

Pirkimo sąlygų 3 priedas
„Pasiūlyo forma“



UAB „EIT Sprendimai“

J. Rutkausko g. 6, Vilnius, LT-05132, telefono Nr. +370 5 2688111, el.paštas info@eit.lt, VĮ "Registru centras" Vilniaus filialas, data: 2002.12.11. Įmonės kodas 226107940, PVM mokėtojo kodas LT261079416, AB SEB bankas, kodas 70440, A.s. Nr. LT087044060001781165

Visagino savivaldybės administracijai

**PASIŪLYMAS
DĖL INTERNETO TINKLO MODERNIZAVIMO
PASLAUGŲ PIRKIMO**

2023-10-11 Nr. _____

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „EIT Sprendimai“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	J. Rutkausko g. 6, Vilnius, LT-05132
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Remigijus Turčinavičius
Telefono numeris	+37069823200
El. pašto adresas	Remigijus.turcinavicius@eit.lt

Dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti subtiekejus ir ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi, taip pat nurodyti ir kitus žinomus subtiekejus.

Eil. Nr.	Ūkio subjekto/subtiekėjo pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomos perduoti prekės	Sutarties dalis pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti ūkio subjekta/subtiekėja	
			EUR su PVM	Proc.
Kiti žinomi subtiekėjai, kurie bus pasitelkti vykdant pirkimo sutartį ir kurių pajėgumais nesiremiama įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį*				
Viso:				

*Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiektėjai, kurių kvalifikacija tiekėjas nesiremia, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus.

Pateikiama ūkio subjektų, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi, ir (ar) subtiektėjų pasirašytos laisvos formos susitarimo ar pažymos, patvirtinančios sutikimą dalyvauti šiame viešajame pirkime, skaitmeninė kopija.

Vykdant sutartį pasitelksim šiuos specialistus, kuriuos ketiname įdarbinti (toliau - kvazisubtiektėjus) **

Eil. Nr.	Kvazisubtiektėjo vardas ir pavardė	Kvazisubtiektėjui numatomos perduoti prekės/paslaugos (įvardinti konkrečiai prekes/paslaugas);

**Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti kvazisubtiektėjai.

Pateikiama kvazisubtiektėjų pasirašytas laisvos formos sutikimas, patvirtinantis suteikti/pristatyti sutartyje nurodytas paslaugas/prekes ir subtiektėjo/tiekėjo patvirtinimas, kad laimėjęs konkursą, įdarbins šį specialistą.

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (dokumentai su konfidencialia informacija įsegti atskirai) **

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVPIS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)

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

Konfidencialia negalima laikyti informacijos nurodytos Viešųjų pirkimų įstatymo 20 str. 2 d. Tiekėjas neturi teisės nurodyti, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali. Tiekėjas turi aiškiai nurodyti, kokie su pasiūlymu pateikti dokumentai laikytini konfidencialiais. Perkančioji organizacija, viešojo pirkimo komisija, jos nariai ar ekspertai ir kiti asmenys negali atskleisti tiekėjo pateiktos informacijos, kurią tiekėjas nurodė kaip konfidencialią. Jei tiekėjas nenurodo konfidencialios informacijos, laikoma, kad tokios tiekėjo pasiūlyme nėra.

Vadovaudamiesi pirkimo ir žemiau nurodytomis sąlygomis bei terminais, be jokių išlygų ar apribojimų, mes siūlome:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kaina, Eur be PVM	PVM	Kaina, Eur su PVM
1.	Interneto tinklo modernizavimo paslaugos	16000,00	3360,00	19360,00

Mūsų pasiūlymo kaina su PVM yra: < 19360,00> Eur, <00> ct (< devyniolika tūkstančių trys šimtai šešiasdešimt> eurų, <00> ct).

