

IT INFRASTRUKTŪROS SAUGOS SPRENDIMO PIRKIMO SUTARTIS

2018 m. gegužės mėn. 10 d. Nr. STAT- 45 (2018)

Vilnius

Lietuvos statistikos departamentas (toliau – Užsakovas), atstovaujamas generalinės direktorės Vilijos Lapėnienės, veikiančios pagal Lietuvos statistikos departamento nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. gegužės 18 d. nutarimu Nr. 573 „Dėl Lietuvos statistikos departamento nuostatų, Statistikos tarybos sudėties, Statistikos tarybos nuostatų patvirtinimo ir kai kurių Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų pripažinimo netekusiais galios“, ir UAB „ATEA“ (toliau – Tiekėjas), atstovaujama direktoriaus pavaduotojo Valdo Jusiaus, veikiančio pagal direktoriaus Raimundo Puskunigio 2018-01-04 įgaliojimą Nr. I-180104/2, toliau bendrai vadinamos šalimis, o atskirai šalimi, sudarėme šią sutartį (toliau – pirkimo sutartis):

1. Pirkimo sutarties dalykas

Tiekėjas įsipareigoja Užsakovui pristatyti, parengti naudoti IT infrastruktūros saugos sprendimą ir jam suteikti nemokamą garantinę techninę priežiūrą, kaip detalizuota pirkimo sutarties 1 priede „IT infrastruktūros saugos sprendimo pirkimo techninė specifikacija“ (toliau – pirkimo sutarties 1 priedas) ir pirkimo sutarties 2 priede „Tiekėjo pasiūlymas“, (toliau – pirkimo sutarties 2 priedas) pateiktame Užsakovo įvykdytoje (Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos susirašinėjimo priemonėmis) skelbiamoje apklausoje „IT infrastruktūros saugos sprendimo pirkimas“ (pirkimo Nr.VIL_LITP20180424-07) (toliau – Tiekėjo pasiūlymas), o Užsakovas įsipareigoja už faktiškai, tinkamai ir laiku pateiktas prekes atsiskaityti su Tiekėju pirkimo sutarties 4.1 papunktyje nustatyta tvarka.

2. Pirkimo sutarties šalių teisės ir pareigos

2.1. Tiekėjas įsipareigoja ir turi teisę:

2.1.1. ne vėliau kaip per 120 (vienas šimtas dvidešimt) dienų nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos savo sąskaita pristatyti ir parengti naudoti IT infrastruktūros saugos sprendimą, kaip nurodyta pirkimo sutarties 1 priede (toliau – įranga) ir pirkimo sutarties 2 priede Užsakovui adresu: Gedimino pr. 29, Vilnius, ir nuo įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos suteikti įrangai nemokamą garantinę techninę priežiūrą (toliau – priežiūra) pirkimo sutarties 1 ir 2 prieduose numatytais sąlygomis ir terminais;

2.1.2. užtikrinti, kad prekės atitiks pirkimo sutarties 1 priede nustatytus reikalavimus;

2.1.3. laikytis konfidencialumo reikalavimų, neatskleisti tretiesiems asmenims žodžiu, raštu ar kitokiu būdu gautos dalykinės, finansinės bei kitokios konfidencialios informacijos, su kuria buvo supažindintas arba ji tapo prieinama ir žinoma bendradarbiaujant su Užsakovu;

2.1.4. pasikeitus už pirkimo sutarties vykdymą atsakingam asmeniui ir (ar) jo kontaktiniams duomenims, nurodytiems pirkimo sutarties 11.3 papunktyje, ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną apie tai informuoti Užsakovą arba jo įgaliotą asmenį, nurodytą pirkimo sutarties 11.2 papunktyje

2.1.5. faktiškai, tinkamai ir laiku pristatęs ir parengęs naudoti įrangą, pateikti Užsakovui įrangos perdavimo-priėmimo aktą ir pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) sąskaitą faktūrą. Tiekėjas PVM sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras, kreditinius ir debetinius dokumentus bei avansines sąskaitas pateikia naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus;

2.1.6. nedelsdamas informuoti Užsakovą 11.2 papunktyje nurodytu elektroniniu paštu ir telefonu apie aplinkybes, trukdančias laiku ir kokybiškai vykdyti prisiimtus įsipareigojimus;

2.1.7. gauti iš Užsakovo informaciją, reikalingą šios pirkimo sutarties tinkamam įvykdymui;

2.1.8. pateikus įrangos gamintojo pažymą, kad pasiūlyme nurodyta įranga nebegaminama, Tiekėjas turi teisę keisti modelį su sąlyga, kad kitokio modelio įranga atitiks visus keliamus reikalavimus, nustatytus pirkimo sutarties 1 ir 2 prieduose.

2.2. Užsakovas įsipareigoja ir turi teisę:

2.2.1. patikrinti pristatytą ir parengtą naudoti įrangą ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo jos perdavimo-priėmimo akto gavimo dienos ir, nesant trūkumų ar neatitikimų, jį pasirašyti arba nurodyti trūkumus ir terminą jiems ištaisyti;

2.2.2. laiku atsiskaityti už faktiškai, tinkamai ir laiku pristatytą ir parengtą naudoti įrangą su Tiekėju pagal pirkimo sutarties 4.1 papunktyje nurodytą tvarką;

2.2.3. Tiekėjo prašymu nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos, pateikti Tiekėjui informaciją, reikalingą tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui;

2.2.4. pasikeitus pirkimo sutarties 11.2 papunktyje nurodytam Užsakovo atstovui, atsakingam už pirkimo sutarties vykdymą ir (ar) jo kontaktams, nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo minėto pasikeitimo dienos informuoti Tiekėją apie pasikeitimus

3. Kainodaros taisyklės

3.1. Pirkimo sutartyje nustatoma fiksuota bendra įrangos kaina (toliau – bendra įrangos kaina) – 52107,44 EUR (penkiasdešimt du tūkstančiai vienas šimtas septyni eurai ir 40 ct) su PVM, įskaitant kainos sudedamąsias dalis, detalizuotas pirkimo sutarties 2 priede.

3.2. Į bendrą įrangos kainą, įskaitant kainos sudedamąsias dalis, įeina visos Tiekėjo išlaidos ir mokesčiai, įskaitant PVM, kuris yra 9043,44 EUR (devyni tūkstančiai keturiasdešimt trys eurai ir 44 ct).

3.3. Pirkimo sutarties galiojimo metu joje nustatyta bendra įrangos kaina, įskaitant kainos sudedamąsias dalis, pagal bendrą kainų lygio kitimą ar įrangos kainų pokyčius nebus perskaičiuojama.

3.4. Pirkimo sutarties galiojimo metu pasikeitus mokesčiams, bendra įrangos kaina, įskaitant kainos sudedamąsias dalis, nebus keičiama, išskyrus pirkimo sutarties 3.5 papunktyje numatytą išimtį

3.5. Pirkimo sutarties galiojimo metu joje nustatyta bendra įrangos kaina turi būti nedelsiant koreguojama, pasikeitus PVM. Pakoreguota bendra įrangos kaina, įskaitant kainos sudedamąsias dalis, įforminama Užsakovo ir Tiekėjo ar jų įgaliotų atstovų pasirašomu susitarimu, kuris tampa neatskiriama pirkimo sutarties dalimi. Pakoreguota bendra įrangos kaina, įskaitant kainos sudedamąsias dalis, taikoma po susitarimo pasirašymo dienos mokamai sumai. Jeigu bendros įrangos kainos koregavimą dėl pasikeitusio PVM inicijuoja Tiekėjas, jis turi raštu kreiptis į Užsakovą ir pateikti konkrečius skaičiavimus dėl pasikeitusio PVM įtakos bendrai įrangos kainai. Užsakovas taip pat turi teisę inicijuoti bendros įrangos kainos perskaičiavimą dėl pasikeitusio PVM.

