



Telia Lietuva, AB

Įmonės kodas 121215434, PVM mokėtojo kodas LT 212154314, registruotos buveinės adresas
Lvovo g. 25, Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi Juridinių
asmenų registre

Valstybinei kainų ir energetikos kontrolės komisijai

**PASIŪLYMAS
DĖL KOMUTATORIAUS IR NEPERTRAUKIAMO MAITINIMO ŠALTINIO BEI JŲ
DIEGIMO/MONTAVIMO IR SUJUNGIMO PASLAUGŲ PIRKIMO**

2019 03 19 Nr. 2019-00701

Vinius

1. Informacija apie tiekėją:

Tiekėjo pavadinimas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, nurodyti: - jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė, sudaryta iš (nurodyti, iš kokių ūkio subjektų sudaryta); nurodyti visų šių subjektų pavadinimus) atstovaujamas atsakingojo partnerio (nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą)/</i>	Telia Lietuva, AB
Tiekėjo kodas	121215434
Tiekėjo adresas <i>/Jeigu dalyvauja asmenų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	Lvovo g. 25, Vilnius
Asmens, kuris įgaliotas pasirašyti sutartį, vardas ir pavardė <i>/Tiekėjas taip pat pateikia įgaliojimo skaitmeninę kopiją, jei pasiūlymą pasirašo ne juridinio asmens vadovas/</i>	Pada [redacted] leta
Tiekėjo vadovo vardas ir pavardė	[redacted]
Už pasiūlymo rengimą atsakingo asmens vardas ir pavardė	[redacted] nienė
Telefono numeris	[redacted]
El. pašto adresas	[redacted]

2. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su Apklausoos sąlygomis, Pirkimo skelbimu (kai jis pildomas) ir Apklausoos sąlygų paaiškinimais ir papildymais (jeigu bus).

3. Pasiūlymą sudaro tiekėjo pateiktų rašytinių dokumentų visuma:

3.1. užpildyta ir pasirašyta pasiūlymo forma. **SVARBU: pasiūlymą pasirašo tiekėjo vadovas arba jo įgaliotas asmuo (pateikiamas skenuotas dokumentas su parašu);**

3.2. kai pasiūlymą ir jo priedus pasirašo ne tiekėjo vadovas, o jo įgaliotas asmuo turi būti pridedamas įgaliojimas¹. Nesant pridėto įgaliojimo arba jei pridėtas įgaliojimas yra netinkamos formos arba negaliojantis, Perkančioji organizacija turi teisę raštu pareikalauti pateikti įgaliojimą. Nepateikus įgaliojimo laikoma, kad įgaliotas asmuo neturi teisės atlikti veiksmus ar priimti sprendimus, susijusius su šiuo Pirkimu, taip pat tokio tiekėjo pasiūlymas negali būti pripažintas laimėjusiu pirkimą.

3.3. jungtinės veiklos sutarties skaitmeninė kopija (jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė);

3.4. įrodymai, kurie patvirtintų, kad subjektų, kurių pajėgumais jis remiasi, ištekliai bus prieinami vykdant Pirkimo sutartį. Tokiais įrodymais gali būti preliminaros sutartys ar ketinimų protokolai, arba kiti lygiaverčiai dokumentai, patvirtinantys, kad laimėjus Pirkimą, Pirkimo sutarties vykdymo metu tiekėjui bus prieinami subtiektų (kitų ūkio subjektų) ištekliai (teikiama tik tuo atveju, jei tiekėjas ketina remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais);

3.5. Užpildyta ir tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta Techninė specifikacija.

4. Mes siūlome šias Prekes ir patvirtiname, kad mūsų siūlomos Prekės atitinka visus Apklausos sąlygose keliamus reikalavimus:

1 lentelė. Siūlomos prekės ir jų diegimo/montavimo bei sujungimo paslaugas

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Maksimalus kiekis	Kaina, EUR be PVM*
1	2	3	4
1.	Tinklo komutatorius (reikalavimai aprašyti Apklausos sąlygų 2 priedo 4 punkte) bei jo diegimo/montavimo, sujungimo ir komutacinės spintos komutavimo paslaugos (reikalavimai aprašyti techninės specifikacijos 6 punkte)	1 kompl.	613.45
2.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (reikalavimai aprašyti Apklausos sąlygų 2 priedo 5 punkte) bei jo diegimo/montavimo, sujungimo paslaugos (reikalavimai aprašyti techninės specifikacijos 6 punkte)	1 kompl.	470.05
Maksimali pasiūlymo kaina EUR be PVM:			1083.50
PVM:			227.54
Maksimali pasiūlymo kaina EUR su PVM:			1311.04

*Apvalinama du skaičiai po kablelio.

