

Lietuvos Respublikos vyriausiajai rinkimų komisijai

PASIŪLYMAS
INTERNETO PASLAUGŲ
PIRKIMUI

20222-01-19

(Data)

Vilnius

(Vieta)

1 lentelė. Kontaktiniai duomenys

Tiekėjo pavadinimas (jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė surašomi visų dalyvių pavadinimai)	Bitė Lietuva, UAB
Tiekėjo adresas (jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė surašomi visų dalyvių adresai)	Žemaitės g. 15, LT-03118 Vilnius
Juridinio asmens kodas (jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių kodai)	110688998
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visais reikalavimais nustatytais pirkimo dokumentuose, paskelbtuose Viešųjų pirkimų tarnybos Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje.

Taip pat patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose. Taip pat patvirtiname, kad nesame susiję su jokių galimų interesų konfliktu, nedalyvavome rengiant pirkimo dokumentus, o taip pat nesame susiję su jokia kita suinteresuota šalimi.

Suprantame, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmetas.

2 lentelė. Siūlomoms paslaugoms atlikti bus pasitelkti šie subtieėjai, kurių pajėgumais remiamasi¹:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Adresas, tel. Nr.	Pasitelkiamo subtieėjo numatomų atlikti paslaugų pavadinimas	Pasitelkiamo subtieėjo paslaugų planuojama vertė ² procentais
-	-	-	-	-

¹ Pildoma jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtieėjai, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi.

² Pasitelkiamų subtieėjų planuojamų atlikti paslaugų vertė įeina į bendrą pasiūlymo kainą.

3 lentelė. Siūlomoms paslaugoms atlikti bus pasitelkti šie subtieėjai, kurių pajėgumais nesiremiama³:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Adresas, tel. Nr.	Pasitelkiamo subtieėjo numatomų atlikti paslaugų pavadinimas	Pasitelkiamo subtieėjo paslaugų planuojama vertė ⁴ procentais
-	-	-	-	-

³ Pildoma jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtieėjai, kurių pajėgumais tiekėjas nesiremia.

⁴ Pasitelkiamų subtieėjų planuojamų atlikti paslaugų vertė įeina į bendrą pasiūlymo kainą.

4 lentelė. Siūlomoms paslaugoms atlikti bus pasitelkti šie asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti (t. y. pasiūlymo pateikimo metu šie asmenys nėra tiekėjo darbuotojai):

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pasitelkiamo asmens numatomų atlikti paslaugų pavadinimas
-	-	-

Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalimi perkančioji organizacija per 15 dienų nuo pirkimo sutarties ar preliminariosios sutarties sudarymo ar jų pakeitimo, bet ne vėliau kaip iki pirmojo mokėjimo pagal jį pradžios Viešųjų pirkimų tarnybos nustatyta tvarka per CVP IS paskelbs laimėjusio dalyvio pasiūlymą, sudarytą pirkimo sutartį ir pirkimo sutarties sąlygų pakeitimus, išskyrus informaciją, kurią laimėjęs dalyvis nurodys, kaip konfidencialią. Visas tiekėjo pasiūlymas ir paraiška negali būti laikomi konfidencialia informacija, tačiau tiekėjas gali nurodyti, kad tam tikra jo pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali. Konfidencialia informacija neturėtų būti laikoma informacija, nurodyta Viešųjų pirkimų įstatymo 20 straipsnio 2 dalies 1-4 punktuose.

5 lentelė. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija⁵:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento tekstas (nurodoma kuri informacija yra konfidenciali)
1.	Nr. 96_ _2022-12-21	Asmens Kodas

⁵ Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Mūsų siūlomų paslaugų atitikimas pirkimo techninės specifikacijos reikalavimams:

6 lentelė. Reikalavimai interneto ryšio (rezervo) paslaugai

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
Pastabos: Visi toliau išvardyti reikalavimai yra būtini			
1.	Interneto ryšio (rezervo) paslauga		
1.1.	Ryšio linijos prijungimo taškas	Perkančiosios organizacijos pastate Gynėjų g. 8, Vilniuje (ryšio mazgo patalpos)	Perkančiosios organizacijos pastate Gynėjų g. 8, Vilniuje (ryšio mazgo patalpose)
1.2.	Reikalavimai ryšio linijos įrengimui	Turi būti įrengta ne blogesnė nei optinė ryšio linija tarp paslaugos teikėjo ryšio mazgo ir užsakovo ryšio mazgo (pasiūlyme pateikti ryšio linijos išpildymo būdą)	Aprašomas ryšio linijos išpildymo būdas: tarp paslaugos teikėjo ryšio mazgo ir užsakovo ryšio mazgo bus įrengta optinė ryšio linija, jungianti minėtus mazgus ir ši ryšio linija bus naudojama paslaugų teikimui.
1.3.	Reikalavimai ryšio linijos greitaveikai į Lietuvos tinklus	Ryšio linija turi užtikrinti ne mažiau kaip 300/300 Mbps (angl. „full-duplex“) parsisiuntimo/išsiuntimo greitaveiką su dalijimu 1:1 į Lietuvos tinklus	Ryšio linija užtikrins ne mažiau kaip 300/300 Mbps (angl. „full-duplex“) parsisiuntimo/išsiuntimo greitaveiką su dalijimu 1:1 į Lietuvos tinklus
1.4.	Reikalavimai ryšio linijos greitaveikai į tarptautinį (esantį už Lietuvos ribų) interneto tinklą	Ryšio linija turi užtikrinti ne mažiau kaip 300/300 Mbps (angl. „full-duplex“) parsisiuntimo/išsiuntimo greitaveiką su dalijimu 1:5 į tarptautinį interneto tinklą	Ryšio linija užtikrins ne mažiau kaip 300/300 Mbps (angl. „full-duplex“) parsisiuntimo/išsiuntimo greitaveiką su dalijimu 1:5 į tarptautinį interneto tinklą
1.5.	Pagrindinio interneto ryšio Paslaugos teikėjo suteikiama galinės įrangos sąsaja	RJ45 (Ethernet 1000BaseT)	RJ45 (Ethernet 1000BaseT) - atitinka
1.6.	Interneto ryšys gali būti apkraunamas iki 100% vietinės bei tarptautinės greitaveikų be jokių apribojimų ir be jokių papildomų mokesčių tiek ateinantiems, tiek išeinantiems duomenų srautams	Taip	Interneto ryšys gali būti apkraunamas iki 100% vietinės bei tarptautinės greitaveikų be jokių apribojimų ir be jokių papildomų mokesčių tiek ateinantiems, tiek išeinantiems duomenų srautams
1.7.	Teikėjas užtikrina ne mažesnę kaip 99 % paslaugos teikimą	Taip	Teikėjas užtikrina ne mažesnę kaip 99 % paslaugos teikimą
1.8.	Paketų praradimas neturi viršyti 0,1 proc.	Taip	Paketų praradimas neviršys 0,1 proc.

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.9.	Teikėjas kartu su paslauga pateikia ne mažiau kaip 1 vnt. internete maršrutizuojamą (išorinį) IP adresą	Taip	Teikėjas kartu su paslauga pateiks ne mažiau kaip 1 vnt. internete maršrutizuojamą (išorinį) IP adresą
1.10.	Teikėjas turi turėti ne mažiau nei 2 (dvi) nepriklausomas ir tiesiogines (ne per kitus Lietuvos interneto paslaugos teikėjus) sąsajas su skirtingais tarptautinio (esančio už Lietuvos Respublikos ribų) interneto tinklo paslaugos teikėjais arba su skirtingais tarptautiniais (ne Lietuvos Respublikos teritorijoje veikiančiais) interneto srauto apsikeitimo mazgais (angl. „Internet Exchange“). Sąsajų greitaveika turi būti ne mažesnė kaip 10 Gbps.	Taip	Turime 2 (dvi) nepriklausomas tiesiogines sąsajas su skirtingais pasaulinio (esančio už Lietuvos ribų) interneto tinklo paslaugos teikėjais: „Lumen“ 100 Gbps „full-duplex“ sąsaja Stokholme ir „GTT“ 10 Gbps „full-duplex“ sąsaja Frankfurte
1.11.	Paslaugos teikėjas turi užtikrinti galimybę naudotis visomis internetu pasiekiamomis paslaugomis (nenaudoti filtrų jokiems užsakovo naudojamiems protokolams bei servisams)	Taip	Paslaugos teikėjas užtikrina galimybę naudotis visomis internetu pasiekiamomis paslaugomis (nenaudoti filtrų jokiems užsakovo naudojamiems protokolams bei servisams)
1.12.	Teikėjas paslaugų diegimo ir eksploatacijos metu nemokamai konsultuoja užsakovo specialistus šių paslaugų diegimo ir panaudojimo klausimais	Taip	Teikėjas paslaugų diegimo ir eksploatacijos metu nemokamai konsultuos užsakovo specialistus šių paslaugų diegimo ir panaudojimo klausimais

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.13.	Paslaugų teikimo pradžios data	Nuo 2023 m. vasario 10 d.	Nuo 2023 m. vasario 10 d.

