pašalinimas; ○ Lokalaus naudotojo teisių konfigūravimas; Suderintos, legalios ir gamintojo palaikomos programinės įrangos diegimas, bendradarbiaujant su trečiosiomis šalimis.	didinimas/mažinimas, disko vietos didinimas/mažinimas; ○ Lokalaus naudotojo sukūrimas/pašalinimas; ○ Lokalaus naudotojo teisių konfigūravimas; Suderintos, legalios ir gamintojo palaikomos programinės įrangos diegimas, bendradarbiaujant su trečiosiomis šalimis.
III.	DUOMENŲ SAUGOJIMAS IR ATKŪRIMAS		
III.1.	Duomenų atsarginės kopijos	Tiekėjas turi užtikrinti rezervinių duomenų kopijų atlikimą, ne rečiau kaip per parą ir turi būt saugomos paskutinių 7 (septynių) dienų kopijos. Užsakovui pageidaujant, tiekėjas turi atstatyti duomenis iš rezervinės duomenų kopijos.	Atitinka Tiekėjas užtikrins rezervinių duomenų kopijų atlikimą, ne rečiau kaip karta per parą, bus saugomos paskutinių 7 (septynių) dienų kopijos. Užsakovui pageidaujant, tiekėjas atstatys duomenis iš rezervinės duomenų kopijos.
III.2.	Rezervinių kopijų tvarka	Tiekėjas turi pasiūlyti ne mažiau kaip 2 rezervinių duomenų kopijų atlikimo tvarkas.	Atitinka Tiekėjas gali pasiūlyti ne mažiau kaip 2 rezervinių duomenų kopijų atlikimo tvarkas.
III.3.	Rezervinių kopijų saugojimo vieta	Mėnesinės rezervinės duomenų kopijos turi būti šifruojamos ir saugomos kitame duomenų centre atitinkančia duomenų centro reikalavimus nurodytus lentelėje (V.) nei originalūs duomenys.	Atitinka Mėnesinės rezervinės duomenų kopijos bus šifruojamos ir saugomos kitame duomenų centre atitinkančia duomenų centro reikalavimus nurodytus lentelėje (V.) nei originalūs duomenys.
III.4.	Momentinė kopija	Tiekėjas turi suteikti galimybę virtualias tarnybines stotis administruojančiam naudotojui pačiam atlikti momentinę duomenų kopiją (angl. <i>snapshot</i>) bei sukurti atskirtą virtualią tarnybinių stotį naudojantis momentine duomenų kopija.	Atitinka Tiekėjas gali suteikti galimybę virtualias tarnybines stotis administruojančiam naudotojui pačiam atlikti momentinę duomenų kopiją (angl. <i>snapshot</i>) bei sukurti atskirtą virtualią tarnybinių stotį naudojantis momentine duomenų kopija.
IV.	KONSULTACIJOS, REAKCIJOS Į UŽKLAUSAS, TECHNINIŲ KLIŪČIŲ ŠALINIMAS		
IV.1.	Konsultacijų teikimas ir aptarnavimas	Tiekėjas privalo teikti konsultacijas gavėjui el. paštu arba telefonu darbo dienomis nuo 8:00 iki 17 val.	Atitinka Tiekėjas teiks konsultacijas gavėjui el. paštu arba telefonu darbo dienomis nuo 8:00 iki 17 val.