**Pažymėtina, kad Tiekėjas turi į pasiūlymo kainą įsiskaičiuoti išlaidas susijusias su sąskaitų pateikimu per „F sąskaita“ informacinę sistemą.

***Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, Pirkime taikomas fiksuotos kainos kainodaros metodas.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka: _____.

5. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

2 lentelė

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Ar dokumente yra konfidenciali informacija	Lapų skaičius
1.	Techninė specifikacija	Ne	5
2.	Įgaliojimas (konfidencialu)	Taip	1

¹ Pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.140 straipsnio 1 dalį, juridinio asmens duodamą įgaliojimą pasirašo vadovas. Ant įgaliojimo, kuris sudaromas ne informacinių technologijų priemonėmis, dedamas to juridinio asmens antspaudas, jeigu jis antspaudą privalo turėti. Vadovaujantis, Civilinio kodekso 2.142 straipsnio 1 dalimi, įgaliojimo terminas gali būti apibrėžtas ir neapibrėžtas. Jeigu terminas įgaliojime nenurodytas, tai įgaliojimas galioja vienerius metus nuo jo sudarymo dienos.

6. Vykdam sutartį bus pasitelkti šie subtiekejai, kurių pajėgumais remiamasi, kvalifikacijai pagrįsti (Tiekėjas privalo šiuos subtiekejus nurodyti / išviesinti iš karto pasiūlyme)*:

3 lentelė

Eil. Nr.	Subtiekejo (-ų) pavadinimas (-ai)	Subtiekejo įmonės kodas (-ai) adresas (-ai), kontaktinis asmuo	Paslaugų apimtis / įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subtiekėją (-us) ir paslaugų / prekių / darbų apibūdinimas / pavadinimas
1.	-		
...	-		

*Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekejai, kurių pajėgumais tiekėjas **remiasi kvalifikacijai pagrįsti**.

7. Vykdam sutartį bus pasitelkti šie subtiekejai, kurių pajėgumais nesiremiama kvalifikacijai pagrįsti (kurie yra žinomi)*:

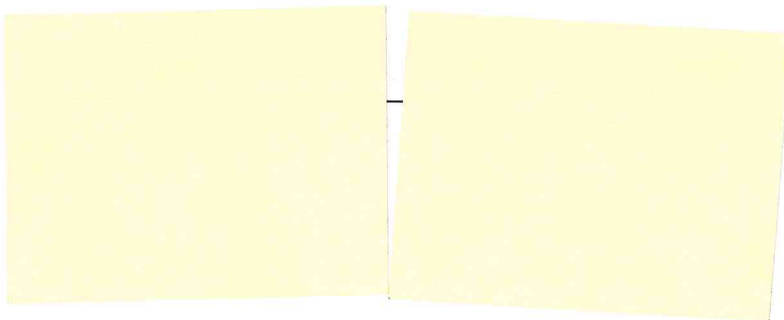
4 lentelė

Eil. Nr.	Subtiekejo (-ų) pavadinimas (-ai)	Subtiekejo įmonės kodas (-ai) adresas (-ai), kontaktinis asmuo	Paslaugų apimtis / įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subtiekėją (-us) ir paslaugų / prekių / darbų apibūdinimas / pavadinimas
1.	-		
...	-		

*Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekejai, kurių pajėgumais tiekėjas **nesiremia kvalifikacijai pagrįsti**.

Pardavimų vadovė

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)



KOMUTATORIAUS IR NEPERTRAUKIAMO MAITINIMO ŠALTINIO ĮSIGIJIMO IR JŲ DIEGIMO/MONTAVIMO BEI SUJUNGIMO PASLAUGŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Perkančioji organizacija) naujoms patalpoms įrengti numato įsigyti techninėje specifikacijoje nurodytą tinklo įrangą - komutatorių, nepertraukiamo maitinimo šaltinį ir šios įrangos diegimo/montavimo ir sujungimo paslaugą.

2. Tikslas – įsigyti tinklo įrangą - komutatorių, nepertraukiamo maitinimo šaltinį ir jų diegimo/montavimo ir sujungimo paslaugas prijungiant įrangą prie esamo Perkančiosios organizacijos tinklo, kad būtų užtikrintas nepertraukiamas Perkančiosios organizacijos darbas.