7 lentelė. Reikalavimai maršrutizatoriaus su ugniasiene, vidinio tinklo komutatorių nuomos ir priežiūros paslaugai:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.	Maršrutizatorius su ugniasiene, vidinio tinklo komutatorių nuomos ir priežiūros paslauga		
1.1.	Maršrutizatorius su ugniasiene		
1.1.1.	Kiekis	1 vnt.	1 vnt
1.1.2.	Įrenginio tipas	Specializuotas įrenginys, susidedantis iš techninės ir programinės įrangos. Visa įrenginyje instaliuota programinė įranga yra specializuota programinė įranga numatytais funkcijoms atlikti, užtikrinanti įrenginio veikimo patikimumą bei saugumą. Įrenginys turi būti gamykliškai naujas „brand new“. Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini. <u>Tiekėjas gali pradėti teikti paslaugas ir su nenauja įranga (atitinkančia keliamus techninius reikalavimus), tačiau ji privalo būti atnaujinta ne vėliau, kaip iki 2023 m. rugpjūčio 10 d.</u> Pasiūlyme turi būti nurodyta: 1) naujo įrenginio gamintojas ir modelis; 2) nenaujo (jei toks bus naudojamas) įrenginio gamintojas ir modelis.	Specializuotas įrenginys, susidedantis iš techninės ir programinės įrangos. Visa įrenginyje instaliuota programinė įranga yra specializuota programinė įranga numatytais funkcijoms atlikti, užtikrinanti įrenginio veikimo patikimumą bei saugumą. Naujas įrenginys – Fortigate 100F
1.1.3.	Tinklo sąsajų skaičius	Ne mažiau kaip 10 vnt. 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ45 sąsajų	Ne mažiau kaip 10 vnt. 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ45 sąsajų
1.1.4.	Prijungimas prie interneto tiekėjo tinklo	Įrenginys turi turėti galimybę prisijungti prie interneto naudojant statinį IP adresą, DHCP arba PPPoE.	Įrenginys turės galimybę prisijungti prie interneto naudojant statinį IP adresą, DHCP arba PPPoE.

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.1.5.	Interneto prieigų suderinamumas	Ne mažiau nei dvi interneto prieigos.	Ne mažiau nei dvi interneto prieigos.
1.1.6.	Maršrutizavimas	Turi palaikyti RIP v1 ir v2, OSPF, BGP protokolus, bei Policy Based routing maršrutizavimą. Turi būti galimybė maršrutizuoti srautą tarp virtualių ugniasienių.	Palaikys RIP v1 ir v2, OSPF, BGP protokolus, bei Policy Based routing maršrutizavimą. Turės galimybę maršrutizuoti srautą tarp virtualių ugniasienių.
1.1.7.	Našumas	Ugniasienės našumas 64 baitų paketais – ne mažiau kaip 10 Gbps; Šifruoto VPN srauto našumas – ne mažiau 1 Gbps; Vienu metu palaikomų loginių sujungimų (IP sesijų) skaičius – ne mažiau kaip 1 500 000.	Ugniasienės našumas 64 baitų paketais – ne mažiau kaip 10 Gbps; Šifruoto VPN srauto našumas – ne mažiau 1 Gbps; Vienu metu palaikomų loginių sujungimų (IP sesijų) skaičius – ne mažiau kaip 1 500 000.
1.1.8.	Bendro pobūdžio ugniasienės funkcijos	Įrenginys turi užtikrinti apsaugą nuo nesankcionuotos prieigos prie vidinių tinklo resursų (ugniasienės funkcija). Turi turėti ICSA Labs sertifikaciją (Firewall). Vartotojų kiekis neturi būti ribojamas.	Įrenginys užtikrins apsaugą nuo nesankcionuotos prieigos prie vidinių tinklo resursų (ugniasienės funkcija). Turės ICSA Labs sertifikaciją (Firewall). Vartotojų kiekis nebus ribojamas.
1.1.9.	Darbo režimai	Turi būti palaikomi darbo režimai: Įprastas (route) darbo režimas; Skaidrus (L2 transparent) darbo režimas.	Bus palaikomi darbo režimai: Įprastas (route) darbo režimas; Skaidrus (L2 transparent) darbo režimas.
1.1.10.	Aukšto patikimumo funkcija	Aukšto patikimumo funkcijos darbo režimai: Aktyvus/Pasyvus; Aktyvus/Aktyvus. Aukšto patikimumo sistema turi užtikrinti sesijų būsenos sinchronizaciją.	Aukšto patikimumo funkcijos darbo režimai: Aktyvus/Pasyvus; Aktyvus/Aktyvus. Aukšto patikimumo sistema užtikrins sesijų būsenos sinchronizaciją.
1.1.11.	VPN funkcijos	Turi būti: IPSec and SSL VPN tunelių palaikymas; Site-to-Site VPN palaikymas; Remote-Access VPN palaikymas; Microsoft Active Directory naudotojų palaikymas ne mažiau 38.	Bus: IPSec and SSL VPN tunelių palaikymas; Site-to-Site VPN palaikymas; Remote-Access VPN palaikymas; Microsoft Active Directory naudotojų palaikymas ne mažiau 38.

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
		Preshared Key bei CA IPSec autentifikavimo mechanizmo palaikymas.	Preshared Key bei CA IPSec autentifikavimo mechanizmo palaikymas.
1.1.12	IPS funkcijos	Įrenginys turi turėti tinklo atakų prevencijos (IPS) funkciją, kuriai gamintojas garantiniu laikotarpiu suteikia atakų aprašų atnaujinimus.	Įrenginys turės tinklo atakų prevencijos (IPS) funkciją, kuriai gamintojas garantiniu laikotarpiu suteiks atakų aprašų atnaujinimus.
1.1.13	AntiVirus apsaugos funkcijos	Įrenginys turi turėti šias AntiVirus apsaugos funkcijas: HTTP/HTTPS/SMTP/FTP/POP3/IMAP/IM sraute aptikti kompiuterinius virusus bei „Spyware“ tipo kenksmingas programas; automatiškai atnaujinti virusų duomenų bazes; bylų karantino palaikymo galimybė; blokuoti siunčiamas bylas remiantis jos plėtinio arba dydžiu.	Įrenginys turės šias AntiVirus apsaugos funkcijas: HTTP/HTTPS/SMTP/FTP/POP3/IMAP/IM sraute aptiks kompiuterinius virusus bei „Spyware“ tipo kenksmingas programas; automatiškai atnaujins virusų duomenų bazes; bylų karantino palaikymo galimybė; blokuos siunčiamas bylas remiantis jos plėtinio arba dydžiu.
1.1.14	Web apsaugos funkcijos	Įrenginys turi atlikti šias web apsaugos funkcijas: blokuoti interneto naršymą pagal adresą (URL), raktnius žodžius/frazes; kurti įvairius naršymo profilius (skirtingus taisyklių rinkinius) skirtingoms vartotojų grupėms; blokuoti potencialiai pavojingus programinius intarpus (Java Applet, ActiveX, Cookies); turi turėti gamintojo palaikomą ir nuolat atnaujinamą tinklapių duomenų bazę (pagal kategorijas).	Įrenginys atliks šias web apsaugos funkcijas: blokuoti interneto naršymą pagal adresą (URL), raktnius žodžius/frazes; kurs įvairius naršymo profilius (skirtingus taisyklių rinkinius) skirtingoms vartotojų grupėms; blokuos potencialiai pavojingus programinius intarpus (Java Applet, ActiveX, Cookies); turės gamintojo palaikomą ir nuolat atnaujinamą tinklapių duomenų bazę (pagal kategorijas).
1.1.15	Antispam apsaugos funkcijos	Įrenginys turi užtikrinti nepageidaujamos korespondencijos atpažinimo priemones: realaus laiko Blacklist/Open Relay duomenų bazės serverių palaikymas; MIME Header patikrinimas; Keyword/Phrase filtravimas; IP adresų balti ir juodi sąrašai;	Įrenginys užtikrins nepageidaujamos korespondencijos atpažinimo priemones: realaus laiko Blacklist/Open Relay duomenų bazės serverių palaikymas; MIME Header patikrinimas; Keyword/Phrase filtravimas; IP adresų balti ir juodi sąrašai;

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
		automatinis atnaujinimas iš centralizuotos duomenų bazės.	automatinis atnaujinimas iš centralizuotos duomenų bazės.
1.1.16	P2P/IM valdymas	Įrenginys turi turėti galimybę kontroliuoti P2P ir IM tipo programas: AOL-IM, Yahoo, MSN, ICQ, Gnutella, BitTorrent, Skype, eDonkey, KaZaa.	Įrenginys turės galimybę kontroliuoti P2P ir IM tipo programas: AOL-IM, Yahoo, MSN, ICQ, Gnutella, BitTorrent, Skype, eDonkey, KaZaa.
1.1.17	Tinklo prieigos kontrolės taisyklės	Turi būti galimybė kurti tinklo prieigos kontrolės taisykles: tiek įeinančiam, tiek išeinančiam srautui; tam tikram laiko tarpui; sąsajai, vartotojui ar jų grupei; turi būti galimybė laikinai sustabdyti taisyklių veikimą, jų neištrynus.	Bus galimybė kurti tinklo prieigos kontrolės taisykles: tiek įeinančiam, tiek išeinančiam srautui; tam tikram laiko tarpui; sąsajai, vartotojui ar jų grupei; bus galimybė laikinai sustabdyti taisyklių veikimą, jų neištrynus.
1.1.18	Srautų valdymas	Įrenginys turi turėti šias srautų valdymo ir prioritetizavimo priemones: Policy-based duomenų srauto ribojimas; garantijų/maksimalaus srauto/prioritetų dėliojimas.	Įrenginys turės šias srautų valdymo ir prioritetizavimo priemones: Policy-based duomenų srauto ribojimas; garantijų/maksimalaus srauto/prioritetų dėliojimas.
1.1.19	Virtualizavimo savybės	Įrenginys turi palaikyti IEEE 802.1q VLAN tag mechanizmą. Įrenginys turi palaikyti virtualias ugniasienes. Turi būti galimybė kiekvienai virtualiai ugniasienei nustatyti: skirtingus taisyklių rinkinius; skirtingas logines sąsajas; skirtingas administravimo sritis sistemos administratoriams.	Įrenginys palaikys IEEE 802.1q VLAN tag mechanizmą. Įrenginys palaikys virtualias ugniasienes. Bus galimybė kiekvienai virtualiai ugniasienei nustatyti: skirtingus taisyklių rinkinius; skirtingas logines sąsajas; skirtingas administravimo sritis sistemos administratoriams.
1.1.20	Valdymas/Administravimas o funkcionalumas	Turi būti realizuoti šie įrenginio valdymo būdai: valdymas grafinėje aplinkoje interneto naršyklės pagalba; komandinės eilutės pagalba (CLI); turi būti galimybė suteikti keliems administratoriams ribotas galimybes valdyti įrenginį;	bus realizuoti šie įrenginio valdymo būdai: valdymas grafinėje aplinkoje interneto naršyklės pagalba; komandinės eilutės pagalba (CLI); turi būti galimybė suteikti keliems administratoriams ribotas galimybes valdyti įrenginį;