IV.2.	Reakcijos laikas, užklausų sprendimas ir incidentų šalinimas	Reakcijos laikas į incidentą darbo dienomis turi būti ne ilgesnis kaip 4 val., incidento išsprendimo laikas darbo dienomis ne ilgesnis nei 8 val., reakcijos laikas į užklausą darbo dienomis ne ilgesnis nei 8 val., užklausos sprendimo laikas darbo dienomis ne ilgesnis nei 24 val.	Atitinka Reakcijos laikas į incidentą darbo dienomis ne ilgesnis kaip 4 val., incidento išsprendimo laikas darbo dienomis ne ilgesnis nei 8 val., reakcijos laikas į užklausą darbo dienomis ne ilgesnis nei 8 val., užklausos sprendimo laikas darbo dienomis ne ilgesnis nei 24 val.
IV.3.	Virtualaus serverio veikimo užtikrinimas	Virtualaus serverio neveikimas negali viršyti 4 (keturių) valandų aktyviuoju paslaugos teikimo laikotarpiu. Bet kuriuo kitu metu, Vykdytojas privalo reaguoti į gedimą ne vėliau kaip per pirmąsias 4 (keturias) artimiausio aktyviojo paslaugos teikimo laikotarpio valandas.	Atitinka Galimas virtualaus serverio neveikimas ne daugiau kaip 4 (keturias) valandas aktyviuoju paslaugos teikimo laikotarpiu. Bet kuriuo kitu metu, Vykdytojas reaguos į gedimą ne vėliau kaip per pirmąsias 4 (keturias) artimiausio aktyviojo paslaugos teikimo laikotarpio valandas.
IV.4.	Užsakovo informavimas	Vykdytojas privalo informuoti Užsakovą apie numatomus galimus Sistemos darbo pertrūkius ne vėliau kaip prieš 48 (keturiasdešimt aštuonias) valandas iki numatytų profilaktinių darbų pradžios. Profilaktiniai darbai turi būti vykdomi pasyviuoju paslaugos teikimo laikotarpiu. Profilaktinių darbų trukmė nelygi paslaugų neteikimo periodui.	Atitinka Vykdytojas įsipareigoja informuoti Užsakovą apie numatomus galimus Sistemos darbo pertrūkius ne vėliau kaip prieš 48 (keturiasdešimt aštuonias) valandas iki numatytų profilaktinių darbų pradžios. Profilaktiniai darbai bus vykdomi pasyviuoju paslaugos teikimo laikotarpiu. Profilaktinių darbų trukmė nelygi paslaugų neteikimo periodui.
IV.5.	Techninių bei programinių neatitikčių šalinimas	Taikomosios programinės įrangos gedimai, tiesiogiai kilę dėl Vykdytojo veiklos ar jos neatitikimo su šia Specifikacija, turi būti nedelsiant Vykdytojo pašalinami be papildomo apmokestinimo.	Atitinka Taikomosios programinės įrangos gedimai, tiesiogiai kilę dėl Vykdytojo veiklos ar jos neatitikimo su šia Specifikacija, bus nedelsiant Vykdytojo pašalinami be papildomo apmokestinimo.

V. KITI REIKALAVIMAI PASLAUGŲ TIEKĖJAMS:

Eil. Nr.	Reikalavimas	Atitiktis reikalavimui Tiekėjas turi pažymėti Atitinka/Neatitinka ir pateikti atitikimo aprašymą
----------	--------------	--