3.6. vykdant pirkimo sutartį, Tiekėjas PVM sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras, kreditinius ir debetinius dokumentus bei avansines sąskaitas privalės pateikti naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis išskyrus Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus.

4. Atsiskaitymų ir mokėjimų tvarka

4.1. Pirkimo sutartyje nustatytą bendrą įrangos kainą Užsakovas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui už faktiškai, tinkamai ir laiku pristatytą ir parengtą naudoti įrangą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos ir PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos į Tiekėjo nurodytą sąskaitą.

5. Sutarties prievolių įvykdymo terminai

5.1. Tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 120 (vienas šimtas dvidešimt) dienų nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos savo sąskaita Užsakovui pristatyti ir parengti naudoti įrangą, detalizuotą pirkimo sutarties 1 ir 2 prieduose ir nuo įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos suteikti įrangai priežiūrą pirkimo sutarties 1 ir 2 prieduose numatytais sąlygomis ir

terminais, o Uždavovas įsipareigoja atsiskaityti su Tiekėju už faktiškai, tinkamai ir laiku pristatytą ir parengtą naudoti įrangą pirkimo sutarties 4.1 papunktyje nustatyta tvarka ir terminu.

6. Prievolių įvykdymo užtikrinimas ir pirkimo sutartinės atsakomybės už prievolių nevykdymą ar netinkamą vykdymą nustatymas

6.1. Už pirkimo sutarties įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą pirkimo sutarties šalys atsako pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus.

6.2. Uždavovui pareikalavus, Tiekėjas privalo sumokėti Uždavovui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo bendros įrangos kainos, už kiekvieną uždelstą dieną, jei Tiekėjas nesilaiko pirkimo sutarties 2.1.1 papunktyje nustatytą terminų.

6.3. Uždavovui pareikalavus, Tiekėjas privalo sumokėti Uždavovui baudą, kurios dydis – 3 (trys) proc. nuo pirkimo sutartyje nurodytos bendros įrangos kainos, jei Tiekėjas nesilaiko pirkimo sutarties 1 ir 2 prieduose nustatytų priežiūros terminų ir (ar) sąlygų. Bauda skaičiuojama už kiekvieną atskirą pažeidimo atvejį. Tiekėjas privalo sumokėti baudą per 5 (penkias) darbo dienas nuo Uždavovo rašytinio pareikalavimo gavimo dienos.

6.4. Tiekėjui pareikalavus, Uždavovas privalo sumokėti Tiekėjui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo neapmokėtos įrangos kainos dalies už kiekvieną uždelstą dieną, jeigu Uždavovas nesilaiko pirkimo sutarties 4.1 papunktyje nustatyto termino.

6.5. Delspinigių ir (arba) baudos sumokėjimas neatleidžia pirkimo sutarties šalių nuo įsipareigojimų pagal pirkimo sutartį vykdymo ir nuostolių atlyginimo.

7. Nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės

7.1. Šalys neatsako už pirkimo sutartyje numatytų įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą, jeigu tai įvyko dėl Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytų nenugalimos jėgos aplinkybių, atsiradusių po pirkimo sutarties pasirašymo ir nepriklausančių nuo pirkimo sutartį pasirašiusių šalių valios. Įvykus minėtoms aplinkybėms vadovaujamas Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“.

7.2. Šalis, kuri dėl minėtų aplinkybių negali vykdyti prisiimtų įsipareigojimų, privalo nedelsdama raštu apie tai pranešti kitai šaliai nurodydama aplinkybes, kurios trukdo jai vykdyti prisiimtus įsipareigojimus, bei įvardinti konkrečius prisiimtus įsipareigojimus, kurių ji negalės įvykdyti.

7.3. Pasibaigus nenugalimą jėgą lemiančioms aplinkybėms, šalis dėl nenugalimos jėgos negalėjusi vykdyti savo įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti apie tai raštu kitai šaliai bei atnaujinti savo prisiimtų įsipareigojimų vykdymą.

8. Ginčų sprendimo tvarka

8.1. Ginčai tarp pirkimo sutarties šalių gali būti sprendžiami derybomis arba teismine tvarka.

8.2. Pirkimo sutarties šalys visus ginčus stengiasi išspręsti derybomis. Kilus ginčui pirkimo sutarties šalys raštu išdėsto savo nuomonę kitai šaliai ir pasiūlo ginčo sprendimą. Gavusi pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, pirkimo sutarties šalis privalo į jį atsakyti per 5 (penkias) kalendorines dienas. Ginčas turi būti išspręstas per ne ilgesnį nei 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų terminą nuo derybų pradžios. Jei ginčo išspręsti derybomis nepavyksta arba jei kuri nors pirkimo sutarties šalis laiku neatsako į pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, kita šalis turi teisę, įspėdama apie tai kitą šalį, pereiti prie kito ginčų sprendimo procedūros etapo.

8.3. Visi ginčai, kylantys dėl pirkimo sutarties ar su ja susiję, nepavykus jų išspręsti derybų būdu, perduodami spręsti Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka teismui.

8.4. Vieta – Vilnius. Proceso kalba – lietuvių.

9. Pirkimo sutarties nutraukimo tvarka

9.1. Pirkimo sutartis gali būti nutraukta raštišku pirkimo sutarties šalių susitarimu.

9.2. Uždavovas, nesikreipdamas į teismą, turi teisę vienašališkai nutraukti pirkimo sutartį apie tai raštu pranešęs Tiekėjui prieš 5 (penkias) kalendorines dienas:

9.2.1. jeigu Tiekėjas perleidžia pirkimo sutarties vykdymą tretiesiems asmenims be raštiško Užsakovo sutikimo;

9.2.2. jeigu Tiekėjas neįvykdo ar netinkamai įvykdo pirkimo sutartimi prisiimtus įsipareigojimus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsniu tai yra esminis pirkimo sutarties pažeidimas;

9.2.3. jeigu Tiekėjui iškeliamas restruktūrizavimo arba bankroto byla, Tiekėjas likviduojamas, sustabdo savo veiklą arba kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

9.2.4. jeigu paaiškėjo, kad pirkimo sutartis buvo pakeista pažeidžiant Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas) 89 straipsnį.

9.3. jeigu nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės tęsiasi ilgiau nei 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų, pirkimo sutarties šalys turi teisę abipusiu raštišku susitarimu nutraukti pirkimo sutartį, įspėjus kitą šalį apie tai prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų;

9.4. pirkimo sutartis gali būti nutraukta ir kitais Civilinio kodekso nustatytais atvejais ir tvarka;

9.5. Pirkimo sutarties nutraukimas nepanaikina teisės reikalauti atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl pirkimo sutarties netinkamo vykdymo ir (ar) neįvykdymo, ir netesybas.

10. Pirkimo sutarties galiojimas ir keitimo tvarka

10.1. Pirkimo sutartis įsigalioja abiejų pirkimo sutarties šalių pasirašymo dieną ir galioja iki visiško pirkimo sutarties šalių įsipareigojimų pagal pirkimo sutartį įvykdymo arba iki pirkimo sutarties nutraukimo.