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
		turi būti palaikomas (SSH); valdymui skirtas ryšys turi būti šifruojamas; turi būti galimybė saugoti atmintyje bent dvi programinės įrangos versijas, kurios gali būti užkrautos nekeičiant konfigūracijos parametrų.	turi būti palaikomas (SSH); valdymui skirtas ryšys turi būti šifruojamas; turi būti galimybė saugoti atmintyje bent dvi programinės įrangos versijas, kurios gali būti užkrautos nekeičiant konfigūracijos parametrų.
1.1.21	Sisteminiai įrašai/Stebėjimas	Turi būti realizuotos šios funkcijos: vidinis įvykių žurnalas; grafinis realaus laiko ir istorinis stebėjimas; SNMP protokolo palaikymas; e-mail įspėjimai apie virusus ir atakas; VPN tunelių stebėjimas. Turi būti suteikta galimybė tam tikriems VRK darbuotojams: stebėti įvykių žurnalus; peržiūrėti naudotojų sąrašą; gauti pranešimus el. paštu apie grėsmes.	bus realizuotos šios funkcijos: vidinis įvykių žurnalas; grafinis realaus laiko ir istorinis stebėjimas; SNMP protokolo palaikymas; e-mail įspėjimai apie virusus ir atakas; VPN tunelių stebėjimas. bus suteikta galimybė tam tikriems VRK darbuotojams: stebėti įvykių žurnalus; peržiūrėti naudotojų sąrašą; gauti pranešimus el. paštu apie grėsmes.
1.1.22	Vartotojų autentifikacija	Įrenginys turi turėti galimybę autentifikuoti vartotojus naudojant: lokalią bazę; Microsoft Active Directory; išorinę RADIUS/LDAP tarnybą.	Įrenginys turės galimybę autentifikuoti vartotojus naudojant: lokalią bazę; Microsoft Active Directory; išorinę RADIUS/LDAP tarnybą.
1.2.	Vidinio tinklo komutatoriai		
1.2.1.	Komutatorių kiekis	3 vnt.	3vnt
1.2.2.	Įrenginio tipas	Specializuotas įrenginys, susidedantis iš techninės ir programinės įrangos. Visa įrenginyje instaliuota programinė įranga yra specializuota programinė įranga numatytoms funkcijoms atlikti, užtikrinanti įrenginio veikimo patikimumą bei saugumą. Įrenginys turi būti gamykliškai naujas „brand new“. Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	Specializuotas įrenginys, susidedantis iš techninės ir programinės įrangos. Visa įrenginyje instaliuota programinė įranga yra specializuota programinė įranga numatytoms funkcijoms atlikti, užtikrinanti įrenginio veikimo patikimumą bei saugumą. Naujas įrenginys – FortiSwitch-148E

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
		<u>Tiekėjas gali pradėti teikti paslaugas ir su nauja įranga (atitinkančia keliamus techninius reikalavimus), tačiau ji privalo būti atnaujinta ne vėliau, kaip iki 2023 m. rugpjūčio 10 d.</u> Pasiūlyme turi būti nurodyta: 1) naujo įrenginio gamintojas ir modelis; 2) <u>nenaujo</u> (jei toks bus naudojamas) įrenginio gamintojas ir modelis.	
1.2.3	Vieno komutatoriaus prievadų kiekis	nemažiau kaip 48 vnt.	nemažiau kaip 48 vnt.
1.2.4	Komutatorių palaikomi protokolai	SNMPv1, v2c, and v3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p (RFC 2474), IEEE 802.3x, IEEE 802.1X, IEEE 802.1D STP, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1AB, RFC 2819 RMON, Web UI.	SNMPv1, v2c, and v3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p (RFC 2474), IEEE 802.3x, IEEE 802.1X, IEEE 802.1D STP, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1AB, RFC 2819 RMON, Web UI.
1.2.5	Prievadų tipas RJ45	Ne mažiau 48 vnt.	Ne mažiau 48 vnt.
1.2.6	Prievadų tipas SFP	Ne mažiau 2 vnt.	Ne mažiau 2 vnt.
1.2.7	Prievadų greitis	10/100/1000 BASE T	10/100/1000 BASE T
1.3.	Tiekėjas teikdamas pasiūlymą turi įvertinti tai, kad siūlomą įrangą (maršrutizatoriaus su ugniasiene ir komutatorius) reikės sumontuoti kliento patalpose, prijungti prie komutatorių darbo vietų įrangą ir atlikti kitus su paslaugos įdiegimu susijusius darbus. Darbų atlikimui reikiamos medžiagos turi būti įtrauktos į pasiūlymą.	Taip	Tiekėjas teikdamas pasiūlymą įvertino tai, kad siūlomą įrangą (maršrutizatoriaus su ugniasiene ir komutatorius) reikės sumontuoti kliento patalpose, prijungti prie komutatorių darbo vietų įrangą ir atlikti kitus su paslaugos įdiegimu susijusius darbus. Darbų atlikimui reikiamos medžiagos yra įtrauktos į pasiūlymą.

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.4.	Tiekėjas teikdamas pasiūlymą turi įvertinti tai, kad visą sutarties laikotarpį reikės teikti pasiūlytos įrangos (maršrutizatoriaus su ugniasiene ir komutatorių) priežiūros paslaugas.	Taip	Tiekėjas teikdamas pasiūlymą įvertina tai, kad visą sutarties laikotarpį reikės teikti pasiūlytos įrangos (maršrutizatoriaus su ugniasiene ir komutatorių) priežiūros paslaugas.
1.5.	Paslaugos teikėjo tinklo planiniai remonto arba profilaktikos darbai turi būti vykdomi tik raštu suderinus jų laiką su paslaugos gavėju	Taip	Paslaugos teikėjo tinklo planiniai remonto arba profilaktikos darbai bus vykdomi tik raštu suderinus jų laiką su paslaugos gavėju
1.6.	Įrangos garantija	Ne mažiau 36 mėnesių garantija. Įranga turi būti pateikiama su tokiu garantiniu palaikymu: programinės įrangos palaikymas (teisė gauti klaidų pataisymus, taip pat naujesnes programinės įrangos versijas); teisė gauti iš gamintojo naujausius saugumo aprašų (antivirus, antispam, IPS, URL filtering) atnaujinimus.	Ne mažiau 36 mėnesių garantija. Įranga bus pateikiama su tokiu garantiniu palaikymu: programinės įrangos palaikymas (teisė gauti klaidų pataisymus, taip pat naujesnes programinės įrangos versijas); teisė gauti iš gamintojo naujausius saugumo aprašų (antivirus, antispam, IPS, URL filtering) atnaujinimus.
1.7.	Paslaugų teikimo pradžios data	Nuo 2023 m. vasario 10 d.	Nuo 2023 m. vasario 10 d.

8 lentelė. Reikalavimai bevielės prieigos įrangos nuomai su atskiru interneto ryšiu:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.	Bevielės prieigos įrangos nuomai su atskiru interneto ryšiu		
1.1.	Bevielės prieigos interneto ryšio linijos reikalavimai		
1.1.1.	Ryšio linijos prijungimo taškas	Perkančiosios organizacijos pastate Gynėjų g. 8, Vilniuje (ryšio mazgo patalpos)	Perkančiosios organizacijos pastate Gynėjų g. 8, Vilniuje (ryšio mazgo patalpos)

