

**VALSTYBINIO SOCIALINIO DRAUDIMO FONDO VALDYBA
PRIE SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJOS**

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BLUE BRIDGE“

SUTARTIS

2019 m. liepos mėn. 30 d. Nr. F1-O-81

Vilnius

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos (toliau – Fondo valdyba), atstovaujama direktorės Julitos Varanauskienės, veikiančios pagal Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos nuostatus, ir uždaroji akcinė bendrovė „Blue Bridge“ (toliau – Tiekėjas), atstovaujama direktoriaus Daliaus Butkaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau kartu vadinamos šalimis, sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Ši sutartis sudaryta vadovaujantis skelbiamos apklausos pirkimo sąlygomis, paskelbtomis **2019 m. birželio 21 d. Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, ir vadovaujantis 2019 m. liepos 3 d. Fondo valdybos komisijos posėdžio protokolu Nr. ŪV-10-114. Pirkimo numeris – 441818. BVPŽ kodas – 48900000-7.**

1.2. Šia sutartimi Tiekėjas įsipareigoja Fondo valdybai pateikti Tinklo prieigos valdymo programinę įrangą **HPE Aruba ClearPass** (toliau – įranga), nurodytą sutarties 1 priede ir ją įdiegti, o Fondo valdyba įsipareigoja už kokybišką ir laiku įdiegtą įrangą sumokėti pagal šios sutarties sąlygas.

2. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

2.1. Sutarties kaina yra 12.705,00 Eur (dvylika tūkstančių septyni šimtai penki eurai) su PVM. Į šią kainą įeina visos Tiekėjo išlaidos, susijusios su sutarties vykdymu, įskaitant mokesčius ir rinkliavas, taip pat ir išlaidos už sąskaitų faktūrų pateikimą per informacinę sistemą „E.Sąskaita“. Įrangos kaina yra 10.500,00 Eur (dešimt tūkstančių penki šimtai eurų) be PVM.

2.2. Sutarties kaina sutarties galiojimo metu peržiūrima, pasikeitus pridėtinės vertės mokesčiui (toliau – PVM). Peržiūrėta kaina įsigalioja nuo teisės aktų, kuriais pakeičiami mokesčiai įsigaliojimo dienos. Kainos peržiūrėjimas įforminamas pasirašant šalių susitarimą, kuris yra neatsiejama sutarties dalis. Už iki pasikeičiant mokesčiams pateiktą įrangą atsiskaitoma pasiūlyme pateikta kaina. Pasikeitus visiems kitiems mokesčiams sutarties kaina nebus peržiūrima.

2.3. Mokėjimas už faktiškai pateiktą ir įdiegtą įrangą atliekamas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo per informacinę sistemą „E.Sąskaita“ dienos. Sąskaita faktūra privalo būti išrašyta dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

2.4. Visi atsiskaitymai su Tiekėju bus atliekami mokėjimo nurodymu į jo nurodytą atsiskaitomąją sąskaitą.

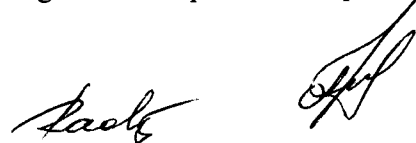
2.5. Už išlaidas, nenurodytas sutartyje, tačiau Tiekėjo dėl kokių nors priežasčių patirtas vykdant sutartį (jeigu taip įvyktų), Fondo valdyba nemoka.

3. SUTARTIES ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

3.1. Tiekėjas įsipareigoja:

3.1.1. įrangą įdiegti ir sukonfiguruoti per 1 (vieną) mėnesį nuo sutarties įsigaliojimo dienos adresais nurodytais sutarties 1 priede;

3.1.2. teikti 12 (dvylika) mėnesių gamintojo autorizavimo garantinio aptarnavimo paslaugas;



3.1.3. vykdyti kitus įsipareigojimus nurodytus sutarties 1 priede;
 3.1.4. neperduoti ar kitaip perleisti savo įsipareigojimų pagal sutartį tretiesiems asmenims be Fondo valdybos raštiško sutikimo.