10.2. Pirkimo sutartis gali būti keičiama Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatyta tvarka, įskaitant (bet neapsiribojant) Tiekėjo pakeitimą, kai dėl pradinio Tiekėjo reorganizavimo, likvidavimo, restruktūrizavimo ar bankroto procedūros naujas Tiekėjas, atitinkantis anksčiau pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus, visiškai arba iš dalies perima pradinio Tiekėjo teises ir pareigas. Toks Tiekėjo pakeitimas negali lemti kitų esminių sutarties pakeitimų ir taip negali būti siekiama išvengti Viešųjų pirkimų įstatymo taikymo. Pirkimo sutarties sąlygų pakeitimai įforminami šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama pirkimo sutarties dalis.

10.3. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie subteikėjai (subtiekėjai): Nėra.

10.4. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie specialistai: Nėra.

11. Kitos sąlygos

11.1. pirkimo sutarties šalys įsipareigoja per 5 (penkias) darbo dienas informuoti viena kitą apie svarbias pasikeitusias aplinkybes, kurios gali turėti įtakos pirkimo sutarties vykdymui, įskaitant adresų ir rekvizitų pasikeitimą;

11.2. Užsakovo įsakymu (potvarkiu) paskirtas asmuo, atsakingas už pirkimo sutarties vykdymą

11.3. Tiekėjo paskirtas asmuo, atsakingas už pirkimo sutarties vykdymą

11.4. Jeigu Tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Tiekėjas Užsakovui įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

11.5. Pirkimo sutartyje neaptarti šalių tarpusavio santykiai sprendžiami pagal Lietuvos Respublikos galiojančius įstatymus.

11.6. Pirkimo sutarties neatskiriamos dalys yra:

11.6.1. pirkimo sutarties 1 priedas „IT infrastruktūros saugos sprendimo techninė specifikacija“;

11.6.2. pirkimo sutarties 2 priedo „Tiekėjo pasiūlymas“ kopija;

11.6.3. visi pirkimo sutarties pakeitimai, papildymai, susitarimai, jeigu jie yra sudaryti raštu ir patvirtinti šalių įgaliotų atstovų parašais.

11.7. Pirkimo sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai iš šalių.

12. Šalių juridiniai adresai

UŽSAKOVAS

Lietuvos statistikos departamentas
Gedimino pr. 29, 01500 Vilnius
Įmonės kodas 188600177

A. s. Nr. LT51 7044 0600 0111 1285

AB SEB BANKAS

Banko kodas 70440

Tel. (8 5) 2364822

Faks. (8 5) 236 4845

El. p. statistika@stat.gov.lt

Tinklapis: <http://www.stat.gov.lt>

Generalinė direktorė

TIEKĖJAS

UAB ATEA

J. Rutkausko g. 6, 05132 Vilnius

Įmonės kodas 122588443

PVM mokėtojo kodas LT225884413

A. s. Nr. LT412140030001240218 (EUR)

AB NORDEA BANK

Banko kodas 21400

Tel. (+370) 68255403

Faks. (8 5) 2397831

El. p. edvinas.simkus@atea.lt

Tinklapis: <http://www.atea.lt>

Direktoriaus pavaduotojas

2018 m. gegužės mėn. 10 d.
IT infrastruktūros saugos sprendimo pirkimo
sutarties Nr. STAT-48(2018) 1 priedas

Techninės specifikacijos parametrų atitikties lentelė

1. Tinklo perimetro saugumo įrenginių aukšto patikimumo IDS/IPS sprendimas

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
1.	Gamintojas, modelis, modifikacija (jei yra)	Turi būti nurodyta.	Fortinet FortiGate FG-201E
2.	Apjungimo į telkinį galimybė	Pasiūlymą turi sudaryti du identiški įrenginiai, tinkami aukšto patikimumo (HA) sprendimo realizavimui aktyvus-aktyvus ir aktyvus-pasyvus darbo režimais	Pasiūlymą sudaro du identiški įrenginiai, tinkami aukšto patikimumo (HA) sprendimo realizavimui aktyvus-aktyvus ir aktyvus-pasyvus darbo režimais
3.	Įranga turi būti montuojama į 19 colių spintą	Visos reikalingos montavimui dalys turi būti pateiktos su įranga	Visos reikalingos montavimui dalys bus pateiktos su įranga
4.	Įrangos aukštis	Ne daugiau 1 U	1 U
5.	Įrangos maitinimas	100 – 240 V, 50 – 60 Hz	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
6.	Prievadai	Ne mažiau 14 GE RJ45, 4 SFP lizdai.	14 GE RJ45, 4 SFP lizdai
7.	Valdymo prievadai	Ne mažiau: vienas konsolės prievadas (RS232), vienas GE RJ45 valdymo prievadas, vienas USB prievadas tinkamas konfigūracijos išsaugojimui	Vienas konsolės prievadas (RS232), vienas GE RJ45 valdymo prievadas, vienas USB prievadas tinkamas konfigūracijos išsaugojimui
8.	Vidinė atmintis (storage)	Ne mažiau 400GB SSD	480 GB SSD
9.	Ugniasienės pralaidumas	Ne mažiau 18 Gbps	20 Gbps
10.	Ugniasienės paketų vėlinimas (64 byte, UDP)	Ne daugiau 3μs	3μs
11.	Ipssec VPN pralaidumas (512 byte UDP, AES-256+SHA256 arba lygiaverčiu režimu)	Ne mažiau 8 Gbps	9 Gbps
12.	Apsaugos nuo įsilaužimų maksimalus pralaidumas (IPS)	Ne mažiau 5,5 Gbps	6 Gbps
13.	Ipssec tunelių skaičius įrenginys – įrenginys (Gateway-to-Gateway)	Ne mažiau 1900	2000
14.	Ipssec tunelių skaičius klientas – įrenginys (Client-to-Gateway)	Ne mažiau 8000	10000
15.	Sesijų skaičius	Ne mažiau 1 900 000	2 000 000
16.	Naujų sesijų skaičius per sekundę	Ne mažiau 120 000	135 000
17.	Ugniasienės taisyklių skaičius per visą sistemą	Ne mažiau 9 000	10 000