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.1.2.	Paslaugos aprėptis	Perkančiosios organizacijos pastate, darbuotojų ir svečių susibūrimo vietose, turi būti įrengta ne mažiau kaip 4 vnt. bevielės prieigos taškų (AP), kurie užtikrintų galimybę naudotis bevielio interneto ryšio tinklo (WiFi) paslauga ne mažiau kaip 100 vartotojų. Bevielės prieigos taškai (AP) turi būti valdomi centralizuotai su valdikliu iš tiekėjo duomenų centro (DC).	Perkančiosios organizacijos pastate, darbuotojų ir svečių susibūrimo vietose, bus įrengta ne mažiau kaip 4 vnt. bevielės prieigos taškų (AP), kurie užtikrintų galimybę naudotis bevielio interneto ryšio tinklo (WiFi) paslauga ne mažiau kaip 100 vartotojų. Bevielės prieigos taškai (AP) bus valdomi centralizuotai su valdikliu iš tiekėjo duomenų centro (DC).
1.1.3.	Reikalavimai ryšio linijos įrengimui	Turi būti įrengta ne blogesnė nei optinė ryšio linija tarp paslaugos tiekėjo ryšio mazgo ir užsakovo ryšio mazgo (pasiūlyme pateikti ryšio linijos išpildymo būdą)	Aprašomas ryšio linijos išpildymo būdas: tarp paslaugos tiekėjo ryšio mazgo ir užsakovo ryšio mazgo bus įrengta optinė ryšio linija, jungianti minėtus mazgus ir ši ryšio linija bus naudojama paslaugų teikimui.
1.1.4.	Reikalavimai ryšio linijos greitaveikai į Lietuvos tinklus	Ryšio linija turi užtikrinti ne mažiau kaip 200/200 Mbps (angl. „full-duplex“) parsuntimo/išsiuntimo greitaveiką su dalijimu 1:1 į Lietuvos tinklus	Ryšio linija užtikrins ne mažiau kaip 200/200 Mbps (angl. „full-duplex“) parsuntimo/išsiuntimo greitaveiką su dalijimu 1:1 į Lietuvos tinklus
1.1.5.	Reikalavimai ryšio linijos greitaveikai į tarptautinį (esantį už Lietuvos ribų) interneto tinklą	Ryšio linija turi užtikrinti ne mažiau kaip 200/200 Mbps (angl. „full-duplex“) parsuntimo/išsiuntimo greitaveiką su dalijimu 1:5 į tarptautinį interneto tinklą	Ryšio linija užtikrins ne mažiau kaip 200/200 Mbps (angl. „full-duplex“) parsuntimo/išsiuntimo greitaveiką su dalijimu 1:5 į tarptautinį interneto tinklą
1.1.6.	Pagrindinio interneto ryšio tiekėjo suteikiama galinės įrangos sąsaja	RJ45 (Ethernet 1000BaseT)	RJ45 (Ethernet 1000BaseT)
1.1.7.	Interneto ryšys gali būti apkraunamas iki 100% vietinės bei tarptautinės greitaveikų be jokių apribojimų ir be jokių papildomų mokesčių tiek ateinantiems, tiek išeinantiems duomenų srautams	Taip	Interneto ryšys gali būti apkraunamas iki 100% vietinės bei tarptautinės greitaveikų be jokių apribojimų ir be jokių papildomų mokesčių tiek ateinantiems, tiek išeinantiems duomenų srautams
1.1.8.	Teikėjas užtikrina ne mažesnę kaip 99 % paslaugos pateikiamumą	Taip	Teikėjas užtikrina ne mažesnę kaip 99 % paslaugos pateikiamumą

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.1.9.	Paketų praradimas neturi viršyti 0,1 proc.	Taip	Paketų praradimas neviršys 0,1 proc.
1.1.10.	Teikėjas kartu su paslauga pateikia ne mažiau kaip 3 vnt. internete maršrutizuojamus (išorinius) IP adresus	Taip	Teikėjas kartu su paslauga pateiks ne mažiau kaip 3 vnt. internete maršrutizuojamus (išorinius) IP adresus
1.1.11.	Teikėjas turi užtikrinti galimybę naudotis visomis internetu pasiekiamomis paslaugomis (nenaudoti filtrų jokiems užsakovo naudojamiems protokolams bei servisams)	Taip	Teikėjas turės galimybę naudotis visomis internetu pasiekiamomis paslaugomis (nenaudoti filtrų jokiems užsakovo naudojamiems protokolams bei servisams)
1.1.12.	Teikėjas paslaugų diegimo ir eksploatacijos metu nemokamai konsultuoja užsakovo specialistus šių paslaugų diegimo ir panaudojimo klausimais	Taip	Teikėjas paslaugų diegimo ir eksploatacijos metu nemokamai konsultuos užsakovo specialistus šių paslaugų diegimo ir panaudojimo klausimais
1.2.	Bevielio tinklo prieigos taško įrangos (AP) techniniai reikalavimai		

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.2.1.	Įrenginio tipas	Specializuotas įrenginys, susidedantis iš techninės ir programinės įrangos. Visa įrenginyje instaliuota programinė įranga yra specializuota programinė įranga numatyta funkcijoms atlikti, užtikrinanti įrenginio veikimo patikimumą bei saugumą. Įrenginys turi būti gamykliškai naujas „brand new“. Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini. <u>Tiekėjas gali pradėti teikti paslaugas ir su nauja įranga (atitinkančia keliams techniniams reikalavimams), tačiau ji privalo būti atnaujinta ne vėliau, kaip iki 2023 m. rugpjūčio 10 d.</u> Pasiūlyme turi būti nurodyta: 1) naujo įrenginio gamintojas ir modelis; 2) <u>naujo</u> (jei toks bus naudojamas) įrenginio gamintojas ir modelis.	Specializuotas įrenginys, susidedantis iš techninės ir programinės įrangos. Visa įrenginyje instaliuota programinė įranga yra specializuota programinė įranga numatyta funkcijoms atlikti, užtikrinanti įrenginio veikimo patikimumą bei saugumą. Naujas įrenginys – FortiAP-23JF
1.2.2.	Radijų skaičius	Ne mažiau kaip 2 vnt.	Ne mažiau kaip 2 vnt
1.2.3.	Vidinės antenos	Adaptyvi vidinė antena, turinti ne mažiau kaip 64 unikalius antenos šablonus	Adaptyvi vidinė antena, turinti ne mažiau kaip 64 unikalius antenos šablonus
1.2.4.	Dažniai	Turi dirbti 2,4 GHz ir 5 GHz dažniais	Dirbs 2,4 GHz ir 5 GHz dažniais
1.2.5.	Palaikomi dažnių standartai	802.11 a/n/ac/ax	802.11 a/n/ac/ax
1.2.6.	Prievadai pajungimui	Turi būti ne mažiau kaip 1 x 10/100/1000 RJ-45	Bus ne mažiau kaip 1 x 10/100/1000 RJ-45
1.2.7.	PoE palaikymas	Turi būti. Standartas IEEE 802.3f arba lygiavertis	Bus Standartas IEEE 802.3f arba lygiavertis
1.2.8.	Interferencijos slopinimas	Ne mažiau kaip 8 dB, pritaikyta tankaus vartotojų susibūrimo vietoms	Ne mažiau kaip 8 dB, pritaikyta tankaus vartotojų susibūrimo vietoms
1.2.9.	Apkrovos balansavimas	Turi būti	Bus
1.2.10.	Palaikomas SSID skaičius	Ne mažiau kaip 16	Ne mažiau kaip 16
1.2.11.	Maršrutizatoriaus režimas	Turi būti (su NAT ir DHCP)	bus(su NAT ir DHCP)

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.2.12.	Paslaugų kokybės (QoS) valdymas	Pažangus paketų klasifikavimas ir automatizuotas prioretizavimas pagal paslaugų kokybės (QoS) lygmenis vėlinimui jautriam duomenų srautui	Pažangus paketų klasifikavimas ir automatizuotas prioretizavimas pagal paslaugų kokybės (QoS) lygmenis vėlinimui jautriam duomenų srautui
1.2.13.	Vartotojų prisijungimo šifravimo protokolai	WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, WPA2-Enterprise, 802.11i, 802.1x	WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, WPA2-Enterprise, 802.11i, 802.1x
1.2.14.	Konfigūravimas	Web User Interface (HTTP/S) CLI (Telnet/SSH), SNMP v1, 2, 3	Web User Interface (HTTP/S) CLI (Telnet/SSH), SNMP v1, 2, 3
1.2.15.	Centralizuotas valdymas	AP turi būti valdomas centralizuotai su valdikliu iš paslaugų teikėjo duomenų centro (DC)	AP bus valdomas centralizuotai su valdikliu iš paslaugų teikėjo duomenų centro (DC)
1.2.16.	Aptarnaujamų vartotojų skaičius	Kiekvienas belaidžio interneto prieigos taškas (AP) privalo aptarnauti ne mažiau kaip 50 vnt. belaidžių vartotojų	Kiekvienas belaidžio interneto prieigos taškas (AP) aptarnaus ne mažiau kaip 50 vnt. belaidžių vartotojų
1.2.17.	Garantija	Ne trumpiau kaip 36 mėn. nemokamas garantinis aptarnavimas	Ne trumpiau kaip 36 mėn. nemokamas garantinis aptarnavimas
1.2.18.	Šviesos indikatoriai AP įrangoje	Privalo būti galimybė išjungti šviesos indikatorius ant AP įrenginių, be gamintojo garantijos praradimo. Esant reikalui perkančioji organizacija, gali pareikalauti iš bevielio ryšio (WIFI) paslaugos tiekėjo AP gamintojo oficialaus dokumento apie garantijos galiojimą, kurį paslaugos tiekėjas privalės pateikti.	Privalo bus galimybė išjungti šviesos indikatorius ant AP įrenginių, be gamintojo garantijos praradimo. Esant reikalui perkančioji organizacija, gali pareikalauti iš bevielio ryšio (WIFI) paslaugos tiekėjo AP gamintojo oficialaus dokumento apie garantijos galiojimą, kurį paslaugos tiekėjas privalės pateikti.
1.2.19.	Integracija su vidinio tinklo įranga	Turi integruotis su vidinio tinklo įranga pasiūlyta 2.1 ir 2.2 papunkčiuose	Integruosis su vidinio tinklo įranga pasiūlyta 2.1 ir 2.2 papunkčiuose
1.3.	Bevielės prieigos įrangos montavimo ir konfigūravimo darbai, medžiagos turi būti įtraukti į pasiūlymą	Taip	Bevielės prieigos įrangos montavimo ir konfigūravimo darbai, medžiagos bus įtraukti į pasiūlymą
1.4.	Paslaugų įrengimo trukmė (darbo dienų skaičius nuo sutarties pasirašymo iki paslaugų pateikimo momento) ne daugiau kaip	30 dienų (nurodyti trukmę)	30 dienų