3.2. Fondo valdyba įsipareigoja sumokėti už kokybišką ir laiku pristatytą bei įdiegtą įrangą.

3.3. Abi sutarties šalys įsipareigoja bendradarbiauti vykdančią šią sutartį.

3.4. Pasibaigus sutarties terminui, šalys viena kitai privalo įvykdyti savo mokėjimų įsipareigojimus ir atlyginti patirtas išlaidas (esančias sutarties nutraukimo ar pasibaigimo dieną).

4. ĮRANGOS PERDAVIMO IR PRIĖMIMO TVARKA

4.1. Tiekėjas pateikęs ir įdiegęs įrangą parengia bei pateikia Fondo valdybos atsakingam už sutarties vykdymą asmeniui perdavimo ir priėmimo aktą.

4.2. Fondo valdybos atsakingas už sutarties vykdymą asmuo Tiekėjo pateiktą perdavimo ir priėmimo aktą pasirašo ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas arba per šį terminą raštu pateikia Tiekėjui motyvuotą paaiškinimą, kuriame išvardijami nustatyti trūkumai ir nurodomi (suderinti su Tiekėju) terminai trūkumams pašalinti. Pastabose nurodytus trūkumus Tiekėjas pašalina savo sąskaita ir teikia naują pateiktos ir įdiegtos įrangos perdavimo ir priėmimo aktą.

4.3. Fondo valdybos atsakingam už sutarties vykdymą asmeniui pasirašius perdavimo ir priėmimo aktą, Tiekėjas ne vėliau kaip kitą darbo dieną Fondo valdybai pateikia sąskaitą faktūrą.

4.4. Įrangos atsitiktinio žuvimo, sugadinimo, sunaikinimo rizika ir nuosavybės teisė pereina Fondo valdybai nuo perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo momento.

5. SUTARTIES ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Už įsipareigojimų, prisiimtų sutartimi, nevykdymą arba netinkamą vykdymą šalys atsako įstatymų nustatyta tvarka, atsižvelgdamos į sutartyje nustatytus ypatumus.

5.2. Fondo valdyba gali pareikalauti iš Tiekėjo už įsipareigojimų, skaičiuojamų valandomis nevykdymą, sumokėti 50,00 Eur (penkiasdešimt eurų) dydžio baudą už kiekvieną valandą.

5.3. Fondo valdybai numatytu laiku neįvykdžius mokėjimų Tiekėjui, Fondo valdyba moka Tiekėjui 0,03 (trijų šimtųjų) procentų dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

5.4. Fondo valdyba gali pareikalauti iš Tiekėjo už įsipareigojimų, skaičiuojamų dienomis nevykdymą, mokėti 0,03 (trijų šimtųjų) procentų dydžio delspinigius nuo neįvykdytų įsipareigojimų sumos už kiekvieną uždelstą dieną..

5.5. Tiekėjas, atsisakęs vykdyti sutartį, mokės Fondo valdybai 5 % nuo sutarties vertės baudą.

5.6. Jei viena iš šalių neįvykdo arba netinkamai įvykdo sutartyje numatytus įsipareigojimus, kaltoji šalis turi atlyginti sutarties sąlygų nevykdymu arba netinkamu vykdymu kitai šaliai padarytus nuostolius.

5.7. Delspinigių, baudos sumokėjimas neatleidžia nuo pareigos atlyginti nuostolius ir nuo sutarties įsipareigojimų vykdymo.

6. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMO PAGRINDAI

6.1. Sutartis įsigalioja nuo sutarties užregistravimo Fondo valdyboje dienos ir galioja 12 (dvylika) mėnesių.

6.2. Sutartis gali būti nutraukta raštišku šalių susitarimu.

6.3. Fondo valdyba turi teisę, įspėjusi Tiekėją raštu prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų, vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu:

6.3.1. Tiekėjas nevykdo sutartinius įsipareigojimus ir po raštiško Fondo valdybos pranešimo/pretenzijos apie tai Tiekėjui, jis per Fondo valdybos nurodytą terminą nepašalina nurodytų trūkumų ir/ ar toliau nevykdo arba netinkamai vykdo sutartinius įsipareigojimus;



6.3.2. Tiekėjas nevykdo, neįvykdo sutartinius įsipareigojimus ir tai yra esminis sutarties pažeidimas;

6.3.3. sutartis buvo pakeista pažeidžiant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnį;

6.3.4. paaiškėjo, kad su Tiekėju neturėjo būti sudaryta pirkimo sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES.

6.4. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti pirkimo sutartį prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų raštu pranešęs apie tai Fondo valdybai, jeigu Fondo valdyba nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo juos kitomis sąlygomis.

6.5. Šalys susitaria esminiais sutarties pažeidimais laikyti reikalavimus įrangai, kainą ir techninius reikalavimus.

6.6. Tiekėjas turi teisę, įspėjęs Fondo valdybą raštu prieš 15 (penkiolika) dienų, vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu Fondo valdyba nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo juos kitomis sąlygomis, pažeidus esmines sutarties sąlygas.

6.7. Fondo valdyba ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje skelbia informaciją apie sutarties neįvykdymą ar netinkamai ją įvykdžiusį Tiekėją, kai:

6.7.1. sutartis nutraukta dėl esminio sutarties pažeidimo;

6.7.2. priimtas teismo sprendimas, kuriuo tenkinami Fondo valdybos reikalavimai pripažinti sutarties neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą esminiu ir atlyginti dėl to patirtus nuostolius.

6.8. Fondo valdyba Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje paskelbusi šios sutarties 6.7. punkte nurodytą informaciją, nedelsdama, tačiau ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas, apie tai informuoja Tiekėją.

7. KITOS NUOSTATOS

7.1. Vykdydamos šios sutarties sąlygas, šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais norminiais teisės aktais.

7.2. Visi iškilę ginčai sprendžiami šalių tarpusavio susitarimu per 1 (vieną) mėnesį nuo vienos iš sutarties šalių rašto pateikimo dienos, o jeigu tokiu būdu nepavyksta jų išspręsti, šalys veikia Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

7.3. Visi šios sutarties pakeitimai ir papildymai (išskyrus šios sutarties 7.10 ir 7.11 punktus ir 8 dalį) galioja tik tada, kai jie surašyti raštu ir patvirtinti abiejų šalių antspaudais ir atstovų parašais.

7.4. Nė viena iš šalių negali be raštiško kitos šalies sutikimo savo teisių ir pareigų, priimtų šia sutartimi, perduoti trečiosioms šalims.

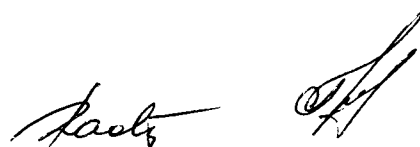
7.5. Sutarties šalys įsipareigoja nedelsdamos raštu pranešti viena kitai apie 7.10 ir 7.11 punktuose ir 8 dalyje nurodytų duomenų pasikeitimą.

7.6. Sutartis sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama vadovaujantis LR Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu, išskyrus tokias sutarties sąlygas, kurias pakeitus būtų pažeisti LR Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama sutarties dalis.

7.7. Šalys sutinka laikyti sutarties sąlygas, dokumentus, duomenis ir informaciją, kurią sutarties šalys gauna viena iš kitos vykdydamos sutartį, konfidencialia ir be išankstinio šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

7.8. Ši sutartis 1 priedą „Įrangos techninė specifikacija“, kuris yra sudėtinė ir neatskiriama šios sutarties dalis.