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
18.	SSL šifruoto srauto inspekcijos pralaidumas (TLS v1.2, AES128-SHA256 režimu)	Ne mažiau 800 Mbps	900 Mbps
19.	Sistemos virtualizavimas	Turi būti galimybė padalinti į nemažiau kaip 8 virtualių įrenginių (reikiamos licencijos turi būti įtrauktos į pasiūlymą)	Galimybė padalinti į 10 virtualių įrenginių (funkcionalumas be papildomo licencijavimo)
20.	Neribotas vartotojų skaičius	Turi būti	Neribotas vartotojų skaičius
21.	Darbo režimai	NAT, PAT, Transparent	NAT, PAT, Transparent
22.	Valdymas	WEB (HTTP, HTTPS), SSH, konsolė RS-232, TELNET	WEB (HTTP, HTTPS), SSH, konsolė RS-232, TELNET
23.	Integracija su SNMP (Simple Network Management Protocol)	Palaikomos versijos 1,2,3	Integracija su SNMP (Simple Network Management Protocol) 1, 2, 3 versijomis
24.	Suderinamumas su Syslog, RFC 3195 palaikymas	Turi būti	Suderinamumas su Syslog, RFC 3195 palaikymas
25.	Įvykių žurnalų (event log) palaikymas. Sisteminiai, administravimo, VPN, vartotojų autentifikavimo, maršrutizavimo, WiFi susiję įvykiai.	Turi būti	Įvykių žurnalų (event log) palaikymas. Sisteminiai, administravimo, VPN, vartotojų autentifikavimo, maršrutizavimo, WiFi susiję įvykiai.
26.	Diagnostikos priemonės įrangos, tinklo ar sistemos netinamo veikimo priežasties diagnozavimui.	Turi turėti bent galimybę iš srauto išsifiltruoti paketus (packet capture) diagnostikos tikslais.	Galimybė iš srauto išsifiltruoti paketus (packet capture) diagnostikos tikslais.
27.	Nutolusių vartotojų duomenų bazių palaikymas	LDAP, RADIUS, TACACS+, dviejų lygių (two-factor) autentifikacijos dedikuotas serveris	LDAP, RADIUS, TACACS+, dviejų lygių (two-factor) autentifikacijos dedikuotas serveris
28.	Autorizacijos integracija (single sign on) su	Windows AD, Microsoft Exchange server, Radius, 802,1x	Windows AD, Microsoft Exchange server, Radius, 802,1x
29.	Galimybė redaguoti pranešimus vartotojams apie WEB puslapių ar laiškų priedų blokavimą	Turi būti	Galimybė redaguoti pranešimus vartotojams apie WEB puslapių ar laiškų priedų blokavimą
30.	Vartotojų karantino laiko trukmės nustatymas	Nustatytam laiko tarpui, visam laikui (iki administratorius atliks pakeitimus)	Vartotojų karantino laiko trukmės nustatymas, karantinas visam laikui (iki administratorius atliks pakeitimus)

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
31.	Botnet serverių IP adresų blokavimas, jų IP adresų duomenų bazių palaikymas	Turi būti	Botnet serverių IP adresų blokavimas, jų IP adresų duomenų bazių palaikymas
32.	Antivirusinio skanavimo darbo režimai	Proxy, Flow-based	Antivirusinio skanavimo darbo režimai Proxy, Flow-based
33.	DoS apsauga	Galimybė riboti sesijų arba paketų per sekundę skaičius jų šaltiniui arba adresatui.	DoS apsauga: galimybė riboti sesijų arba paketų per sekundę skaičius jų šaltiniui arba adresatui.
34.	DSRI (Disable Server Response Inspection) funkcionalumo palaikymas	Turi būti	DSRI (Disable Server Response Inspection) funkcionalumo palaikymas
35.	Galimybė sukonfigūruoti konfigūracijos atitikimo PCI DSS Compliance reikalavimams periodinę patikrą.	Turi būti	Galimybė sukonfigūruoti konfigūracijos atitikimo PCI DSS Compliance reikalavimams periodinę patikrą.
36.	Ne mažiau 7000 atakų signatūrų įrenginio duomenų bazėje	Turi būti	Ne mažiau 7000 atakų signatūrų įrenginio duomenų bazėje
37.	Protokolų anomalijų detektavimas	Turi būti	Protokolų anomalijų detektavimas
38.	Karantinavimo pasirinkimas IPS atakos atveju	Atakuojantis IP adresas, atakuojančio ir aukos IP adresai, prievadas. Galimybė nustatyti karantinavimo laiką.	Karantinavimo pasirinkimas IPS atakos atveju: atakuojantis IP adresas, atakuojančio ir aukos IP adresai, prievadas. Galimybė nustatyti karantinavimo laiką.
39.	Atpažįstamų aplikacijų skaičius	Ne mažiau 3000	Virš 3000 atpažįstamų aplikacijų
40.	Aplikacijų blokavimas (Application Control)	Turi būti	Aplikacijų blokavimas (Application Control)
41.	Aplikacijų, naudojančių servisą debesyje atpažinimas ir kontrolė	Google Docs, Drop box	Google Docs, Drop box atpažinimas ir kontrolė
42.	WEB filtravimo darbo režimai	Proxy, flow-based, DNS	Proxy, flow-based, DNS WEB filtravimo darbo režimai
43.	Galimybė administratoriui aprašyti WEB filtravimą pagal URL, turinį, MIME header	Turi būti	Galimybė administratoriui aprašyti WEB filtravimą pagal URL, turinį, MIME header
44.	Kategorizuotų WEB puslapių duomenų bazėje	Ne mažiau 250 milijonų	Virš 250 milijonų kategorizuotų WEB puslapių duomenų bazėje

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
45.	Saugios paieškos funkcionalumas	Google, Yahoo!, Bing, Yandex, YouTube	Google, Yahoo!, Bing, Yandex, YouTube saugios paieškos funkcionalumas
46.	Galimybė laikinai suteikti vartotojui prieigą prie uždraustos WEB kategorijos	Turi būti	Galimybė laikinai suteikti vartotojui prieigą prie uždraustos WEB kategorijos
47.	Anti-spam patikros	Siuntėjo IP adresas, URL, laiško kontrolinė suma	Anti-spam patikros pagal siuntėjo IP adresas, URL, laiško kontrolinę sumą
48.	Ugniasienė turi palaikyti VoIP srautus:	SIP/H.323, RTP pin holding	Ugniasienė palaiko VoIP srautus: SIP/H.323, RTP pin holding
49.	Ugniasienės taisyklės per vartotoją ir per įrenginio tipą	Turi būti	Ugniasienės taisyklės per vartotoją ir per įrenginio tipą
50.	SSL VPN portalo redagavimo galimybė	Turi būti	SSL VPN portalo redagavimo galimybė
51.	SSL VPN WEB naršyklės pagalba (be papildomos aplikacijos/agento)	Turi būti	SSL VPN WEB naršyklės pagalba (be papildomos aplikacijos/agento)
52.	Galimybė uždrausti keliems vartotojams su tuo pačiu vartotojo vardu jungtis prie VPN	Turi būti	Galimybė uždrausti keliems vartotojams su tuo pačiu vartotojo vardu jungtis prie VPN
53.	IPSec kriptavimo algoritmai	DES, 3DES, AES128, AES192, AES256,	DES, 3DES, AES128, AES192, AES256,
54.	IPSec autentifikavimo algoritmai	MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512	MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512
55.	Kitų VPN palaikymas	L2TP, GRE, PPTP, GRE over IPSec	L2TP, GRE, PPTP, GRE over IPSec
56.	Informacijos (bylų) nutekėjimo prevencijos (DLP) palaikomi protokolai	HTTP POST, HTTP GET, SMTP, POP3, IMAP, MAPI, FTP, NNTP	HTTP POST, HTTP GET, SMTP, POP3, IMAP, MAPI, FTP, NNTP
57.	DLP bylų atpažinimas pagal	Bylos tipą, dydį, žymėtos (watermark), turinį, jei šifruotos	Bylos tipą, dydį, žymėtos (watermark), turinį, jei šifruotos
58.	DLP viso laiško turinio archyvavimo galimybė	Turi būti	DLP viso laiško turinio archyvavimo galimybė
59.	Galimybė realizuoti rezervinį ryšį (WAN) 3G/4G USB modemo pagalba	Turi būti	Galimybė realizuoti rezervinį ryšį (WAN) 3G/4G USB modemo pagalba
60.	Maršrutizavimas	Statinis, dinaminis	Statinis, dinaminis maršrutizavimas