9 lentelė. Reikalavimai viešojo telefono ryšio paslaugoms:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.	Viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugos		
1.1.	Ryšio paslaugos paskirtis	Fiksuoto ryšio paslaugų teikimas Perkančiosios organizacijos būstinėje Gynėjų g. 8, Vilniuje	Fiksuoto ryšio paslaugų teikimas Perkančiosios organizacijos būstinėje Gynėjų g. 8, Vilniuje
1.2.	Reikalingas numerių kiekis	Suteikiamas tiesioginių miesto numerių kiekis ne mažesnis nei 39.	Suteikiamas tiesioginių miesto numerių kiekis ne mažesnis nei 39.
1.3.	Reikalingas balso kanalų kiekis	Lygiagrečiai vykstančių pokalbių vienu metu skaičius ne mažesnis kaip 11 Turi būti sudaryta galimybė ne mažiau kaip 11 vartotojų vienu metu skambinti miesto linijomis	Lygiagrečiai vykstančių pokalbių vienu metu skaičius ne mažesnis kaip 11 bus sudaryta galimybė ne mažiau kaip 11 vartotojų vienu metu skambinti miesto linijomis
1.4.	Specialieji paslaugų reikalavimai		
1.4.1.		Paslaugų teikėjas privalo: teikti vietinio ryšio paslaugas; teikti tarpmiestinio ryšio paslaugas; teikti tarptautinio ryšio paslaugas; užtikrinti ryšio paslaugas su visais Lietuvoje paslaugas teikiančiais fiksuoto telefono ryšio operatoriais; užtikrinti ryšio paslaugas su visais Lietuvoje judriojo telefono ryšio operatoriais; Perkančiosios organizacijos (PO) pasiūlymo formoje nedetalizuotas paslaugas apmokestinti pagal tą dieną paslaugų teikėjo viešai skelbiamus ir galiojančius viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugų įkainius; užtikrinti faksimilių siuntimą ir gavimą bei modeminį ryšį (V.92, V.90, V.44, V.42, V.34, V.32, V.22, V.21, V.23, T.30, T4/T6).	Paslaugų teikėjas: Teiks vietinio ryšio paslaugas; teiks tarpmiestinio ryšio paslaugas; teiks tarptautinio ryšio paslaugas; užtikrins ryšio paslaugas su visais Lietuvoje paslaugas teikiančiais fiksuoto telefono ryšio operatoriais; užtikrins ryšio paslaugas su visais Lietuvoje judriojo telefono ryšio operatoriais; Perkančiosios organizacijos (PO) pasiūlymo formoje nedetalizuotas paslaugas apmokestins pagal tą dieną paslaugų teikėjo viešai skelbiamus ir galiojančius viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugų įkainius; užtikrins faksimilių siuntimą ir gavimą bei modeminį ryšį (V.92, V.90, V.44, V.42, V.34, V.32, V.22, V.21, V.23, T.30, T4/T6).

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.4.2.		Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti nepertraukiamą (24 valandas per parą) galimybę naudotis 1.2 punkte išvardintomis ryšio paslaugomis.	Paslaugų teikėjas užtikrins nepertraukiamą (24 valandas per parą) galimybę naudotis 1.2 punkte išvardintomis ryšio paslaugomis.
1.4.3.		Perkančiosios organizacijos telefonų ryšių tinklas be jokių papildomų perkančiosios organizacijos investicijų turi būti sujungtas su paslaugų teikėjo tinklu varine arba optine prieiga ne ilgiau kaip per 30 darbo dienų po viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo. Jei paslaugų teikimui naudojama bevielė prieiga, turi būti naudojami tik licencijuoti dažniai, pateikiama licencija (teikėjas privalo pateikti RRT išduotų leidimų kopijas).	Perkančiosios organizacijos telefonų ryšių tinklas be jokių papildomų perkančiosios organizacijos investicijų bus sujungtas su paslaugų teikėjo tinklu varine arba optine prieiga ne ilgiau kaip per 30 darbo dienų po viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugų teikimo sutarties įsigaliojimo.
1.4.4.		Paslaugų tiekėjas įrenginėdamas, jeigu reikia, reikalingą elektroninių ryšių tinklo dalį iki Perkančiosios organizacijos pastato (-ų), įdiegdamas technines priemones ir (ar) atlikdamas numerių perkėlimą, būtinus pradėti teikti viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugas, užtikrina ryšio nepertraukiamumą darbo dienomis ir darbo valandomis.	Paslaugų tiekėjas įrengs, jeigu reikia, reikalingą elektroninių ryšių tinklo dalį iki Perkančiosios organizacijos pastato (-ų), įdiegdamas technines priemones ir (ar) atlikdamas numerių perkėlimą, būtinus pradėti teikti viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugas, užtikrins ryšio nepertraukiamumą darbo dienomis ir darbo valandomis.
1.4.5.		Paslaugų teikėjas turi išsaugoti šiuo metu Perkančiosios organizacijos turimus telefono numerius bei esamą skambinimo tvarką iš fiksuoto ryšio telefonų, o pareikalavus Perkančiajai organizacijai nemokamai panaikinti nereikalingus ar suteikti reikalingus naujus papildomus telefono numerius ar pakeisti skambinimo tvarką.	Paslaugų teikėjas išsaugos šiuo metu Perkančiosios organizacijos turimus telefono numerius bei esamą skambinimo tvarką iš fiksuoto ryšio telefonų, o pareikalavus Perkančiajai organizacijai nemokamai panaikins nereikalingus ar suteiks reikalingus naujus papildomus telefono numerius ar pakeis skambinimo tvarką.
1.4.6.		Visi Perkančiosios organizacijos numeriai turi būti paslaugų teikėjo tinkle. Paslaugų teikėjo tinklas – tai jungtinės veiklos sutarties partnerių ar subteikėjų, nurodytų pasiūlyme, tinklas.	Visi Perkančiosios organizacijos numeriai bus paslaugų teikėjo tinkle.

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.4.7.		Perkančioji organizacija turi teisę atsisakyti viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugų teikimo vienam ar keliems abonentams, ne vėliau kaip prieš 30 dienų oficialiu raštu informavęs apie tai paslaugų teikėją.	Perkančioji organizacija turi teisę atsisakyti viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugų teikimo vienam ar keliems abonentams, ne vėliau kaip prieš 30 dienų oficialiu raštu informavęs apie tai paslaugų teikėją.
1.4.8.		Naujai įsigytiems abonentams bus taikomi pirkimo sutartyje nurodyti paslaugų įkainiai.	Naujai įsigytiems abonentams bus taikomi pirkimo sutartyje nurodyti paslaugų įkainiai.
1.4.9.		Naujų abonentų pajungimas ir esamų atjungimas turi būti nemokamas. Naujiems abonentams viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugos turi būti teikiamos iki pirkimo sutarties galiojimo termino pabaigos.	Naujų abonentų pajungimas ir esamų atjungimas bus nemokamas. Naujiems abonentams viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugos bus teikiamos iki pirkimo sutarties galiojimo termino pabaigos.
1.4.10.		Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti, kad skambinant kitiems abonentams ir priimant skambučius, bus rodomas teisingas skambinančiojo numeris.	Paslaugų teikėjas užtikrins, kad skambinant kitiems abonentams ir priimant skambučius, bus rodomas teisingas skambinančiojo numeris.
1.4.11.		Paslaugų teikėjas turi turėti visą parą veikiančią klientų aptarnavimo ir gedimų registravimo tarnybą, pasiekiamą iš visų paslaugų tiekėjo tinklų vienu nemokamu numeriu. Paslaugų teikėjas tuo numeriu visą parą turi nemokamai registruoti gedimus ir konsultuoti Perkančiosios organizacijos atsakingus darbuotojus klausimais, susijusiais su viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugų teikimu (pasiūlyme nurodyti tarnybos kontaktinius duomenis).	Paslaugų teikėjas turės visą parą veikiančią klientų aptarnavimo ir gedimų registravimo tarnybą, pasiekiamą iš visų paslaugų tiekėjo tinklų vienu nemokamu numeriu. Paslaugų teikėjas tuo numeriu visą parą nemokamai registruos gedimus ir konsultuos Perkančiosios organizacijos atsakingus darbuotojus klausimais, susijusiais su viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugų teikimu 1501; techaptarnavimas@bite.lt ; 868580000 – ilgasis numeris;