Pastabos:

- Per didelė ir Perkančiajai organizacijai nepriimtina kaina bus laikoma pasiūlyme nurodyta kaina, kuri viršys **21832,30 Eur su PVM**;
- kainos pasiūlyme nurodomos, paliekant du skaitmenis po kablelio;
- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės „PVM“ stulpelio nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka;
- pasiūlymas galioja 90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Prie pasiūlymo pridedami priedai: [Sunumeruotų priedų su pavadinimais sąrašas]

Eil. Nr.	Prie pasiūlymo pridedamų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Igaliojimas	1
2.	ISO4001	1
3.		

Klientų aptarnavimo vadybininkė
 (Tiekėjo vadovo ir jo galioto asmens
 pareigos)

(parašas)

Karolina Jucienė
 (vardas, pavardė)

INTERNETO TINKLO MODERNIZAVIMO IR ĮRANGOS ĮRENGIMO PASLAUGOS

TECHNINIAI RODIKLIAI

Pildant tiekėjų siūlomų parametrų reikšmes, reikia įrašyti **tikslų** parametą.

1. Lentelė. Bevielio tinklo prieigos taškų (AP) techniniai reikalavimai:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Įrangos / parametro pavadinimas</i>	<i>Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės</i>	<i>Tiekėjo siūlomų parametrų reikšmės</i>
1.	Kiekis	35 vnt.	35 vnt.
2.	Modelis	<i>Tiekėjas prie siūlomų parametro reikšmių įrašo modelį</i>	<i>U6+</i>
3.	Korpuso laikikliai	Komplekte turi būti visi priedai, būtini įrenginio montavimui ant lubų arba sienos.	Komplekte yra visi priedai, būtini įrenginio montavimui ant lubų arba sienos.
4.	Tinklo jungtis	Ne mažiau kaip vienas 1 Gbps Ethernet RJ45.	1 Gbps Ethernet RJ45.
5.	Maitinimo tipas	Turi palaikyti PoE+, Passive PoE (48V).	Palaiko PoE+, Passive PoE (48V).
6.	Palaikomas įtampos diapazonas	Ne mažiau 44–57 V DC.	44–57 V DC.
7.	Maitinimo šaltinis	PoE komutatorius.	PoE komutatorius.
8.	Energijos suvartojimas	Ne daugiau 9W.	9W.
9.	Max. TX power	2.4 GHz 23 dBm, 5 GHz 23 dBm	2.4 GHz 23 dBm, 5 GHz 23 dBm
10.	MIMO	2.4 GHz ne mažiau 2x2, 5 GHz ne mažiau 2x2	2.4 GHz ne mažiau 2x2, 5 GHz ne mažiau 2x2
11.	Duomenų perdavimo greitis	2.4 GHz ne mažiau 400 Mbps 5 GHz ne mažiau 1500 Mbps.	2.4 GHz - 400 Mbps 5 GHz - 1500 Mbps.
12.	Mygtukas	Gamykliniai nustatymai.	Gamykliniai nustatymai.
13.	Šviesos diodai	Ne mažiau dviejų.	2

14.	Veikimo dažniai	Turi veikti 2.4 GHz ir 5 GHz dažniais.	Veikia 2.4 GHz ir 5 GHz dažniais.
15.	Vartotojų skaičius	Ne mažiau 300 vienu metu.	300 vienu metu.
16.	BSSID kiekis	Ne mažiau 4 kiekvienam radijui.	4 kiekvienam radijui.
17.	Virtualaus vietinio tinklo palaikymas VLAN	Turi palaikyti galimybę priskirti kiekvienam SSIDui atskirą VLANą (ne mažiau 4).	Yra galimybė priskirti kiekvienam SSIDui atskirą VLANą (ne mažiau 4).
18.	Paslaugos kokybė (QoS) palaikymas	Turi palaikyti.	Palaiko.
19.	Apsaugos algoritmų palaikymas	Turi palaikyti WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)	Palaiko WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
20.	Wi-Fi standartai	Turi palaikyti Wi-Fi 4/Wi-Fi 5/Wi-Fi 6.	Palaiko Wi-Fi 4/Wi-Fi 5/Wi-Fi 6.
21.	Svečių (Guest) srauto izoliacija	Turi palaikyti.	Palaiko
22.	Darbinė temperatūra	Ne mažiau nei nuo +10 iki +50°C.	+10 iki +50°C.
23.	Darbinė drėgmė	Ne mažiau nei nuo 5 iki 95 % nekondensuojanti.	nuo 5 iki 95 % nekondensuojanti.
24.	Spalva	Balta arba pilka.	Balta
25.	Valdymas	Turi būti valdoma tinklo kontrolieriu. Kontrolierio techniniai reikalavimai pateikiami 3 lentelėje.	Valdoma tinklo kontrolieriu.
26.	Bevielio tinklo prieigos taškų (AP) konfigūravimo ir derinimo reikalavimai:	Kiekviename AP turi būti sukurti 4 tinklo pavadinimai (SSID) neatskiriant 2,4 Ghz ir 5 Ghz. Kiekvienam SSIDui turi būti priskirtas atskiras 802.1Q VLANas iš esamo Fortigate 60F maršrutizatoriaus.	Kiekviename AP bus sukurti 4 tinklo pavadinimai (SSID) neatskiriant 2,4 Ghz ir 5 Ghz. Kiekvienam SSIDui bus priskirtas atskiras 802.1Q VLANas iš esamo Fortigate 60F maršrutizatoriaus.
27.	Naujumo reikalavimas	Visa pateikiama įranga privalo būti nauja ir nenaudota (negali būti atnaujinta,	Visa pateikiama įranga yra nauja ir nenaudota.

		restauruota angl. refurbished), nepažeistose gamintojo pakuotėse.	
28.	Garantija	Turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 24 mėnesių garantija.	24 mėnesių garantija.

2. Lentelė. Bevielio tinklo prieigos taškų (AP) valdiklio techniniai reikalavimai:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Įrangos / parametro pavadinimas</i>	<i>Minimalios reikalaujamų parametų reikšmės</i>	<i>Tiekėjo siūlomų parametų reikšmės</i>
1.	Kiekis	1 vnt.	1 vnt.
2.	Modelis	<i>Tiekėjas prie siūlomų parametro reikšmių įrašo modelį</i>	UCK-G2-PLUS
3.	Valdomų AP kiekis	Ne mažiau 50 vnt.	50 vnt.
4.	Procesoriaus dažnis	Ne mažiau 2 GHz.	2 GHz
5.	Procesoriaus branduoliai	Ne mažiau 8	8
6.	Vidinė atmintis	Ne mažiau 2 GB	3 GB
7.	Ethernet LAN (RJ-45) portas	Turi būti.	Yra
8.	Įmontuotas ekranas	Turi būti.	Yra
9.	Garantija	Turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 24 mėnesių garantija.	24 mėnesių garantija.

3. Lentelė. Tinklų sietuvo komutatoriaus techniniai reikalavimai:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Įrangos / parametro pavadinimas</i>	<i>Minimalios reikalaujamų parametų reikšmės</i>	<i>Tiekėjo siūlomų parametų reikšmės</i>
1.	Kiekis	2 vnt.	2 vnt.
2.	Modelis	<i>Tiekėjas prie siūlomų parametro reikšmių įrašo modelį</i>	US-24-250W
3.	Reikalavimai korpusui	„Rack mount“ tipo, ne didesnis kaip 1U aukščio, montuojamas komutacinėje spintoje.	„Rack mount“ tipo, 1U aukščio, montuojamas komutacinėje spintoje.
4.	Korpuso laikikliai	Komplekte turi būti visi priedai, būtini įrenginio montavimui komutacinėje spintoje.	Komplekte yra visi priedai, būtini įrenginio

			montavimui komutacinėje spintoje.
5.	Tinklo jungtys	Ne mažiau kaip 24 x PoE+ 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ45 lizdai.	24 x PoE+ 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ45 lizdai.
6.	PoE galia	Ne mažiau 10 W per port.	34 W per port.
7.	Maitinimo šaltinis	Turi veikti nuo 100 – 240V.	Matinimas iš ~100 – 240V.
8.	Energijos suvartojimas	Ne daugiau 50W be PoE.	30W be PoE.
9.	Valdymas	WEB, visų L2 funkcijų palaikymas	WEB, visų L2 funkcijų palaikymas
10.	Virtualaus vietinio tinklo palaikymas VLAN	Turi būti galimybė kurti logines tinklo įrenginių grupes. Turi palaikyti 802.1Q.	Yra galimybė kurti logines tinklo įrenginių grupes. Palaiko 802.1Q.
11.	Naujumo reikalavimas	Visa pateikiama įranga privalo būti nauja ir nenaudota (negali būti atnaujinta, restauruota angl. refurbished), nepažeistose gamintojo pakuotėse.	Visa pateikiama įranga yra nauja ir nenaudota, nepažeistose gamintojo pakuotėse.
12.	Garantija	Turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 24 mėnesių garantija.	24 mėnesių garantija.

4. Lentelė. Atsarginio maitinimo šaltinio UPS techniniai reikalavimai:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Įrangos / parametro pavadinimas</i>	<i>Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės</i>	<i>Tiekėjo siūlomų parametrų reikšmės</i>
1.	Kiekis	2 vnt.	2 vnt.
2.	Galia (VA)	Ne mažiau 1000, ne daugiau 1200	1000
3.	Galia (W)	Ne mažiau 600, ne daugiau 750	700
4.	Informacinis ekranas	Turi būti ir rodyti išėjimo įtampą, apkrovą, baterijos įkrovimą.	Yra ir rodo išėjimo įtampą,

			apkrovą, baterijos įkrovimą.
5.	Garantija	Turi būti suteikiama netrumpesnė kaip 24 mėnesių garantija.	24 mėnesių garantija.

5. Lentelė. Tinklų komutacinės spintos techniniai reikalavimai:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Įrangos / parametro pavadinimas</i>	<i>Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės</i>	<i>Tiekėjo siūlomų parametrų reikšmės</i>
1.	Kiekis	2 vnt.	2 vnt.
2.	Modelis	<i>Tiekėjas prie siūlomų parametro reikšmių įrašo modelį</i>	Somi networks, STANDART FP
3.	Rėmo pajėgumas	Ne blogiau negu 9u iki 12U	12U
4.	Tipas	Sieninis stovas	Sieninis stovas
5.	Produkto spalva	Pilka	Pilka
6.	Medžiaga	Plienas	Plienas
7.	Priekinių durų konstrukcija	Stiklas	Stiklas
8.	Išimamos galinės durys	Gali būti	Taip
9.	Išimamos priekinės durys	Gali būti	Taip
10.	Klavišų užrakinimas	Taip	Taip
11.	Užrakinimas	Taip	Taip
12.	Ratukai	Ne	Ne
13.	Tarptautinės apsaugos (ip) kodas	Ne blogiau negu Ip20	Ip20
14.	Išorės matmenys	Nuo 600 x 450 x 510 mm (plotis x aukštis) Iki 650 x 600 x 650 (plotis x gylis x aukštis)	600 x 600 x 640 (plotis x gylis x aukštis).
15.	CAT5E komutacinė panelė 19"	24 jungčių, 2 vnt. 12 jungčių, 1 vnt.	24 jungčių, 2 vnt. 12 jungčių, 1 vnt.
16.	Rozečių maitinimo blokas 19"	Ne mažiau 6 rozečių, 2 vnt.	6 rozečių, 2 vnt.
17.	Ventilatoriai ar jų blokas	Atitinkantis komutacinę spintą	Atitinkantis komutacinę spintą
18.	Patch kabeliai (0.5 m)	60 vnt.	60 vnt.
19.	Instaliacinis kanalas	40x25mm iki 40x40 baltas, 30 m (metrai)	40x25mm iki 40x40 baltas, 30 m.(+/-2 metrai)

20.	Instaliacinis kanalas	16x25mm iki 25x25 baltas, 360 m. (metrų)	16x25mm iki 25x25 baltas, 360 m. .(+/-10 metrų)
21.	Instaliacinis kanalas	12x12mm arba 10x15 baltas, 260 m. (metrų)	12x12mm arba 10x15 baltas, 260 m. .(+/-10 metrų)
22.	Elektros kabelis	3x2,5 – 50 m. (+/-5 metrai)	3x2,5 – 50 m. (+/-5 metrai)
23.	Automatinis jungiklis, 6A	2 vnt.	2 vnt.
24.	Kiti priedai	Tvirtinimo elementai ir kitos smulkios instaliacinės medžiagos	Tvirtinimo elementai ir kitos smulkios instaliacinės medžiagos

6. Lentelė. Bevielio tinklo adapterio stacionariems kompiuteriams techniniai reikalavimai:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Įrangos / parametro pavadinimas</i>	<i>Minimalios reikalaujamų parametų reikšmės</i>	<i>Tiekėjo siūlomų parametų reikšmės</i>
1.	Kiekis	45 vnt.	45 vnt.
2.	Modelis	<i>Tiekėjas prie siūlomų parametro reikšmių įrašo modelį</i>	WNP-UA1300-02
3.	Jungties tipas	USB 3.0.	USB 3.0.
4.	„Wi-Fi“ duomenų ryšio protokolas	Ne mažiau Wi-Fi 5	Wi-Fi 5
5.	Bevielio ryšio standartai	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
6.	Dažnių juosta	2,4 GHz, 5 GHz	2,4 GHz, 5 GHz
7.	Bendras duomenų perdavimo greitis	Ne mažiau 400 Mbps + 867 Mbps.	400 Mbps + 867 Mbps.
8.	Sistemos reikalavimai	Windows 8/10/11.	Windows 8/10/11.

7. Lentelė. Tinklo jungties techniniai reikalavimai.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametų reikšmės	Tiekėjo siūlomų parametų reikšmės
1.	Kiekis	5 vnt.	5 vnt.
2.	Modelis	<i>Tiekėjas prie siūlomų parametro reikšmių įrašo modelį</i>	Keline, KE-SMB02
3.	Jungties tipas	CAT 5e	CAT 5e
4.	Lizdų tipas	RJ-45	RJ-45
5.	Lizdų kiekis	2	2
6.	Spalva	Balta arba pilka.	Pilka.

9. Lentelė. Tinklo kabelio testeris ir kabelio nustatymas RJ45:

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametų reikšmės	Tiekėjo siūlomų parametų reikšmės
1.	Kiekis	1 vnt.	1 vnt.
2.	Modelis	<i>Tiekėjas prie siūlomų parametro reikšmių įrašo modelį</i>	Pro'sKit MT-7071
3.	Kabelio tipai	UTP, STP.	UTP, STP.
4.	Savybės	Galimybė išbandyti laidą vienam asmeniui (net kai laidas jau fiziškai sumontuotas). Ieškiklyje įmontuotas LED žibintuvėlis, automatinis išjungimas taupant maitinimą, išsikrovusio maitinimo indikatorius.	Galimybė išbandyti laidą vienam asmeniui (net kai laidas jau fiziškai sumontuotas). Ieškiklyje įmontuotas LED žibintuvėlis, automatinis išjungimas taupant maitinimą, išsikrovusio maitinimo indikatorius.
5.	Matavimai	Laidų identifikavimas ir ryšio klaidų aptikimas.	Laidų identifikavimas ir ryšio klaidų aptikimas.