5.1.	Duomenų centras turi būti įrengtas Europos Sąjungos teritorijoje.	Atitinka UAB EIT Sprendimai duomenų centras įrengtas adresu – Liepkalnio g. 160C, LT-02121 Vilnius. UAB EIT Sprendimai turi galiojančią bendradarbiavimo sutartį su UAB Baltnetos komunikacijos dėl įrangos alokacijos paslaugu suteikimo.
5.2.	Duomenų centras (ar centrai), kuriuose bus talpinami virtualūs serveriai, turi turėti TIER III sertifikaciją ir tai įrodančius dokumentus: Tier III Certification of Constructed Facility. (Kartu su pasiūlymu pateikti įrodančius dokumentus).	Atitinka Duomenų centras sertifikuotas TIER III Design ir TIER III Facility <i>Pateiktas dokumentas – Tier3 sertifikatas, 1 psl.</i>
5.3.	Duomenų centro ir jame esančios techninės įrangos (tarnybinių stočių, duomenų masyvų, nepertraukiamo maitinimo šaltinių) nuosavybės teisės turi priklausyti Tiekėjui. Oro kondicionavimo įrenginių, dujų gesinimo sistemų priklausomybė gali būti ir ne Tiekėjo, tačiau tokiu atveju privalo būti nurodytas atsakingas subtiekęjas už minėtų sistemų saugumo užtikrinimą bei techninių parametrų atitikimą saugos reikalavimams. (Kartu su pasiūlymu pateikti įrodančius dokumentus). Jei duomenų centro ir jame esančios techninės įrangos (tarnybinių stočių, duomenų masyvų, nepertraukiamo maitinimo šaltinių, oro kondicionavimo įrenginių, dujų gesinimo sistemų) nuosavybės teisės nepriklauso Tiekėjui, tokiu atveju privalo būti nurodytas atsakingas subtiekęjas už minėtų sistemų saugumo užtikrinimą bei techninių parametrų atitikimą saugos reikalavimams. (Kartu su pasiūlymu pateikti įrodančius dokumentus).	Atitinka Duomenų centro ir jame esančios techninės įrangos (tarnybinių stočių, duomenų masyvų, nepertraukiamo maitinimo šaltinių) nuosavybės teisės priklauso UAB EIT Sprendimai. Oro kondicionavimo įrenginių, dujų gesinimo sistemų priklauso UAB Baltnetos komunikacijos. <i>Pateiktas dokumentas – EIT deklaracija, 1 psl.</i> <i>Pateiktas dokumentas – Rastas Baltnet-EIT, 1 psl.</i>
5.4.	Duomenų centras neturi būti įrengtas požeminiame ar paskutiniame pastato aukšte arba patalpose, kuriose arba virš kurių yra vandentiekio, kanalizacijos, šildymo sistemos vamzdinių ar aušinimo sistemos vamzdinių. Jei duomenų centras įrengtas ne pagal nurodytą reikalavimą, tai Teikėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti nepriklausomos kompetentingos institucijos išduotą dokumentą, įrodantį, kad duomenų centras yra apsaugotas nuo vandens poveikio (užliejimo) įvykus stichinėms nelaimėms arba avarijoms šalia esančiuose inžineriniuose tinkluose.	Atitinka Duomenų centras sertifikuotas TIER III Design ir TIER III Facility <i>Pateiktas dokumentas – Tier3 sertifikatas, 1 psl.</i>
5.5.	Paslaugos teikimui naudojama techninė įranga turi būti prijungta prie dubliuotos kompiuterinio tinklo įrangos. Kompiuterinių tinklų įranga turi būti dubliuota visuose lygiuose – pradedant ryšio tiekėjais ir baigiant	Atitinka Kompiuterinių tinklų įranga dubliuota visuose lygiuose – pradedant ryšio tiekėjais ir

	komutatoriais, į kuriuos jungiama paslaugos teikimui naudojama įranga.	baigiant komutatoriais, į kuriuos jungiama paslaugos teikimui naudojama įranga. Ryšio tiekėjų naudojamas kompiuterinis tinklas atitinka PCI DSS standartą
5.6.	Tiekėjas turi užtikrinti, kad Tiekėjo duomenų centre esantys Perkančiosios organizacijos duomenys ir jų kopijos bus neprieinamos nei fiziniu būdu, nei kitokiais būdais neįgaliojamiems asmenims ar trečiosioms šalims (Kartu su pasiūlymu pateikti įrodančius dokumentus).	Atitinka Tiekėjas užtikrina, kad Tiekėjo duomenų centre esantys Perkančiosios organizacijos duomenys ir jų kopijos bus neprieinamos nei fiziniu būdu, nei kitokiais būdais neįgaliojamiems asmenims ar trečiosioms šalims <i>Pateiktas dokumentas – EIT deklaracija, 1 psl..</i>

Pastaba: Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartas, techninis liudijimas ar bendrosios techninės specifikacijos, tiekėjas gali pateikti lygiavertį sprendinį (kitų gamintojų lygiavertę produkciją ar įrangą, pan.) nurodytajam. Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga. Jei siūlomas lygiavertis objektas ar standartas, iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos kartu su pasiūlymu turi būti pateikti lygiavertiškumą įrodantys dokumentai.

Klientų aptarnavimo vadybininkė

*(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)*

(Parašas)

Karolina Jucienė

(Vardas, pavardė)