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.4.12.		Paslaugų teikėjas turi sureaguoti į iškvietimus ne ilgiau kaip per 30 (trisdešimt) minučių. Reagavimo laikas – laikas nuo pranešimo apie gedimą gavimo iki pranešimo išsiuntimo užsakymą įregistravusiam įstaigos asmeniui elektroniniu paštu, atsakant į registruotą paslaugų teikėjo sistemoje užsakymą, bei preliminarus problemos sprendimo laiko nurodymus arba konsultaciją telefonu.	Paslaugų teikėjas reaguos į iškvietimus ne ilgiau kaip per 30 (trisdešimt) minučių. Reagavimo laikas – laikas nuo pranešimo apie gedimą gavimo iki pranešimo išsiuntimo užsakymą įregistravusiam įstaigos asmeniui elektroniniu paštu, atsakant į registruotą paslaugų teikėjo sistemoje užsakymą, bei preliminarus problemos sprendimo laiko nurodymus arba konsultaciją telefonu.
1.4.13.		Paslaugų tiekėjas turi užtikrinti nemokamai skambinti trumpaisiais numeriais tarp visų Perkančiosios organizacijos numerių.	Paslaugų tiekėjas užtikrins nemokamai skambinti trumpaisiais numeriais tarp visų Perkančiosios organizacijos numerių.
1.4.14.		Užfiksuotas gedimas turi būti pašalintas ne ilgiau kaip per 8 val. nuo gedimo užfiksavimo paslaugų teikėjo įmonėje momento. Jei paslaugų teikėjas paslaugoms teikti naudoja ne savo infrastruktūrą, tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti sutarties ar kito panašaus dokumento išrašus, kuriuose atsispindėtų galimybė užtikrinti reakcijos į gedimo šalinimo laiką. Gedimai, įvykę ne dėl užsakovo kaltės, šalinami nemokamai.	Užfiksuotas gedimas bus pašalintas ne ilgiau kaip per 8 val. nuo gedimo užfiksavimo paslaugų teikėjo įmonėje momento. Gedimai, įvykę ne dėl užsakovo kaltės, šalinami nemokamai.
1.4.15.		Telefonijos paslaugos, turi būti teikiamoms IP protokolu duomenų perdavimo tinklais, o kokybei užtikrinti turi būti naudojamas G.711 kodekas (be tylos intervalų pašalinimo, pakete nepernešama daugiau nei 20 ms trukmės balsas). Duomenų perdavimo tinklų pralaida turi užtikrinti galimybę visoms užsakytoms fiksuoto telefono ryšio paslaugoms veikti lygiagrečiai (vienu metu visoms paslaugoms).	Telefonijos paslaugos, bus teikiamoms IP protokolu duomenų perdavimo tinklais, o kokybei užtikrinti bus naudojamas G.711 kodekas (be tylos intervalų pašalinimo, pakete nepernešama daugiau nei 20 ms trukmės balsas). Duomenų perdavimo tinklų pralaida užtikrins galimybę visoms užsakytoms fiksuoto telefono ryšio paslaugoms veikti lygiagrečiai (vienu metu visoms paslaugoms).

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.4.16.		Paslaugų teikėjas negali naudoti PO interneto ryšio prieigos fiksuoto telefono ryšio paslaugų teikimui. Teikėjas paslaugas turi pateikti dedikuota ryšio linija tarp teikėjo balso telefonijos platformos ir PO paslaugų teikimo vietos. Numatomas pralaidumas vienam pokalbiui G.711 kodeku su 20 ms trukmės paketais Ethernet lygmenyje turi būti ne mažiau 100 kbps. Pokalbių kokybei užtikrinti, minimali ryšio linijos pralaida turi būti bent 50 % didesnė nei galimas maksimalus ryšio linijos apkrovimas pokalbiams IP protokolu.	Paslaugų teikėjas nenaudos PO interneto ryšio prieigos fiksuoto telefono ryšio paslaugų teikimui. Teikėjas paslaugas pateiks dedikuota ryšio linija tarp teikėjo balso telefonijos platformos ir PO paslaugų teikimo vietos. Numatomas pralaidumas vienam pokalbiui G.711 kodeku su 20 ms trukmės paketais Ethernet lygmenyje bus ne mažiau 100 kbps. Pokalbių kokybei užtikrinti, minimali ryšio linijos pralaida bus bent 50 % didesnė nei galimas maksimalus ryšio linijos apkrovimas pokalbiams IP protokolu.
1.4.17.		Maksimalus vėlinimas nuo paslaugų teikėjo balso telefonijos platformos iki PO vietinio kompiuterių tinklo (LAN) 200 baitų dydžio IP paketams (naudojant G.711 kodeką) turi būti ne didesnis nei 50 ms (100 ms round trip delay). Vėlinimo svyravimas (Jitter) turi būti ne didesnis nei 5 ms. Paketų praradimai turi būti ne didesni nei 0,1%.	Maksimalus vėlinimas nuo paslaugų teikėjo balso telefonijos platformos iki PO vietinio kompiuterių tinklo (LAN) 200 baitų dydžio IP paketams (naudojant G.711 kodeką) bus ne didesnis nei 50 ms (100 ms round trip delay). Vėlinimo svyravimas (Jitter) bus ne didesnis nei 5 ms. Paketų praradimai bus ne didesni nei 0,1%.
1.4.18.		Paslaugų teikėjas turi suteikti visą reikalingą įrangą reikalingą esamų analoginių telefono aparatų prijungimui.	Paslaugų teikėjas turi suteikti visą reikalingą įrangą reikalingą esamų analoginių telefono aparatų prijungimui.
1.4.19.		Paslaugų teikėjas privalo nemokamai sujungti Perkančiosios organizacijos abonentus Lietuvos teritorijoje su priešgaisrine apsauga, policija, greitąja medicinine pagalba, dujų avarine tarnyba bei bendruoju pagalbos centru (112).	Paslaugų teikėjas nemokamai sujungs Perkančiosios organizacijos abonentus Lietuvos teritorijoje su priešgaisrine apsauga, policija, greitąja medicinine pagalba, dujų avarine tarnyba bei bendruoju pagalbos centru (112).
1.4.20.		Paslaugų teikėjas turi užtikrinti mokėjimo planą su sekundine pokalbių trukmės apskaita ir Perkančiajai organizacijai kas mėnesį nemokamai teikti pokalbių 1 sekundės tikslumu ataskaitas.	Paslaugų teikėjas užtikrins mokėjimo planą su sekundine pokalbių trukmės apskaita ir Perkančiajai organizacijai kas mėnesį nemokamai teiks pokalbių 1 sekundės tikslumu ataskaitas.

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.4.21.		Paslaugų teikėjas turi suteikti internetinę įstaigos abonentų apskaitos informacijos bei paslaugų valdymo (skambučių išsklotinių, paslaugų atjungimo/prijungimo) prieigą (suteikti prisijungimo duomenis prie savitarnos svetainės). Šioje tiekėjo savitarnos svetainėje Perkančiajai organizacijai turi būti prieinama ne mažiau kaip paskutinių 6 mėn. apskaitos informacija pdf formatu (pateikiamas savitarnos svetainės adresas). Apskaitos informacija taip pat turi būti pateikiama ir atvirų duomenų formatu (XLS, CSV)	Paslaugų teikėjas suteiks internetinę įstaigos abonentų apskaitos informacijos bei paslaugų valdymo (skambučių išsklotinių, paslaugų atjungimo/prijungimo) prieigą (suteiks prisijungimo duomenis prie savitarnos svetainės). Šioje tiekėjo savitarnos svetainėje Perkančiajai organizacijai bus prieinama ne mažiau kaip paskutinių 6 mėn. apskaitos informacija pdf formatu https://mano.bite.lt/lt/login Apskaitos informacija bus pateikiama ir atvirų duomenų formatu (XLS, CSV)
1.4.22.		Paslaugų tiekėjo telefono ryšio apskaitos sistema turi būti metrologiškai patikrinta ir turi atitikti Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimus. Paslaugų teikėjas pasiūlyme privalo pateikti Valstybinės metrologijos tarnybos ar kitos užsienio valstybėje registruotos analogiškos institucijos išduotus tipo patvirtinimo ir metrologinę patikrą liudijančius dokumentus (teikėjas privalo pateikti skaitmenines dokumentų kopijas).	Paslaugų tiekėjo telefono ryšio apskaitos sistema yra metrologiškai patikrinta ir atitinka Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimus. Paslaugų teikėjas pasiūlyme pateiks Valstybinės metrologijos tarnybos išduotą patvirtinimą ir metrologinę patikrą liudijančius dokumentus
1.4.23.		Viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugų pateikiamumas pirkimo sutarties vykdymo metu turi būti ne mažesnis kaip 97 %.	Viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugų pateikiamumas pirkimo sutarties vykdymo metu bus ne mažesnis kaip 97 %.

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.4.24.		Telefono numerių skaičius sutarties galiojimo metu gali būti mažinamas arba didinamas ne daugiau nei 30 proc., skaičiuojant nuo šiuo metu turimų atitinkamai telefono numerių kiekio, nebent tiekėjas sutinka kitaip. Telefono numerių prijungimas ir atjungimas perkančiosios organizacijos nurodytu adresu turi būti nemokamas. Naujiems abonentams viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugos teikiamos iki pirkimo sutarties galiojimo termino pabaigos. Bet kuriuo atveju naujos telefonizuotos darbo vietos įrengimas / darbo vietos perkėlimas iš vieno objekto į kitą turi trukti ne ilgiau nei 14 darbo dienų.	Telefono numerių skaičius sutarties galiojimo metu gali būti mažinamas arba didinamas ne daugiau nei 30 proc., skaičiuojant nuo šiuo metu turimų atitinkamai telefono numerių kiekio, nebent tiekėjas sutinka kitaip. Telefono numerių prijungimas ir atjungimas perkančiosios organizacijos nurodytu adresu bus nemokamas. Naujiems abonentams viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugos teikiamos iki pirkimo sutarties galiojimo termino pabaigos. Bet kuriuo atveju naujos telefonizuotos darbo vietos įrengimas / darbo vietos perkėlimas iš vieno objekto į kitą turi trukti ne ilgiau nei 14 darbo dienų.
1.4.25.		Turi būti galimybė telefonų ryšio tinklą integruoti į esamą įstaigos vidinį internetinį tinklą, naudojant IP adresus iš esamo vidinio potinklio arba sukuriant atskirą potinklį.	bus galimybė telefonų ryšio tinklą integruoti į esamą įstaigos vidinį internetinį tinklą, naudojant IP adresus iš esamo vidinio potinklio arba sukuriant atskirą potinklį.
1.4.26.		Paslaugos turi būti pradėtos teikti ne vėliau, kaip 2023 m. vasario 10 d.	Paslaugos bus pradėtos teikti ne vėliau, kaip 2023 m. vasario 10 d.