3. Planuojamos įsigyti įrangos ir jos diegimo/montavimo bei sujungimo paslaugų apimtys:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis
3.1.	Tinklo komutatorius (reikalavimai aprašyti Apklausos sąlygų 2 priedo 4 punkte) bei jo diegimo/montavimo, sujungimo ir komutacinės spintos komutavimo paslaugos (reikalavimai aprašyti techninės specifikacijos 6 punkte)	1 komplektas
3.2.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (reikalavimai aprašyti Apklausos sąlygų 2 priedo 5 punkte) bei jo diegimo/montavimo, sujungimo paslaugos (reikalavimai aprašyti techninės specifikacijos 6 punkte)	1 komplektas

4. Reikalavimai tinklo komutatoriui:

Eil. Nr.	Aprašymas	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai (jeigu atitinka reikalavimus, nurodyti, kad atitinka)
4.1.	Gamintojas, modelis		ZyXEL GS1900-48HP
4.2.	Konstrukcija	- Įrenginys turi būti skirtas montavimui į 19" serverių spintą ir pateikiamas su visomis reikalingomis montavimo detalėmis bei montuojamas horizontaliai. - Įrenginio aukštis turi būti ne daugiau 1U. - Įrenginio gylis turi būti ne daugiau 35 cm. - Įrenginio elektros maitinimas turi būti ~230V 50Hz	Atitinka
4.3.	10/100/1000 Base-T prievadai su automatinio greitaveikos aptikimu ir PoE palaikymu	- Ne mažiau 48 vnt. - PoE palaikymas (ne mažiau 24 prievadai RJ45 10/100/1000 Base-T). - Bendras pajungiamų PoE įrenginių galingumas ne mažiau kaip 170W.	Atitinka
4.4.	Papildomi prievadai	Ne mažiau nei 2 vnt. SFP 1GbE prievadai	Atitinka

Eil. Nr.	Aprašymas	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai (jeigu atitinka reikalavimus, nurodyti, kad atitinka)
4.5.	Našumas	• Komutatorius turi užtikrinti ne mažesnę kaip 74 Mpps maršrutizavimo našumą (angl. forwarding rate) ir ne mažesnę kaip 100 Gbps komutavimo našumą (angl. switching capacity).	Atitinka
4.6.	Atminties parametrai	• Buferinė atmintis (angl. packet buffer memory) ne mažiau kaip 1,5 MB.	Atitinka
4.7.	MAC adresų lentelė	• Ne mažiau 8000 adresų	
4.8.	Standartų palaikymas	Turi būti palaikomi šie ar jiems lygiaverčiai standartai: • IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet • IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet • IEEE 802.3ab (1000BASE-T) Ethernet • IEEE 802.3x flow control • IEEE 802.3az IEEE support • IEEE 802.1p CoS support • IEEE 802.3af PoE • IEEE 802.3at PoE plus • IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) • IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) • IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) • LLDP-MED	Atitinka
4.9.	Virtualūs tinklai	• Ne mažiau 4000 VLAN identifikatorių palaikymas • Ne mažiau 500 VLAN palaikymas vienu metu	Atitinka
4.10.	Multicast protokolai	Turi būti palaikomi: • IGMPv2 (v1, v2, v3)	Atitinka
4.11.	Saugumo funkcijos	• Turi būti palaikomi: • Vartotojų autentifikavimas IEEE802.1x protokolu, WEB sąsajos pagalba arba pagal vartotojo fizinį adresą vienu metu (web-based authentication ir mac-based authentication)	Atitinka

Eil. Nr.	Aprašymas	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai (jeigu atitinka reikalavimus, nurodyti, kad atitinka)
		• TACACS+, RADIUS, SSH v1/v2, SSL protokolų palaikymas • Galimybė apriboti prisijungimą pagal MAC adresus (MAC address lockout) • ICMP echo/reply • SNMP v3 su AES šifravimu • Reguliuojamo slaptažodžio ilgio funkcija	
4.12.	Paslaugų kokybės (QoS) funkcijos	Turi būti palaikomi: • IEEE 802.1p	Atitinka
4.13.	Valdymo galimybės	Turi būti palaikoma: • CLI (Command line interface) arba lygiavertis • Web Based Management arba lygiavertis • Secure Sockets Layer (SSL) • MIB (Management Information Base) arba lygiavertis	Atitinka
4.14.	Srautų stebėjimo funkcijos	Turi būti palaikomi: • SNMP v1/v2c/v3 (Simple Network Management Protocol) • RMON (Remote monitoring) • Syslog	Atitinka
4.15.	Programinė įranga	• Komutatoriaus programinė įranga turi būti įskaičiuota į pasiūlymo kainą ir pateikiama kartu su komutatoriumi ir komutatoriaus programinės įrangos neterminuotomis licencijomis neribotam prievadų kiekiui ar duomenų srautui.	Atitinka
4.16.	Garantinis aptarnavimas	• Visai siūlomai įrangai turi būti taikoma ne trumpesnė nei 3 metų garantija. Garantinio laikotarpio metu turi būti atliekamas nemokamas sugedusio įrenginio keitimas nauju ne vėliau nei per 3 darbo dienas. • Garantinio laikotarpio metu Perkančioji organizacija turi nemokamai naudojimui gauti komutatoriaus programinės	Atitinka