7.9. Ši sutartis sudaryta lietuvių kalba dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią – po vieną egzempliorių kiekvienai iš šalių.



7.10. Fondo valdybos atsakingas už sutarties vykdymą asmuo: Informacinės sistemos eksploatavimo ir informacijos valdymo skyriaus vyriausiasis specialistas Žydrūnas Žukauskas, tel. (8 5) 250 0871, el. p: Zydrunas.Zukauskas@sodra.lt.

7.11. Tiekėjo atsakingas už sutarties vykdymą asmuo: kompiuterinių tinklų sprendimų vadybininkė Asta Radzivanaitė, tel. +370 629 21 422, el. p. Asta.Radzivanaitė@bluebridge.lt.

7.12. Fondo valdybos už sutarties viešinimą atsakingas asmuo - Viešųjų pirkimų skyriaus vyriausioji specialistė Renata Radžiutė.

8. ŠALIŲ REKVIZITAI

FONDO VALDYBA

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba
prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos
Konstitucijos pr. 12-101, LT-09308 Vilnius
Juridinio asmens kodas 191630223
PVM mokėtojo kodas LT916302219
A. s LT824010042400093865
Luminor Bank, AS Lietuvos skyrius

TIEKĖJAS

UAB „Blue Bridge“
J. Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius
Juridinio asmens kodas 111445337
PVM mokėtojo kodas LT114453314
A.S. LT71 7044 0600 0109 3756
AB SEB bankas

FONDO VALDYBA

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos
prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos
Direktorė

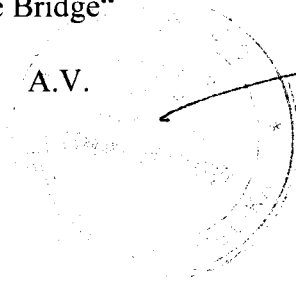


Julita Varanauskienė

TIEKĖJAS

UAB „Blue Bridge“
Direktorius

A.V.



Dalius Butkus

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos
prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos
Viešųjų pirkimų skyriaus vyriausioji specialistė

Renata Radžiutė
2019 04 11

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos
prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos
Viešųjų pirkimų skyriaus vyriausioji specialistė

Audronė Juknevičienė

2019-04-22

2019 m. liepą 30 d.
Sutarties Nr. FT-0-30
1 priedas

ĮRANGOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Tinklo prieigos valdymo programinė įranga turi būti įdiegta ir sukonfigūruota per 1 (vieną) mėnesį nuo sutarties įsigaliojimo datos.

2. Tinklo prieigos valdymo programinė įranga turi atitikti reikalavimus:

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūloma parametro reikšmė
1.	Pavadinimas	Nurodyti pavadinimą.	Aruba ClearPass
2.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją	Aruba HPE
3.	Autentikacijos palaikymas	Laidinio ir belaidžio tinklo prieigos autentikacijos palaikymas.	Laidinio ir belaidžio tinklo prieigos autentikacijos palaikymas.
4.	Licencijos	Ne mažiau kaip 5000 įrenginių autentikacijai ir autorizacijai vienu metu. Ne mažiau kaip 25 BOYD (angl. <i>bring your own device</i>) įrenginių licencijos.	5000 įrenginių autentikacijai ir autorizacijai vienu metu. 25 BOYD (angl. <i>bring your own device</i>) įrenginių licencijos.
5.	Funkcijos	Turi būti šios funkcijos: • RADIUS, RADIUS CoA, TACACS +, <i>web authentication</i>, SAML v2.0; • EAP-FAST (EAP-MSCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS); • PEAP (EAP-MSCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-PEAP-Public, EAP-PWD); • TTLS (EAP-MSCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-MD5, PAP, CHAP); • EAP-TLS; • PAP, CHAP, MSCHAPv1/v2, EAP-MD5; • <i>Windows machine authentication</i>; • <i>MAC authentication</i>; • <i>Audit (rules based on port and vulnerability scans)</i>;	Yra šios funkcijos: • RADIUS, RADIUS CoA, TACACS +, <i>web authentication</i>, SAML v2.0; • EAP-FAST (EAP-MSCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS); • PEAP (EAP-MSCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-PEAP-Public, EAP-PWD); • TTLS (EAP-MSCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-MD5, PAP, CHAP); • EAP-TLS; • PAP, CHAP, MSCHAPv1/v2, EAP-MD5; • <i>Windows machine authentication</i>; • <i>MAC authentication</i>; • <i>Audit (rules based on port and vulnerability scans)</i>; • <i>Online Certificate Status Protocol (OCSP)</i>;

		• <i>Online Certificate Status Protocol</i> (OCSP); • <i>SNMP generic MIB, SNMP private MIB</i>; • <i>Common Event Format</i> (CEF), <i>Log Event Extended Format</i> (LEEF); • <i>TLS 1.2</i>.	• <i>SNMP generic MIB, SNMP private MIB</i>; • <i>Common Event Format</i> (CEF), <i>Log Event Extended Format</i> (LEEF); • <i>TLS 1.2</i>.
6.	Autentikacijos informacijos šaltiniai	Turi būti autentikacija pagal tokius autentikacijos informacijos šaltinius: • <i>Microsoft Active Directory</i>; • <i>RADIUS</i>; • <i>LDAP</i>; • <i>Token Server</i>; • <i>Integruota SQL duomenų bazė</i>; • <i>Kerberos</i>; • <i>Okta</i>; • <i>Microsoft Azure Active Directory</i>; • <i>Google G suite</i>	Yra autentikacija pagal tokius autentikacijos informacijos šaltinius: • <i>Microsoft Active Directory</i>; • <i>RADIUS</i>; • <i>LDAP</i>; • <i>Token Server</i>; • <i>Integruota SQL duomenų bazė</i>; • <i>Kerberos</i>; • <i>Okta</i>; • <i>Microsoft Azure Active Directory</i>; • <i>Google G suite</i>
7.	RFC standartai	Turi būti tokie RFC standartai: 2246, 2248, 2548, 2759, 2865, 2866, 2869, 2882, 3079, 3576, 3579, 3580, 3748, 4017, 4137, 4849, 4851, 5216, 5280, 7030.	Yra tokie RFC standartai: 2246, 2248, 2548, 2759, 2865, 2866, 2869, 2882, 3079, 3576, 3579, 3580, 3748, 4017, 4137, 4849, 4851, 5216, 5280, 7030.
8.	Įrenginių profiliavimas	Turi būti įrenginių profiliavimas pagal tokius parametrus: • <i>DHCP</i>; • <i>HTTP User agent</i>; • <i>MAC OUI</i>; • <i>ActiveSync</i>; • <i>SNMP</i>; • <i>Netflow v5/v10</i>; • <i>sFLOW</i>; • <i>IF-MAP</i>.	Yra įrenginių profiliavimas pagal tokius parametrus: • <i>DHCP</i>; • <i>HTTP User agent</i>; • <i>MAC OUI</i>; • <i>ActiveSync</i>; • <i>SNMP</i>; • <i>Netflow v5/v10</i>; • <i>sFLOW</i>; • <i>IF-MAP</i>.
9.	Integracija su trečių šalių sprendimais	Siūloma programinė įranga turi būti integruojama su trečių šalių sprendimais naudojant šias technologijas: • <i>API (SOAP/XML/JSON)</i>; • <i>Sprendimas turi turėti galimybę integruotis su populiariausiais EMM/MDM sprendimais</i>;	Siūloma programinė įranga integruojama su trečių šalių sprendimais naudojant šias technologijas: • <i>API (SOAP/XML/JSON)</i>; • <i>Sprendimas turi turėti galimybę integruotis su populiariausiais EMM/MDM sprendimais</i>;



		• Sprendimas turi turėti galimybę integruotis su SIEM sprendimu; • Sprendimas turi turėti integracijos galimybę su trečių šalių tinklo ugniasienėmis ir perduoti informaciją apie prisijungusius vartotojus (vartotojo IP, vartotojo vardas, įrenginys, operacinė sistema);	• Sprendimas turi galimybę integruotis su SIEM sprendimu; • Sprendimas turi integracijos galimybę su trečių šalių tinklo ugniasienėmis ir perduoti informaciją apie prisijungusius vartotojus (vartotojo IP, vartotojo vardas, įrenginys, operacinė sistema);
10.	Vartotojų asmeninių įrenginių autentikavimas, (BYOD), saugumo politikų patikra	Siūlomas sprendimas turi turėti toliau išvardintas autentikacijos BYOD (angl. <i>bring your own device</i>), saugumo politikų patikros galimybes: • Galimybė autentikuoti ne mažiau kaip 5000 įrenginių vienu metu, nekeičiant pagrindinės platformos licencijų ar programinės įrangos; • Savitarnos portalas leidžiantis vartotojams prijungti ne mažiau kaip 25 asmeninius įrenginius prie saugaus tinklo; • Turi būti galimybė atlikti prijungiamų ir prisijungusių vartotojų įrenginius saugumo politikos patikrą.	Siūlomas sprendimas turi toliau išvardintas autentikacijos BYOD (angl. <i>bring your own device</i>), saugumo politikų patikros galimybes: • Galimybė autentikuoti ne mažiau kaip 5000 įrenginių vienu metu, nekeičiant pagrindinės platformos licencijų ar programinės įrangos; • Savitarnos portalas leidžiantis vartotojams prijungti ne mažiau kaip 25 asmeninius įrenginius prie saugaus tinklo; • Turi būti galimybė atlikti prijungiamų ir prisijungusių vartotojų įrenginius saugumo politikos patikrą
11.	Sertifikatų tarnyba	Siūloma programinė įranga turi būti integruota su sertifikatų išdavimo ir valdymo tarnyba.	Siūloma programinė įranga yra integruota su sertifikatų išdavimo ir valdymo tarnyba.
12.	Svečių autentikavimas	Siūloma sprendimas turi palaikyti toliau išvardintas svečių autentikavimo galimybes: • Svečių prisijungimo į tinklą web portalas; • Modifikuoti svečių portalą; • Svečių prisiregistravimas panaudojant socialinių tinklų prisijungimo duomenis, turi palaikyti (Facebook, LinkedIn, Twitter) socialinių tinklų integraciją; • Svečių autorizavimas siunčiant SMS ar elektroninį laišką.	Siūloma sprendimas palaiko toliau išvardintas svečių autentikavimo galimybes: • Svečių prisijungimo į tinklą web portalas; • Modifikuoti svečių portalą; • Svečių prisiregistravimas panaudojant socialinių tinklų prisijungimo duomenis, turi palaikyti (Facebook, LinkedIn, Twitter) socialinių tinklų integraciją; • Svečių autorizavimas siunčiant SMS ar elektroninį laišką.
13.	Valdymas	• Grafinė web sąsaja;	• Grafinė web sąsaja;