10 lentelė. Reikalavimai viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugoms skirtų IP telefono aparatų nuomos paslaugoms:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.	Viešojo fiksuoto telefono ryšio paslaugoms skirtų IP telefono aparatų nuomos paslauga		
1.1.	Įrangos paskirtis	Įranga skirta pajungti teikiamas viešojo telefono ryšio paslaugas Perkančiosios organizacijos taške – Gynėjų g. 8, Vilniuje.	Įranga skirta pajungti teikiamas viešojo telefono ryšio paslaugas Perkančiosios organizacijos taške – Gynėjų g. 8, Vilniuje.
1.2.	Įrangos suderinamumas	Siūloma įranga turi būti suderinama su šiuo metu teikiamomis fiksuoto ryšio paslaugomis.	Siūloma įranga bus suderinama su šiuo metu teikiamomis fiksuoto ryšio paslaugomis.
1.3.	Reikalavimai IP telefonams		
1.3.1.	Reikalaujamas kiekis	Iki 39 telefono aparatų (pagal poreikį)	Iki 39 telefono aparatų (pagal poreikį)

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.3.2.	LCD ekranas	Ne mažiau 3 colių 128x64 taškų	Ne mažiau 3 colių 128x64 taškų
1.3.3.	Ekrano pašvietimas	Nebūtina	atitinka
1.3.4.	Užrašai ekrane lietuvių/anglų kalba	Būtina	atitinka
1.3.5.	Praleistų, atliktų ir priimtų skambučių numerių sąrašai	Ne mažiau 60 vnt. skambučių sąrašas	Ne mažiau 60 vnt. skambučių sąrašas
1.3.6.	HD Voice palaikymas	Būtina	atitinka
1.3.7.	Ethernet 10/100 Mbps jungtys	Ne mažiau 2 vnt.	Ne mažiau 2 vnt.
1.3.8.	Ethernet jungtys palaiko PoE	Nebūtina	atitinka
1.3.9.	2,5 mm garso ausinių jungtis	Būtina	atitinka
1.3.10.	4 funkcijų valdymo mygtukai	Būtina	atitinka
1.3.11.	4 kryptų navigavimo mygtukas	Būtina	atitinka
1.3.12.	Paieška įmonės darbuotojų informaciniame kataloge	Būtina	atitinka
1.3.13.	Atskiri mygtukai	Būtinai šie: MUTE mygtukas (apšviečiamas); ausinėms ir garsiakalbio režimui nustatyti (apšviečiami); mygtukai garsui reguliuoti; menu mygtukas; HOLD mygtukas.	MUTE mygtukas (apšviečiamas); ausinėms ir garsiakalbio režimui nustatyti (apšviečiami); mygtukai garsui reguliuoti; menu mygtukas; HOLD mygtukas.
1.3.14.	Trijų spalvų LED mygtukai, rodantys kito abonento būseną	Ne mažiau 3 vnt.	Ne mažiau 3 vnt.
1.3.15.	Palaikomas linijų skaičius	Ne mažiau 3 vnt.	Ne mažiau 3 vnt.
1.3.16.	Prie telefono galima prijungti papildomų mygtukų pultus	Nebūtina	atitinka

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.3.17.	Telefonų aparato maitinimas	Turi būti komplektuojamas kartu su maitinimo bloku.	bus komplektuojamas kartu su maitinimo bloku.
1.3.18.	Paslaugų teikimo pradžios data	Nuo 2023 m. vasario 10 d.	Nuo 2023 m. vasario 10 d.

11 lentelė. Reikalavimai televizijos paslaugoms:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.	Televizijos paslaugos		
1.1.	Paslaugos apimtis	Televizijos paslaugos turi būti teikiamos ne mažiau kaip 4 vnt. PO turimiems televizoriams	Televizijos paslauga bus teikiama ne mažiau kaip 4 vnt. PO turimiems televizoriams
1.2.	Paslaugos technologija	IPTV	IPTV
1.3.	Pagrindinių TV kanalų kiekis	Ne mažiau 35 vnt. TV kanalų iš kurių: ne mažiau 10 vnt. lietuviškų kanalų; ne mažiau 3 vnt. informacinių kanalų; ne mažiau 2 vnt. sporto kanalų; ne mažiau 2 vnt. dokumentinių kanalų; ne mažiau 2 vnt. muzikinių kanalų.	Ne mažiau 35 vnt. TV kanalų iš kurių: ne mažiau 10 vnt. lietuviškų kanalų; ne mažiau 3 vnt. informacinių kanalų; ne mažiau 2 vnt. sporto kanalų; ne mažiau 2 vnt. dokumentinių kanalų; ne mažiau 2 vnt. muzikinių kanalų.
1.4.	Papildomų TV kanalų kiekis	Turi būti galimybė rinktis ne mažiau kaip 3 vnt. papildomų kanalų rinkinius	bus galimybė rinktis ne mažiau kaip 3 vnt. papildomų kanalų rinkinius
1.5.	Interaktyvus meniu	Turi būti interaktyvus TV meniu, valdomas TV priedėlio pulteliu, kuriame turi būti: kanalų sąrašas; mėgstamų kanalų sąrašų sudarymas; TV programa.	Bus interaktyvus TV meniu, valdomas TV priedėlio pulteliu, kuriame bus: kanalų sąrašas; mėgstamų kanalų sąrašų sudarymas; TV programa.
1.6.	Reikalavimai galinei įrangai		

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.6.1.	Įrangos tipas	IPTV priedėlis arba aplikacija diegiama į televizorių operacinę sistemą	IPTV priedėlis arba aplikacija diegiama į televizorių operacinę sistemą
1.6.2.	Reikalavimai IPTV priedėliui		
1.6.2.1.	Tinklo jungtis	Ne blogiau kaip 1 vnt. 10/100Base-T	Ne blogiau kaip 1 vnt. 10/100Base-T
1.6.2.2.	Nuotolinio valdymo pultelis	Būtinai	Bus
1.6.2.3.	Televizoriaus prijungimo garso/vaizdo jungtys	HDMI; SCART;	HDMI; SCART;
1.6.2.4.	USB jungtis papildomai įrangai (komp. pelei, klaviatūrai) prijungti	Būtina	Bus
1.6.3.	Reikalavimai aplikacijai		
1.6.3.1	Operacinė sistemos palaikymas	Nuo WebOS 3.0+, Tizen 2.4+ versijos	Nuo WebOS 3.0+, Tizen 2.4+ versijos
1.7.	Paslaugų įrengimo trukmė (darbo dienų skaičius nuo sutarties pasirašymo iki paslaugų pateikimo momento) ne daugiau kaip	30 dienų (nurodyti trukmę)	30 dienų

Mes siūlome interneto paslaugas atitinkančias keliamus reikalavimus, tokiomis kainomis eurai:

12 lentelė. Interneto paslaugų abonentiniai mokesčiai:

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Prelimin arus kiekis ⁶	Mato vnt.	Vieno vieneto įkainis, Eur be PVM	36 mėn. kaina ⁷ , Eur be PVM <i>36x(3x5)</i>
1	2	3	4	5	6
1.	Interneto ryšio (rezervo) paslauga	1	Vnt.	60.00	2160.00
2.	Maršrutizatoriaus su ugniasiene, vidinio tinklo komutatorių nuomos ir priežiūros paslauga	1	Vnt.	333.00	11988.00
3.	Bevielės prieigos įrangos nuoma su atskiru interneto ryšiu	1	Vnt.	100.00	3600.00
4.	Vietinio ir tarpmiestinio telefono ryšio paslaugų mėnesinis abonentinis mokestis ⁸	39	Vnt.	0.50	702.00
5.	Viešojo fiksuoto ryšio paslaugoms skirtų IP telefono aparatų nuoma	39	Vnt.	0.50	702.00
6.	Televizijos paslauga	4	Vnt.	9.99	1438.56
Iš viso					20590.56

⁶ Perkančioji organizacija neįsipareigoja įsigyti viso nurodyto kiekio, visos pirkimo sutartyje numatytos paslaugos bus perkamos pagal poreikį neviršijant nurodyto kiekio ir pirkimo sutarties vertės (69.696,00 Eur su PVM arba 57.600,00 Eur be PVM.) vertės.

⁷ Nurodoma dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

⁸ Užpildoma 15 lentelė *Viešojo telefono ryšio pokalbių tarifai*.

13 lentelė. Vienkartiniai mokesčiai už paslaugas:

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Preliminarus kiekis ⁹	Mato vnt.	Vieno vieneto įkainis, Eur be PVM	Kaina ¹⁰ , Eur be PVM (3x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Paslaugų aktyvavimo mokestis (paslaugų diegimas, migravimas)	1	Vnt.	900.00	900.00
2.	Papildomi darbai (tinklo konfigūravimas, konsultacijos)	130	Val.	0.00	0.00
Iš viso					900.00

⁹ Perkančioji organizacija neįsipareigoja įsigyti viso nurodyto kiekio, visos pirkimo sutartyje numatytos paslaugos bus perkamos pagal poreikį neviršijant nurodyto kiekio ir pirkimo sutarties vertės (69.696,00 Eur su PVM arba 57.600,00 Eur be PVM.).

¹⁰ Nurodoma dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

14 lentelė. Bendra pasiūlymo kaina:

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kaina
1	2	3
1.	Interneto paslaugų abonentiniai mokesčiai (12 lentelė)	20590.56
2.	Vienkartiniai mokesčiai (13 lentelė)	900.00
Bendra pasiūlymo kaina¹¹, Eur be PVM		21490.56
PVM suma		4513.02
Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM		26003.58

¹¹ Bendra pasiūlymo kaina bus naudojama tiekėjų pasiūlymų vertinimui ir laimėtojo nustatymui. Numatoma pirkimo sutarties vertė 69.696,00 Eur su PVM arba 57.600,00 Eur (penkiasdešimt septyni tūkstančiai šeši šimtai eurų) be PVM.

Bendra pasiūlymo kaina 26003.58 Eur su PVM dvidešimt šeši tūkstančiai trys eurai ir penkiasdešimt aštuoni centai.

(suma skaičiais)

(suma žodžiais)

15 lentelė. Viešojo telefono ryšio pokalbių tarifai:

Šalių grupė	Į fiksuotojo ryšio tinklus		Į judriojo ryšio tinklus	
	Kaina Eur/sek. be PVM	Kaina Eur/min be PVM	Kaina Eur/sek. be PVM	Kaina Eur/min be PVM
Airija, Didžioji Britanija	0.00	0.00	0.00	0.00
Austrija	0.00	0.00	0.00	0.00
Belgija, Liuksemburgas	0.00	0.00	0.00	0.00
Danija	0.00	0.00	0.00	0.00
Graikija	0.00	0.00	0.00	0.00
Ispanija	0.00	0.00	0.00	0.00
Portugalija	0.00	0.00	0.00	0.00
Italija, Vatikanas	0.00	0.00	0.00	0.00
Jungtinės Amerikos Valstijos	0.00	0.00	0.00	0.00
Kanada	0.00	0.00	0.00	0.00
Nyderlandai	0.00	0.00	0.00	0.00
Prancūzija	0.00	0.00	0.00	0.00
Suomija	0.00	0.00	0.00	0.00
Švedija	0.00	0.00	0.00	0.00
Vokietija	0.00	0.00	0.00	0.00
Estija	0.00	0.00	0.00	0.00
Norvegija	0.00	0.00	0.00	0.00
Šveicarija	0.00	0.00	0.00	0.00
Rusija	0.00	0.00	0.00	0.00
Vengrija	0.00	0.00	0.00	0.00
Australija, Naujoji Zelandija	0.00	0.00	0.00	0.00
Latvija	0.00	0.00	0.00	0.00
Lenkija	0.00	0.00	0.00	0.00
Lichtenšteinas	0.00	0.00	0.00	0.00
Čekija, Slovakija	0.00	0.00	0.00	0.00
Kroatija	0.00	0.00	0.00	0.00
Slovėnija	0.00	0.00	0.00	0.00

	Į fiksuotojo ryšio tinklus		Į judriojo ryšio tinklus	
	Kaina Eur/sek. be PVM	Kaina Eur/min be PVM	Kaina Eur/sek. be PVM	Kaina Eur/min be PVM
Šalių grupė				
Ukraina	0.00	0.00	0.00	0.00
Moldova	0.00	0.00	0.00	0.00
Baltarusija	0.00	0.00	0.00	0.00
Islandija	0.00	0.00	0.00	0.00
Bulgarija	0.00	0.00	0.00	0.00
Rumunija	0.00	0.00	0.00	0.00
Izraelis	0.00	0.00	0.00	0.00
Vidurio Rytų regionas: Gruzija, Kazachstanas, Kirgizija, Tadžikistanas, Turkmenistanas, Uzbekistanas	0.00	0.00	0.00	0.00
Armėnija	0.00	0.00	0.00	0.00
Azerbaidžanas	0.00	0.00	0.00	0.00
Rytų Azija: Filipinai, Honkongas, Indonezija, Japonija, Kinija, Malaizija, Pietų Korėja, Singapūras, Tailandas, Taivas	0.00	0.00	0.00	0.00
Kipras, Turkija	0.00	0.00	0.00	0.00
Makedonija	0.00	0.00	0.00	0.00
Albanija	0.00	0.00	0.00	0.00
Bosnija ir Hercegovina	0.00	0.00	0.00	0.00
Juodkalnija	0.00	0.00	0.00	0.00
Serbija	0.00	0.00	0.00	0.00
Andora, Gibraltaras, Malta, Monakas, San Marinas	0.00	0.00	0.00	0.00
Lotynų Amerikos regionas: Argentina, Bahamos, Bolivija, Brazilija, Čilė, Ekvadoras, Galapagų salos, Hondūras, Jamaika, Kolumbija, Kosta Rika, Meksika, Nikaragva, Paragvajus, Pavėjinės salos, Mažosios Antilų salos, Peru, Salvadoras, Venesuela	0.00	0.00	0.00	0.00
Grenlandija, Farerų salos	0.00	0.00	0.00	0.00
Bahreinas, Egiptas, Iranas, Jordanija, Jungtiniai Arabų Emyratai, Kuveitas,	0.00	0.00	0.00	0.00

	Į fiksuotojo ryšio tinklus		Į judriojo ryšio tinklus	
	Kaina Eur/sek. be PVM	Kaina Eur/min be PVM	Kaina Eur/sek. be PVM	Kaina Eur/min be PVM
Šalių grupė				
Libanas, Omanas, Pakistanas, Saudo Arabija				
Indija, Šri Lanka	0.00	0.00	0.00	0.00
Pietų Afrikos Respublika	0.00	0.00	0.00	0.00
Irakas, Kataras, Sirija	0.00	0.00	0.00	0.00
Urugvajus	0.00	0.00	0.00	0.00
Alžyras, Angola, Beninas, Botsvana, Burkina Fosas, Burundis, Centrinės Afrikos Respublika, Čadas, Dramblio Kaulo Krantas, Džibutis, Eritrėja, Etiopija, Gabonas, Gambija, Gana, Gvinėja, Kabo Verdė, Kenija, Komorai, Kongas, Kongo Demokratinė Respublika, Lesotas, Liberija, Libija, Madagaskaras, Mayotte'as, Malavis, Malis, Marokas, Vakarų Sachara, Mauricijus (Rodrigo, Kargados, Karachoso, Agalegos salos), Mauritanija, Mozambikas, Namibija, Nigerija, Nigeris, Pusiaujo Gvinėja, Reunionas, Ruanda, Seišeliai, Senegalas, Sudanas, Surinamas, Svazilandas, Šventosios Elenos sala, Tanzanija, Togas, Tunisas, Uganda, Zambija, Zimbabvė	0.00	0.00	0.00	0.00
Afganistanas, Bangladešas, Brunėjus, Butanas, Jemenas, Kambodža, Laosas, Macao, Maldyvai, Mianmaras, Mongolija, Nepalas, Vietnamas	0.00	0.00	0.00	0.00
Angilija, Antigva ir Barbuda, Aruba, Barbadosas, Belizas, Bermuda, Didžiosios Britanijos Mergelių salos, Dominika, Dominikos Respublika, Falklando (Malvinų) salos, Gajana, Grenada, Gvadelupa (Mari Galanto, Sent Bartelmi, Dezirado, Šventųjų s.), Gvatemala, Haitis, Kaimanų salos, Kuba, Martinika, Montserratas, Olandijos Antilai (Kiurasao, Bonairės, Sabos, Sint Estatijaus, Sen Marteno salos), Panama, Prancūzijos Gviana, Prancūzijos Pietų ir Antarkties sritys (Indijos vandenyne), Sen Pjeras ir Mikelonas, Sent Kitsas ir Nevis, Sent Lusija, Sent Vinsentas ir	0.00	0.00	0.00	0.00

	Į fiksuotojo ryšio tinklus		Į judriojo ryšio tinklus	
Šalių grupė	Kaina Eur/sek. be PVM	Kaina Eur/min be PVM	Kaina Eur/sek. be PVM	Kaina Eur/min be PVM
Grenadinai, Trinidadas ir Tobagas, Turkso ir Caicoso salos				
Amerikos Samoa, Dangun Žengimo Sala, Fidžis, Guamas, Kiribatis, Kuko salos, Marianos šiaurinės salos, Maršalo Salos, Mikronezija, Naujoji Kaledonija, Nauru, Niue sala, Norfolko sala, Palau, Papua Naujoji Gvinėja, Prancūzijos Polinezija, Pitcairno, Taičio salos, Rytų Timoras, Saliamono Salos, Samoa, San Tomė ir Prinsipė, Tokelau, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wallisas ir Futuna	0.00	0.00	0.00	0.00
Bisau Gvinėja, Diego Garsija, Kamerūnas, Siera Leonė, Somalis, Šiaurės Korėja	0.00	0.00	0.00	0.00

Kartu su pasiūlymu pateikiame šiuos dokumentus:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas
1.	Įgaliojimas - Nr. 96_2022-12-21
2.	Bitė Lietuva steigimo dokumentas
3.	Juridinių asmenų registro išplėstinis išrašas su istorija_11.15 RC su spaudu
4.	Duomenų apie juridinio asmens dalyvius išrašas 12.22
5.	Sert_Bite.Lietuva_ISO.14001_2022_lt
6.	Metrologinė pažyma dėl GSM apskaitos (1)

Pasiūlymas galioja pirkimo dokumentų 6.11 punkte nurodytą terminą.

(Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens
pavardė)

(parašas)

(Vardas ir

pareigų pavadinimas