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
61.	Dinaminio maršrutizavimo protokolai	BGP4, OSFP v2 ir v3, RIP v1 ir v2, ISIS	BGP4, OSFP v2 ir v3, RIP v1 ir v2, ISIS dinaminio maršrutizavimo protokolai
62.	NAT maršrutizavimo protokolai	NAT64, NAT46, static ir dynamic ANT, PAT, Full Cone ANT, STUN	NAT64, NAT46, static ir dynamic ANT, PAT, Full Cone ANT, STUN NAT maršrutizavimo protokolai
63.	Srauto ribojimas ir QoS per taisyklę (policy) ir aplikaciją	Turi būti	Srauto ribojimas ir QoS per taisyklę (policy) ir aplikaciją
64.	Programinės įrangos atnaujinimai	Turi būti teikiami viso nemokamos garantinės techninės priežiūros laikotarpio metu be papildomo mokesčio	Programinės įrangos atnaujinimai teikiami viso nemokamos garantinės techninės priežiūros laikotarpio metu be papildomo mokesčio
65.	Antivirusinio srauto filtravimo, anti-spam, URL filtravimo, IPS aprašų bazių atnaujinimai.	Turi būti teikiami viso nemokamos garantinės techninės priežiūros laikotarpio metu be papildomo mokesčio	Antivirusinio srauto filtravimo, anti-spam, URL filtravimo, IPS aprašų bazių atnaujinimai teikiami viso nemokamos garantinės techninės priežiūros laikotarpio metu be papildomo mokesčio
66.	Atnaujinimai pagal nustatyta grafiką (Schedule)	Turi būti	Atnaujinimai pagal nustatyta grafiką (Schedule)
67.	Prekių pristatymas ir parengimas naudoti	Tiekėjas turės: • Nemokamai pristatyti, išpakuoti pateiktą įrangą ir patikrinti ar nėra transportavimo pažeidimų. • Sumontuoti įrangą į montavimo spintą. • Sujungti LAN tinklo kabelius į montuojamą įrangą. • Pritvirtinti identifikacinius žymeklius prie montuojamos įrangos ir kabelių. • Sugrupuoti ir tvarkingai surišti kabelius išlaikant lengvą priejimą prie montuojamos įrangos.	Tiekėjas pateiks šias paslaugas: • Nemokamai pristatys, išpakuos pateiktą įrangą ir patikrins ar nėra transportavimo pažeidimų. • Sumontuos įrangą į montavimo spintą. • Sujungs LAN tinklo kabelius į montuojamą įrangą. • Pritvirtins identifikacinius žymeklius prie montuojamos įrangos ir kabelių. • Sugrupuos ir

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
		• Prijungti elektros maitinimą prie montuojamos įrangos. • Atlikti pirminį įrangos užkrovimą (boot) ir patikrinti ar nėra klaidų. • Sukonfigūruoti nuotolinę prieigą prie administravimo konsolės pagal užsakovo pateiktus duomenis (suvesti tinklo parametrus, užtikrinti prieinamumą). • Atlikti įrangos nustatymų konfigūravimą. • Atlikti įrangos firmware atnaujinimus. • Apmokyti administratorių valdyti įdiegtą įrangą. Turi būti dokumentuota: kabeliavimo schema, būklė, visi prisijungimo duomenys.	tvarkingai suriš kabelius išlaikant lengvą prieigą prie montuojamos įrangos. • Prijungs elektros maitinimą prie montuojamos įrangos. • Atliks pirminį įrangos užkrovimą (boot) ir patikrinti ar nėra klaidų. • Sukonfigūruos nuotolinę prieigą prie administravimo konsolės pagal užsakovo pateiktus duomenis (suves tinklo parametrus, užtikrinti prieinamumą). • Atliks įrangos nustatymų konfigūravimą. • Atliks įrangos firmware atnaujinimus. • Apmokys administratorių valdyti įdiegtą įrangą. Tiekėjas dokumentuos: kabeliavimo schemą, būklę, visus prisijungimo duomenis.
68.	Nemokama garantinė techninė priežiūra	Visai siūlomai įrangai (tinklo perimetro saugumo įrenginių aukšto patikimumo sprendimui) taikoma gamintojo užtikrinta 36 (trisdešimt šešių) mėnesių garantija, kurios terminas pradedamas skaičiuoti nuo įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, atliekama įrangos eksploatavimo vietoje, ne vėliau kaip kitą darbo dieną. Gedimų registravimas bei specialisto konsultacija gamintojo palaikymo linijoje ne blogiau kaip 8x5. Visi išvardyti reikalavimai privalo būti garantuojami	Visai siūlomai įrangai (tinklo perimetro saugumo įrenginių aukšto patikimumo sprendimui) taikoma gamintojo užtikrinta 36 (trisdešimt šešių) mėnesių garantija, kurios terminas pradedamas skaičiuoti nuo įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, atliekama įrangos eksploatavimo vietoje, ne vėliau kaip kitą darbo dieną. Gedimų registravimas bei specialisto konsultacija gamintojo palaikymo linijoje ne blogiau kaip

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
		įrangos gamintojo. Reakcijos laikas ne ilgesnis kaip kita darbo diena nuo pranešimo apie gedimą gavimo, o remonto laikas ne ilgesnis kaip 5 (penkios) darbo dienos nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Nepavykus pašalinti gedimo per 5 (penkias) darbo dienas, kitą darbo dieną sugedusi įranga turi būti pakeista į kitą, techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus atitinkančią įrangą, kol bus suremontuota Perkančiajai organizacijai priklausanti įranga. Į nemokamą garantinę techninę priežiūrą įeina nemokami remonto darbai ir detalės, nemokamas sugedusių komponentų pakeitimas, nemokamas valdymo programinės įrangos naujų versijų pateikimas ir įdiegimas, procesorių, atminties, diskų, maitinimo šaltinių pakeitimas, jei įvyko išankstinis įspėjimas apie galimą jų gedimą („prefailure warranty“), prieiga prie gamintojo internetiniame puslapyje esančių resursų, tarp jų ir programinės įrangos bibliotekos.	8x5. Visi išvardyti reikalavimai privalo būti garantuojami įrangos gamintojo. Reakcijos laikas ne ilgesnis kaip kita darbo diena nuo pranešimo apie gedimą gavimo, o remonto laikas ne ilgesnis kaip 5 (penkios) darbo dienos nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Nepavykus pašalinti gedimo per 5 (penkias) darbo dienas, kitą darbo dieną sugedusi įranga turi būti pakeista į kitą, techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus atitinkančią įrangą, kol bus suremontuota Perkančiajai organizacijai priklausanti įranga. Į nemokamą garantinę techninę priežiūrą įeina nemokami remonto darbai ir detalės, nemokamas sugedusių komponentų pakeitimas, nemokamas valdymo programinės įrangos naujų versijų pateikimas ir įdiegimas, procesorių, atminties, diskų, maitinimo šaltinių pakeitimas, jei įvyko išankstinis įspėjimas apie galimą jų gedimą („prefailure warranty“), prieiga prie gamintojo internetiniame puslapyje esančių resursų, tarp jų ir programinės įrangos bibliotekos.
69.	Kiekis	2 vnt.	2 vnt.

2. Kompiuterinio tinklo prieigos komutatoriai

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
----------	-----------------------	--------------	--------------------

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
1.	Gamintojas, modelis, modifikacija (jei yra)	Turi būti nurodyta.	Cisco Catalyst WS-C2960CX-8TC-L su papildomu RCKMNT-19-CMPCT= montavimo komplektu
2.	Prievadai	Ne mažiau kaip 8 10/100/1000BaseT Ethernet LAN prievadai; Ne mažiau kaip 2 lizdai skirti Ethernet 1 Gbps SFP+ moduliams įrengti bei ne mažiau kaip du 10/100/1000BaseT Ethernet LAN „uplink“ tipo prievadai; Serijinis (konsolės) prievadas valdymui; Turi būti galimybė vienu metu naudoti visus IEEE 802.3ab 10/100/1000BaseT ir SFP prievadus.	8 10/100/1000BaseT Ethernet LAN prievadai; 2 lizdai skirti Ethernet 1 Gbps SFP+ moduliams įrengti 2 10/100/1000BaseT Ethernet LAN „uplink“ tipo prievadai; Serijinis (konsolės) prievadas valdymui; Turi būti galimybė vienu metu naudoti visus IEEE 802.3ab 10/100/1000BaseT ir SFP prievadus.
3.	Konstrukcija	Korpusas turi būti ne didesnei nei 1U aukščio, montuojamas į 19“ komutacinę spintą. Detalės skirtos įrenginio montavimui turi būti pateikiamos kartu su įrenginiu.	Korpusas 1U aukščio, montuojamas į 19“ komutacinę spintą. Detalės skirtos įrenginio montavimui turi būti pateikiamos kartu su įrenginiu.
4.	Komutavimo našumas	Ne mažiau kaip 24 Gbps, ne mažiau kaip 17,9 Mpps 64 B dydžio paketais.	24 Gbps, 17,9 Mpps 64 B dydžio paketais.
5.	Komutavimo funkcionalumas	IEEE 802.1Q VLAN Aktyvių VLAN kiekis - ne mažiau kaip 240. VLAN identifikatorių kiekis - ne mažiau kaip 3800. Voice VLAN funkcionalumas. Privačių VLAN funkcionalumas. IEEE 802.1d Spanning Tree protokolas. IEEE 802.3ad prievadų loginis. IEEE 802.1ab LLDP. Maksimalus komutuojamų Ethernet kadrų ilgis - ne	IEEE 802.1Q VLAN Aktyvių VLAN kiekis - 255. VLAN identifikatorių kiekis - 4000. Voice VLAN funkcionalumas. Privačių VLAN funkcionalumas. IEEE 802.1d Spanning Tree protokolas. IEEE 802.3ad prievadų loginis grupavimas. IEEE 802.1ab LLDP. Maksimalus komutuojamų Ethernet kadrų ilgis - 9198

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
		mažiau kaip 9000 baitų. Multicast palaikymas: Multicast VLAN Registravimas (MVR)	baitų. Multicast palaikymas: Multicast VLAN Registravimas (MVR)
6.	Paslaugos kokybė	IEEE 802.1p CoS. Siuntimo eilių kiekis kiekvienam prievadui - ne mažiau kaip 8.	IEEE 802.1p CoS. Siuntimo eilių kiekis kiekvienam prievadui - 8.
7.	Saugumas	IP paketų filtrai pagal siuntėjo / gavėjo IP adresą per prievadą; Tapatumo nustatymas IEEE 802.1x protokolu; SSH v1 ir v2, Kerberos, SNMP v1, v2 ir v3 palaikymas; Apsauga nuo MAC, IP ir ARP „spoofing“ tipo grėsmių; Centralizuotas administratoriaus autentifikavimas pagal vartotojo vardą / slaptažodį RADIUS protokolu; Skirtingų teisių suteikimas administratoriui, priklausomai nuo autentifikavimo rezultato.	IP paketų filtrai pagal siuntėjo / gavėjo IP adresą per prievadą; Tapatumo nustatymas IEEE 802.1x protokolu; SSH v1 ir v2, Kerberos, SNMP v1, v2 ir v3 palaikymas; Apsauga nuo MAC, IP ir ARP „spoofing“ tipo grėsmių; Centralizuotas administratoriaus autentifikavimas pagal vartotojo vardą / slaptažodį RADIUS protokolu; Skirtingų teisių suteikimas administratoriui, priklausomai nuo autentifikavimo rezultato.
8.	Valdymas	Komandinė eilutė (CLI) Grafinė Web sąsaja Telnet Syslog RADIUS protokolas NTP protokolas	Komandinė eilutė (CLI) Grafinė Web sąsaja Telnet Syslog RADIUS protokolas NTP protokolas
9.	Maitinimas	220 V kintamos srovės, 50 Hz; Komutatorius turi palaikyti energijos taupymo miego režimą, kuris būtų įjungiamas nustatytu laiku.	220 V kintamos srovės, 50 Hz; Komutatorius palaiko energijos taupymo miego režimą, kuris įjungiamas nustatytu laiku.
10.	Prekių pristatymas ir parengimas naudoti	Tiekėjas turės: • Nemokamai pristatyti, išpakuoti pateiktą įrangą ir patikrinti ar nėra transportavimo pažeidimų. • Sumontuoti pateiktą įrangą į Perkančiosios organizacijos eksploatuojamą tarnybinių	Tiekėjas atliks: • Nemokamai pristatys, išpakuos pateiktą įrangą ir patikrins ar nėra transportavimo pažeidimų. • Sumontuos pateiktą įrangą į Perkančiosios organizacijos eksploatuojamą tarnybinių

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
		stočių spintą. • Sujungti kliento LAN tinklo kabelius į montuojamą įrangą, sugrupuojant ir tvarkingai surišant kabelius, bei išlaikant lengvą prieigą prie montuojamos įrangos. • Pritvirtinti identifikacinius žymeklius prie montuojamos įrangos ir kabelių. • Prijungti elektros maitinimą prie montuojamos įrangos. • Atlikti pirminį įrangos užkrovimą (boot) ir patikrinti ar nėra klaidų. • Atlikti pradinį įrangos konfigūravimą. • Pagal Perkančiosios organizacijos pateiktus duomenis sukonfigūruoti nuotolinę prieigą prie administravimo konsolės (suvesti tinklo parametrai, užtikrintas prieinamumas, VLAN priskyrimas). Turi būti dokumentuota: kabeliavimo schema, visi prisijungimo duomenys.	stočių spintą. • Sujungs kliento LAN tinklo kabelius į montuojamą įrangą, sugrupuos ir tvarkingai suriš kabelius išlaikant lengvą prieigą prie montuojamos įrangos. • Pritvirtins identifikacinius žymeklius prie montuojamos įrangos ir kabelių. • Prijungs elektros maitinimą prie montuojamos įrangos. • Atliks pirminį įrangos užkrovimą (boot) ir patikrins ar nėra klaidų. • Atliks pradinį įrangos konfigūravimą. • Pagal Perkančiosios organizacijos pateiktus duomenis sukonfigūruos nuotolinę prieigą prie administravimo konsolės (suvesti tinklo parametrai, užtikrintas prieinamumas, VLAN priskyrimas). Tiekėjas dokumentuos: kabeliavimo schemą, visus prisijungimo duomenis.
11.	Nemokama garantinė techninė priežiūra	Siūlomai kompiuterių įrangai (kompiuterinio tinklo prieigos komutatoriams) turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 60 (šešiasdešimt) mėnesių gamintojo užtikrinta garantija, kurios terminas pradedamas skaičiuoti nuo įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, ir nuolatinis palaikymas įrangos eksploatavimo vietoje. *Reakcijos laikas ne ilgesnis kaip 4 (keturios) darbo val. nuo pranešimo apie gedimą gavimo, o remonto laikas ne ilgesnis	Siūlomai kompiuterių įrangai (kompiuterinio tinklo prieigos komutatoriams) bus suteikta ne trumpesnė kaip 60 (šešiasdešimt) mėnesių gamintojo užtikrinta garantija, kurios terminas pradedamas skaičiuoti nuo įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, ir nuolatinis palaikymas įrangos eksploatavimo vietoje. *Reakcijos laikas ne ilgesnis kaip 4 (keturios) darbo val. nuo pranešimo apie gedimą gavimo, o remonto laikas ne ilgesnis

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
		kaip 3 (trys) darbo dienos nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Nepavykus pašalinti gedimo per 3 (trys) darbo dienas, kitą darbo dieną sugedusi kompiuterių įranga turi būti pakeista į kitą, techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus atitinkančią kompiuterių įrangą, kol bus suremontuota Perkančiajai organizacijai priklausanti įranga. Į nemokamą garantinę techninę priežiūrą įeina nemokami remonto darbai ir detalės, nemokamas sugedusių komponentų pakeitimas, nemokamas valdymo programinės įrangos naujų versijų pateikimas ir įdiegimas.	kaip 3 (trys) darbo dienos nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Nepavykus pašalinti gedimo per 3 (tris) darbo dienas, kitą darbo dieną sugedusi kompiuterių įranga bus pakeista į kitą, techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus atitinkančią kompiuterių įrangą, kol bus suremontuota Perkančiajai organizacijai priklausanti įranga. Į nemokamą garantinę techninę priežiūrą įeina nemokami remonto darbai ir detalės, nemokamas sugedusių komponentų pakeitimas, nemokamas valdymo programinės įrangos naujų versijų pateikimas ir įdiegimas.
12.	Kiekis	2 vnt.	2 vnt.

3. Turimos duomenų saugyklos praplėtimas

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
1.	Gamintojas, modelis, modifikacija (jei yra)	Turi būti nurodyta.	HPE 3PAR 8200
2.	Papildomi standieji diskai Perkančiosios organizacijos eksploatuojamai duomenų saugyklai	Ne mažiau kaip: - 12 vienetų ne mažiau 1.8TB 10K rpm, 2,5" SAS tipo diskų; - 4 vienetai ne mažiau 400 GB, 2,5" SSD tipo diskų. Visos gamintojo reikalaujamos papildomos licencijos, reikalingos papildomiems diskams veikti.	12 vienetų ne mažiau 1.8TB 10K rpm, 2,5" SAS tipo diskų; 4 vienetai ne mažiau 400 GB, 2,5" SSD tipo diskų. Visos gamintojo reikalaujamos papildomos licencijos, reikalingos papildomiems diskams veikti.
3.	Papildomi reikalavimai	Visi diskai turi būti nauji, negalima siūlyti naudotų arba naudotų ir atnaujintų (angl. remarketed ar refurbished) diskų. Turi būti pateiktas oficialus gamintojo patvirtinimas, liudijantis, kad siūlomi	Visi diskai bus nauji. Yra pateiktas oficialus gamintojo patvirtinimas, liudijantis, kad siūlomi diskai ir diskų lentyna yra suderinami su eksploatuojama duomenų saugykla.

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
		diskai ir diskų lentyna yra suderinami su eksploatuojama duomenų saugykla.	
4.	Diskų lentyna	Turi būti pateiktas pakankamas kiekis lentynų 2 punkte nurodytiems diskams talpinti, suderinamų su Perkančiosios organizacijos eksploatuojama duomenų saugykla 3PAR StoreServ 8200. Kartu turi būti pateikti visi jungiamieji kabeliai.	Bus pateikta viena lentyna 2 punkte nurodytiems diskams talpinti, suderinama su Perkančiosios organizacijos eksploatuojama duomenų saugykla 3PAR StoreServ 8200. Kartu bus pateikti visi jungiamieji kabeliai.
5.	Prekių pristatymas ir parengimas naudoti	Tiekėjas turės: • Išpakuoti pateiktą įrangą ir patikrinti ar nėra transportavimo pažeidimų. • Sumontuoti įrangą į montavimo spintą. • Sujungti kliento LAN tinklo kabelius į montuojamą įrangą. • Pritvirtinti identifikacinius žymeklius prie montuojamos įrangos ir kabelių. • Sugrupuoti ir tvarkingai surišti kabelius išlaikant lengvą prieėjimą prie montuojamos įrangos. • Prijungti elektros maitinimą prie montuojamos įrangos. • Atlikti pirminį įrangos užkrovimą (boot) ir patikrinti ar nėra klaidų. • Sukonfigūruoti nuotolinę prieigą prie administravimo konsolės pagal užsakovo pateiktus duomenis (suvesti tinklo parametrus, užtikrinti prieinamumą). • Atlikti diskų saugyklos prieigos nustatymų konfigūravimą. • Atlikti diskų saugyklos firmware atnaujinimus. • Atlikti serverių	Tiekėjas įsipareigoja atlikti: • Išpakuoti pateiktą įrangą ir patikrinti ar nėra transportavimo pažeidimų. • Sumontuoti įrangą į montavimo spintą. • Sujungti kliento LAN tinklo kabelius į montuojamą įrangą. • Pritvirtinti identifikacinius žymeklius prie montuojamos įrangos ir kabelių. • Sugrupuoti ir tvarkingai surišti kabelius išlaikant lengvą prieėjimą prie montuojamos įrangos. • Prijungti elektros maitinimą prie montuojamos įrangos. • Atlikti pirminį įrangos užkrovimą (boot) ir patikrinti ar nėra klaidų. • Sukonfigūruoti nuotolinę prieigą prie administravimo konsolės pagal užsakovo pateiktus duomenis (suvesti tinklo parametrus, užtikrinti prieinamumą).

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
		aprašymą diskų saugykloje. • Sukurti loginius diskus (LUN) diskų saugykloje. • Priskirti loginius diskus serveriams. • Atlikti diskų saugyklos diskų inicializavimą ir paruošimą darbui. • Sukonfigūruoti eksploatuojamų tarnybinių stočių ir diskų saugyklų tinklą ir atitinkamus prievadus užtikrinančius padidintą patikimumą. Turi būti dokumentuota: loginių diskų (LUN) aprašymas, būklė, visi prisijungimo duomenys.	• Atlikti diskų saugyklos prieigos nustatymų konfigūravimą. • Atlikti diskų saugyklos firmware atnaujinimus. • Atlikti serverių aprašymą diskų saugykloje. • Sukurti loginius diskus (LUN) diskų saugykloje. • Priskirti loginius diskus serveriams. • Atlikti diskų saugyklos diskų inicializavimą ir paruošimą darbui. • Sukonfigūruoti eksploatuojamų tarnybinių stočių ir diskų saugyklų tinklą ir atitinkamus prievadus užtikrinančius padidintą patikimumą. Bus dokumentuota: loginių diskų (LUN) aprašymas, būklė, visi prisijungimo duomenys.
6.	Nemokama garantinė techninė priežiūra	Visai siūlomai įrangai (diskų lentynai ir diskams) taikoma gamintojo užtikrinta 48 (keturiasdešimt aštuonių) mėnesių garantija, kurios terminas pradedamas skaičiuoti nuo įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, atliekama įrangos eksploatavimo vietoje, ne vėliau kaip kitą darbo dieną. Gedimų registravimas bei specialisto konsultacija gamintojo palaikymo linijoje ne blogiau kaip 24x7. Visi išvardyti reikalavimai privalo būti garantuojami įrangos	Visai siūlomai įrangai (diskų lentynai ir diskams) bus taikoma gamintojo užtikrinta 48 (keturiasdešimt aštuonių) mėnesių garantija, kurios terminas pradedamas skaičiuoti nuo įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, atliekama įrangos eksploatavimo vietoje, ne vėliau kaip kitą darbo dieną. Gedimų registravimas bei specialisto konsultacija gamintojo palaikymo linijoje 24x7. Visi išvardyti reikalavimai garantuojami įrangos

Eil. nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Parametro reikšmės
		gamintojo. Turi būti pateiktas įrangos gamintojo raštiškas patvirtinimas, kad siūlomai įrangai bus suteikta nurodyta nemokama techninė priežiūra. Reakcijos laikas ne ilgesnis kaip kita darbo diena nuo pranešimo apie gedimą gavimo, o remonto laikas ne ilgesnis kaip 5 (penkios) darbo dienos nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Nepavykus pašalinti gedimo per 5 (penkias) darbo dienas, kitą darbo dieną sugedusi įranga turi būti pakeista į kitą, techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus atitinkančią įrangą, kol bus suremontuota Perkančiajai organizacijai priklausanti įranga. Į nemokamą garantinę techninę priežiūrą įeina nemokami remonto darbai ir detalės, nemokamas sugedusių komponentų pakeitimas, nemokamas valdymo programinės įrangos naujų versijų pateikimas ir įdiegimas, procesorių, atminties, diskų, maitinimo šaltinių pakeitimas, jei įvyko išankstinis įspėjimas apie galimą jų gedimą („prefailure warranty“). Turi būti galimybė patikrinti gamintojo garantiją gamintojo interneto svetainėje.	gamintojo. Pateiktas įrangos gamintojo raštiškas patvirtinimas, kad siūlomai įrangai bus suteikta nurodyta nemokama techninė priežiūra. Reakcijos laikas ne ilgesnis kaip kita darbo diena nuo pranešimo apie gedimą gavimo, o remonto laikas ne ilgesnis kaip 5 (penkios) darbo dienos nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Nepavykus pašalinti gedimo per 5 (penkias) darbo dienas, kitą darbo dieną sugedusi įranga bus pakeista į kitą, techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus atitinkančią įrangą, kol bus suremontuota Perkančiajai organizacijai priklausanti įranga. Į nemokamą garantinę techninę priežiūrą įeina nemokami remonto darbai ir detalės, nemokamas sugedusių komponentų pakeitimas, nemokamas valdymo programinės įrangos naujų versijų pateikimas ir įdiegimas, procesorių, atminties, diskų, maitinimo šaltinių pakeitimas, jei įvyko išankstinis įspėjimas apie galimą jų gedimą („prefailure warranty“). Yra galimybė patikrinti gamintojo garantiją gamintojo interneto svetainėje.
7.	Kiekis	1 kompl.	1 kompl.

* Perkančiosios organizacijos darbo laikas – pirmadienį, antradienį, trečiadienį ir ketvirtadienį nuo 8 valandos iki 17 valandos, penktadienį – nuo 8 valandos iki 15 valandos 45 minutės. Pietų pertrauka prasideda 12 valandą ir baigiasi 12

valandą 45 minutes. Visos pasiūlyme minimos darbo valandos ir darbo dienos skaičiuojamos vadovaujantis Perkančiosios organizacijos darbo laiku.

UŽSAKOVAS

Lietuvos statistikos departamentas
Gedimino pr. 29, 01500 Vilnius
Įmonės kodas 188600177

A. s. Nr. LT51 7044 0600 0111 1285

AB SEB BANKAS

Banko kodas 70440

Tel. (8 5) 2364822

Faks. (8 5) 236 4845

El. p. statistika@stat.gov.lt

Tinklapis: <http://www.stat.gov.lt>

Generalinė direktorė:

TIEKĖJAS

UAB ATEA

J. Rutkausko g. 6, 05132 Vilnius

Įmonės kodas 122588443

PVM mokėtojo kodas LT225884413

A. s. Nr. LT412140030001240218 (EUR)

AB NORDEA BANK

Banko kodas 21400

Tel. (+370) 68255403

Faks. (8 5) 2397831

El. p. edvinas.simkus@atea.lt

Tinklapis: <http://www.atea.lt>

Direktoriaus pavaduotojas

2018 m. gegužės mėn. 10 d.
IT infrastruktūros saugos sprendimo pirkimo
sutarties Nr. STAT-46(2018)
2 priedas

Perkančioji organizacija, kuriai teikiamas pasiūlymas:

Lietuvos statistikos departamentas

PASIŪLYMAS

IT infrastruktūros saugos sprendimas

Data:	2018.04.24
Nr.:	VIL_LITP20180424-07
Vieta:	Vilnius

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Atea“
Įmonės kodas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių kodai/	122588443
PVM mokėtojo kodas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių kodai/	LT225884413
Banko pavadinimas, banko kodas, sąskaitos Nr.	Nordea Bank AB Lietuvos skyrius, banko kodas 21400, sąsk. nr.: LT412140030001240218 (EUR)
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	J. Rutkausko g. 6, LT-05132 Vilnius
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	
Asmens, įgaliojoto pasirašyti sutartį, vardas, pavardė, pareigos	

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 1) pirkimo skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
 2) pirkimo sąlygose ir kituose pirkimo dokumentuose (jų paaishkinimuose, papildymuose).

Siūlomas pirkimo objektas visiškai atitinka pirkimo sąlygose nustatytus reikalavimus ir jo kaina yra:

Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Mato vienetas	Kaina be PVM	Suma be PVM
1.1.	Tinklo perimetro saugumo įrenginių aukšto patikimumo IDS/IPS sprendimas	2	Vnt	8 717,00	17 434,00
1.2.	Kompiuterinio tinklo prieigos komutatoriai	2	Vnt	465,00	930,00
1.3.	Turimos duomenų saugyklos praplėtimas	1	Vnt	24 700,00	24 700,00
				Suma be PVM	43 064,00
				PVM suma	9 043,44
				Suma su PVM	52 107,44

utarties vykdymui numatome pasitelkti šiuos subteikėjus / subrangovus (įrašyti visus subteikėjus / subrangovus / subteikėjus / subrangovus nepriklausomai nuo tiekiamų prekių/ teikiamų paslaugų/ atliekamų darbų vertės):

Subteikėjo / subrangovo (-ų) pavadinimas (-ai)	Adresas	Trumpas aprašymas	Procentas nuo pasiūlymo kainos be PVM

--	--	--	--

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr.	"Pateiktų skaitmeninių dokumentų (ar jų kopijų) pavadinimas (pasiūlymą sudarančių konfidencialių dokumentų pavadinimai pažymėti priežais KONFIDENCIALU)"	Prisegtos bylos (failo) pavadinimas
1.	Igaliojimas V. Jusiui konfidencialu	Igaliojimas V. Jusiui 2018
2.	ATEA HPE raštas konfidencialu	ATEA HPE raštas
3.	Techninė specifikacija - supildyta	Techninė specifikacija - supildyta

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas

Direktoriaus pavaduotojas

Pasirašančio asmens vardas ir pavardė