Eil. Nr.	Aprašymas	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai (jeigu atitinka reikalavimus, nurodyti, kad atitinka)
		įrangos (angl. firmware) klaidų ištaisymus ir naujas versijas. Visi garantiniai įsipareigojimai turi būti užtikrinti tiekėjo.	
4.17.	Papildomi reikalavimai	- Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. remarketing ar refurbished) įrangos. „Jumbo frames“ palaikymas, turi būti palaikomi ne mažesni nei 9000 baitų paketai.	Atitinka

5. Reikalavimai nepertraukiamo maitinimo šaltiniui (UPS)

Eil. Nr.	Aprašymas	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai (jeigu atitinka reikalavimus, nurodyti, kad atitinka)
5.1.	Gamintojas, modelis		APC SMART-UPS 1000VA LCD
5.2.	Konstrukcija	- Vertikaliai pastatomas, formos faktorius - „Tower“ arba turi būti skirtas montavimui į 19" serverių spintą ir pateikiamas su visomis reikalingomis montavimo detalėmis bei montuojamas horizontaliai. - Įrenginio aukštis turi būti ne daugiau 2U.	Atitinka
5.3.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio galia	Ne mažesnė kaip 1000 VA, ne mažesnė kaip 600 W, įtampa konfigūruojama 210 – 240 V. Turi užtikrinti ne mažiau kaip 3 min. elektros įtampos tiekimą, esant pilnai apkrovai.	Atitinka
5.4.	Išvadų, įvadų kiekis ir tipas	Ne mažiau kaip 4 vnt. išvesties IEC 320 – C13 ir ne mažiau kaip 1 vnt. įvesties IEC 320 – C14 arba lygiaverčiai.	Atitinka
5.5.	Įrenginio valdymas	Turi būti sukomplektuotos priemonės įrenginio nuotoliniam valdymui per LAN.	Atitinka

Eil. Nr.	Aprašymas	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai (jeigu atitinka reikalavimus, nurodyti, kad atitinka)
5.6.	Būsenos indikacija	• LED ar LCD indikacija, informuojanti apie darbą iš baterijų, perkrovą, apkrovą.	Atitinka
5.7.	Garsiniai pranešimai	• Turi būti perspėjimo signalai: 1. apie elektros tiekimo sutrikimus; 2. baterijos išsikrovimą.	Atitinka
5.8.	Papildomi reikalavimai	• Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. remarketing ar refurbished) įrangos.	Atitinka
5.9.	Garantinis aptarnavimas	• Visai siūlomai įrangai turi būti taikoma ne trumpesnė nei 2 metų garantija.	Atitinka

6. Reikalavimai diegimo/montavimo, sujungimo ir komutacinės spintos komutavimo darbams

Eil. Nr.	Aprašymas	Minimalūs reikalavimai
6.1.	Vieta	• Visa perkama įranga turi būti pristatyta ir sumontuota Perkančiosios organizacijos patalpose adresu Verkių g. 25C-1, Vilnius.
6.2.	Tinklo komutatoriaus diegimas/montavimas	• Tinklo komutatorius turi būti sumontuotas Perkančiosios organizacijos nurodytoje komutacinėje spintoje, 6.1 punkte nurodytu adresu ir prijungtas prie esamo Perkančiosios organizacijos tinklo.
6.3.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio diegimas/montavimas	• Nepertraukiamo maitinimo šaltinis turi būti sumontuotas/pastatytas komutacinės spintos patalpoje.
6.4.	Kita	• Įrangos sujungimui reikalingi priedai (pvz. kabeliai ir kiti priedai) turi būti įskaičiuoti į paslaugų kainą.
6.5.	Paslaugos teikimo terminas	• Įrangos diegimas turi būti atliktas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos.