

Eproma, UAB

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie paslaugų teikėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų
 (Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS

**DĖL ĮEIGOS KONTROLIŲ SISTEMŲ APJUNGIMAS CENTRALIZUOTAM VALDYMO IR
ADMINISTRAVIMUI
PIRKIMO**

2022-09-16 Nr. 624377

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

TIEKĖJO REKVIZITAI

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	Eproma, UAB
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Studentų g. 2b, Kaunas
Tiekėjo įmonės kodas, PVM mokėt. kodas	Į.k.133797095, LT337970917
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Vytas Šeduikis
Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė	Technikos direktorius Vilmantas Čepkauskas
Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas	LT787044060003093479, SEB, 70440
Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Inžinierius-darbų vykdytojas Vytas Šeduikis
Telefono numeris	8-37-454033
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@eproma.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis skelbiamos apklausos sąlygomis, nustatytomis:

1. Pirkimo dokumentuose ir jų prieduose.

1 lentelė

PASIŪLYMO KAINA

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato Vnt.	Kiekis	Vnt. kaina Eur be PVM	Kaina Eur viso be PVM	Kaina viso Eur su PVM
1.	Programinė įranga: ID Teck Standart server	Vnt.	1	1833,40	1833,40	2218,41
2.	Programinė įranga: ID Teck Standart client	Vnt.	1	360,50	360,50	436,21
3.	Serveris (E-2244G H330/4X3,5/X16GB/2X350W/CASE TYPE 1U RACK)	Vnt.	1	1653,15	1653,15	2000,31
4.	SSD Kaupiklis serveriui 1TB	Vnt.	2	386,25	772,50	934,73
5.	Kietas diskas serveriui 4TB HDD/ HOT- PLUG	Vnt.	2	252,35	504,70	610,69
6.	Operacinė sistema: Windows Server 2019 Standart	Vnt.	1	780	780,00	943,80

7.	Administruojamas komutatorius 12G + 2SFP prievadai	Vnt.	2	1360,00	2720,00	3291,20
8.	SFP moduliai suderinamas su komutatoriumi	Vnt.	2	280	560,00	677,60
9.	Optinis sujungimo kabelis, SC - kitas galas suderinamas su SFP moduliu, 1m	Vnt.	4	15	60,00	72,60
10.	Kompiuteris, (CPU core i5-10400, 16GB, RAM, SSD 512GB, klaviatūra, pelė)	Vnt.	1	980	980,00	1185,80
11.	Monitorius 24	Vnt.	1	160	160,00	193,60
12.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS) 1500 VA	Vnt.	1	779	779	942,59
13.	Razečių blokas į 19 spintą	Vnt.	1	15	15,00	18,15
14.	Sistemos konfigūravimo darbai	Vnt.	1	4095,00	4095,00	4954,95
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:						18480,64

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

2 lentelė

PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Techninės specifikacijos	5

3 lentelė

INFORMACIJA APIE SUBTEIKĖJUS*

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas	Adresas

*Pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai.

Pasiūlymo konfidencialią informaciją sudaro (paslaugų teikėjai turi nurodyti, kokia pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali)

Šio pasiūlymo 1 lentelės stulpeliai „Vnt. kaina Eur be PVM“, „Kaina Eur viso be PVM“ ir „Kaina viso Eur su PVM“, nes kainodara – komercinė įmonės paslaptis.

Pasiūlymas galioja iki 2022-12-31. (nurodyti). Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau kaip 90 kalendorinių dienų.

Technikos direktorius

(Paslaugų teikėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)



Vilimas Čepkauskas
(Vardas ir pavardė)

ĮEIGOS KONTROLĖS SISTEMŲ APJUNGIMO CENTRALIZUOTAM VALDYMUI IR ADMINISTRATIVUMUI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo objektas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos (toliau – perkančioji organizacija) siekia įsigyti įrangą skirtą esamos įeigos kontrolės (ID Teck kontrolierių pagrindu) centralizuotam valdymui ir administravimui iš centrinio apsaugos posto, taip pat įrangos instaliavimo / konfigūravimo paslaugas.

Įrangos sąrašas, kiekiai ir techninė specifikacija pateikta 1 lentelėje.

Pirkimas į dalis neskaidomas.

Bendrieji reikalavimai

Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, privalo užpildyti lentelę Nr. 1 „Įrangos techninės specifikacijos ir kainos lentelė“.

Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti pasiūlyme nurodytų parametrų teisingumą įrodančius gamintojo dokumentus (techninius aprašus, bukletus ir pan.) originalo, o reikalaujamų parametrų – ir lietuvių kalbomis ar nuorodą į viešai prieinamą informaciją apie siūlomos įrangos/sistemos charakteristikas gamintojo interneto svetainėje. Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.

Siūloma įranga turi būti nauja ir anksčiau nenaudota. Bet koku būdu atnaujinti (ang. renew, refurbished, remarketed) komponentai neleistini.

Gali būti siūloma nurodytų, lygiaverčių arba geresnių techninių parametrų (formatų, protokolų, technologijų, standartų) įranga. Tiekėjas siūlydamas lygiaverčių parametrų įrangą, turi aiškiai nurodyti, kad siūlo lygiaverčių parametrų įrangą ir pateikti lygiavertiškumo įrodymų.

Tiekėjas diegdamas, konfigūruodamas ir testuodamas įeigos kontrolės įrangą turi užtikrinti, kad anksčiau įrengtos perkančiojoje organizacijoje Apsaugos sistemų kompiuterinio tinklo įrangos veikimas nesutriks ir nepablogės.

Jeigu naujos įrangos diegimo metu ar po įdiegimo, per testavimui skirtą ne trumpesnę kaip 48 val. laikotarpį, perkančiojoje organizacijoje anksčiau įrengtos Apsaugos tarnybos įrangos veikimas sutriks ar pablogės, Tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis sutvarkyti gedimus, atstatant Apsaugos tarnybos kompiuterinio tinklo įrangos veikimo parametrus ir charakteristikas.

Jei sutarties galiojimo metu įranga nebebus gaminama ir tiekėjas nebeturės galimybės jos tiekti, gali būti tiekama kita (naujesnio modelio) to paties gamintojo įranga, analogiškų ar geresnių techninių savybių, nei siūlyta.

Siūlomai įrangai ir darbams turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 24 mėn. garantija.

Lentelė 1. Įrangos techninės specifikacijos ir kainos lentelė:

Eil. Nr.	Įrangos pavadinimas	Kiekis	Reikalaujami įrangos parametrai,	Siūlomi įrangos parametrai Nurodyti siūlomos įrangos gamintoją, modelį
1.	Programinė įranga: ID Teck Standart server	1 vnt	• Programinė įranga skirta ID Teck įeigos kontrolės sistemų apjungimui; • Įrangos tipas: serverinė įrangos dalis; • Suderinama su kontrolieriais: iCON100, iTDC serija;	Programinė įranga skirta ID Teck įeigos kontrolės sistemų apjungimui; Įrangos tipas: serverinė įrangos dalis; Suderinama su kontrolieriais: iCON100, iTDC serija. ID Teck, Standart server
2.	Programinė įranga: ID Teck Standart client	1 vnt	• Programinė įranga skirta darbui su serverine programa ID Teck Standart server; • Įrangos tipas: klientinė įrangos dalis; • Atliekamos funkcijos: įeigos kontrolė laike, vartotojų sukūrimas, įeigos kortelių administravimas, valdymas;	Programinė įranga skirta darbui su serverine programa ID Teck Standart server; Įrangos tipas: klientinė įrangos dalis; Atliekamos funkcijos: įeigos kontrolė laike, vartotojų sukūrimas, įeigos kortelių administravimas, valdymas. ID Teck, Standart client
3.	Serveris	1 vnt	• Procesorius šeima: Intel Xeon; • Procesoriaus dažnis, ne mažiau: 3.4GHz; • Branduolių skaičius ne mažiau: 4; • Spartinančioji atmintis, ne mažiau: 8; • Maitinimas, ne mažiau: 2x350W; • LAN kontrolieris: dual-port 1GbE • Operatyvinė atmintis, ne mažiau: 1x16GB; • Atminties tipas: DDR4 • RAID kontrolierio tipas: H330; • Kaupiklių skaičius: 4x3.5“(arba 4x2.5“); • Korpusas: 1U RACK; • Bėgeliai.	Dell PowerEdge R340 Rack (1U), Intel Xeon, E-2224, 3.4 GHz, 8 MB, 4T, 4C, UDIMM RAM Dell 16 GB, DDR4, 2666 MHz, 4 x 3.5" „Hot-swap“ kaupiklių vietos, PERC H330, dvigubas maitinimo šaltinis 550 W, dvi 1GbE LAN jungtys.
4.	SSD kaupiklis serveriui	2 vnt	• Kaupiklio tipas: SSD; • Kaupiklio talpa, ne mažiau: 960GB;	DELL 345-BEGN – 960GB SSD SATA

			• Sparta, ne mažiau: 6GBit/s; • Taikymas: suderinamas su serveriu;	
5.	Kietas diskas serveriui	2 vnt	• Kaupiklio tipas: HDD; • Kaupiklio talpa, ne mažiau: 4TB; • Taikymas: suderinamas su serveriu;	400-BLFB – Dell Dell 4TB
6.	Operacinė sistema serveriui	1 vnt	• Windows Server 2019 Standard • Suderinama su programine įranga: ID Teck Standart server	• Windows Server 2019 Standard
7.	Pilnai administruojamas tinklo komutatorius 12 portų	2 vnt	• Suderinamas su naudojamais HP Aruba 6100 12G 2SFP+ (JL679A) komutatoriams, bei HP Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch (JL678A); • Sukomplektuotas su suderinamų SFP+ modulių komplektu; • Komutavimo tipas: valdomas, lygis: L2; • Montuojamas į 19“ rėmą; • Palaiko VLAN; • Parametrai ne prastesni kaip: • Procesorius ir atmintis ARM Coretex A9 @ 1016 MHz, 4096 MB DDR3 SDRAM, • Delsa (10 Gbps): <1,8 μs (64 baitų paketai); • Duomenų pralaidumas iki 95,2Mpps • Komutavimas 128Gbps, • MAC lentelės dydis, ne mažiau: 8192; • Maršrutavimo lentelės dydis: 2000 įrašų (IPv4), 1 000 įrašų (IPv6); • Saugumas: ACL pagal prievadus, VLAN, autentifikavimo tipas: RADIUS, TACACS+, prievadų filtravimas, DHCP, ARP, IP, prievadų pagal MAC apsauga, įvairių saugumo lygių vartotojų paskyrų kūrimas, visų	HP Aruba 6100 12G 2SFP+ (JL679A) komutatorius.

			prisijungimų metodų šifravimas CLI, WEB, MIB; • Prieiga WEB, HTTPS, SSHv2, SNMP v3 ir lokaliai RJ-45 arba USB micro-B nuosekliosios konsolės prievadas.	
8.	SFP moduliai	2 vnt	• Tipas: SFP+; • moduliai suderinami su komutatoriumi;	EXTRALINK SFP+ 10G, 20km skirta HP/Aruba
9.	Optinis sujungimo kabelis	4 vnt	• Ilgis: 1m; • Jungtys: viena SC, kita suderinama su SFP modliu.	Optinio sujungimo kabelis, 1m. SC - LC.
10.	Kompiuteris	1 vnt	• Procesorius, ne prastesnis: Intel Core i5, 10400, 3.4 GHz; • Operatyvioji atmintis: 16 GB; • Kaupiklio talpa, ne mažiau: 512GB (SSD); • Operacinė sistema: Windows 10; • Klaviatūra; • Pelė.	Dell OptiPlex 3000 Desktop PC, SFF, Intel Core i5, i5- 12500, Operatyvioji atmintis 16 GB, DDR4, SSD 512 GB, Intel integruota vaizdo plokštė, Windows 11 Pro, klaviatūra, pelė.
11.	Monitorius	1 vnt.	• Įstrižainė, ne mažiau 24“; • Raiška, ne blogiau: FHD	Dell P2421 24 "
12.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS) 1500 VA	1 vnt.	• Galia nemažiau 1500VA; • Montuojamas į 19“ komutacinę spintą; • WEB/SNMP tinklo plokštė su RJ45 jungtimi UPS būsenos stebėjimui; • LCD ekranas; • Apsauga nuo trumpo jungimo; • Išėjimo įtampa: sinusoidė; • Persijungimo laikas: ne daugiau 10ms; • Darbinė temperatūra 0°C ~ 40°C.	APC SmartConnect UPS SMC 1500VA Rack 2HE
13.	Rozečių blokas į 19“ spintą	1 vnt.	• Tvirtinamas į 19“ spintą; • Lizdų skaičius, ne mažiau 8 vnt.	Maitinimo panelė 19" UPS, LZR-08UPS
14.	Įrangos diegimo konfigūravimo paslaugos	1 vnt	• Sumontuoti įrangą; • Instaliuoti operacinę, programinę įrangą; • Suderinti, sukonfigūruoti sistemą.	Įrangos sumontavimas, operacinės, programinės įrangos įdiegimas ir sukonfigūravimas.