		• Realaus laiko darbalaukis su visais vartotojais ir įrenginiais prisijungusiais ar besijungiančiais į duomenų tinklą; • Log duomenų kaupimas.	• Realaus laiko darbalaukis su visais vartotojais ir įrenginiais prisijungusiais ar besijungiančiais į duomenų tinklą; • Log duomenų kaupimas.
14.	Suderinamumas	Turi būti suderinama su virtualizacijos programine įranga VMware ESXi ir Hyper-V. Turi būti suderinama su Fondo valdybos naudojama gamintojo <i>Hewlett Packard Enterprise</i> (HPE) tinklo įranga.	Suderinama su virtualizacijos programine įranga VMware ESXi ir Hyper-V. Yra suderinama su Fondo valdybos naudojama gamintojo <i>Hewlett Packard Enterprise</i> (HPE) tinklo įranga.
15.	Plėtimas ir aukštas patikimumas	Galimybė sprendimui užtikrinti aukštą patikimumą (angl. <i>high availability</i>) prijungiant antrą virtualų įrenginį. Aukštas patikimumas turi veikti <i>active/active</i> režimu. Aukštas patikimumas turi būti galimas virtualiems įrenginiams esant skirtinguose IP adresacijos potinkliuose, dar kitaip vadinamas L3 aukštas patikimumas. Aukštas patikimumas turi būti galimas virtualiems įrenginiams esant viename IP adresacijos potinklyje ir turi būti palaikomi virtualūs IP adresai, kurie leidžia dviem virtualiems įrenginiams aptarnauti autentikacijos užklausas per vieną virtualų IP adresą, dar kitaip vadinamas L2 aukštas patikimumas.	Galimybė sprendimui užtikrinti aukštą patikimumą (angl. <i>high availability</i>) prijungiant antrą virtualų įrenginį. Aukštas patikimumas veikia <i>active/active</i> režimu. Aukštas patikimumas galimas virtualiems įrenginiams esant skirtinguose IP adresacijos potinkliuose, dar kitaip vadinamas L3 aukštas patikimumas. Aukštas patikimumas galimas virtualiems įrenginiams esant viename IP adresacijos potinklyje ir turi būti palaikomi virtualūs IP adresai, kurie leidžia dviem virtualiems įrenginiams aptarnauti autentikacijos užklausas per vieną virtualų IP adresą, dar kitaip vadinamas L2 aukštas patikimumas.
16.	Garantija	Ne mažiau kaip 1 metų gamintojo autorizuoto garantinio aptarnavimo paslaugų partnerio garantija, skaičiuojant nuo programinės įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu Tiekėjas turi garantuoti programinės įrangos	1 metų gamintojo autorizuoto garantinio aptarnavimo paslaugų partnerio garantija, skaičiuojant nuo programinės įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu Tiekėjas garantuos programinės įrangos atnaujinimus, klaidų šalinimus bei pagalbą sprendžiant

		atnaujinimus, klaidų šalinimus bei pagalbą sprendžiant siūlomos programinės įrangos sutrikimus. Garantinės priežiūros laikotarpiu techninė pagalba ir konsultacijos turi būti teikiamos lietuvių kalba arba užtikrintas vertimas į lietuvių kalbą realiu laiku. Pateikti oficialų gamintojo raštą, patvirtinantį, jog tiekėjas yra gamintojo autorizuo to garantinio aptarnavimo paslaugų partneris arba sudaręs sutartį su gamintojo autorizuo tu garantinio aptarnavimo paslaugų partneriu.	siūlomos programinės įrangos sutrikimus. Garantinės priežiūros laikotarpiu techninė pagalba ir konsultacijos bus teikiamos lietuvių kalba. Pateikiamas oficialus gamintojo raštas patvirtinantis, jog tiekėjas yra gamintojo autorizuo to garantinio aptarnavimo paslaugų partneris.
17.	Garantinių paslaugų tiekimo laikas	24 (dvidešimt keturios) valandos per parą ir 7 (septynios) dienos per savaitę.	24 (dvidešimt keturios) valandos per parą ir 7 (septynios) dienos per savaitę.
18.	Garantinių paslaugų kokybės reikalavimai	Reakcijos į incidentus laikas ne ilgiau kaip 1 (viena) valanda.	Reakcijos į incidentus laikas ne ilgiau kaip 1 (viena) valanda.

3. Tiekėjas programinę įrangą turi įdiegti ir sukonfigūruoti Fondo valdybos skirtuose virtualiuose serveriuose (Duomenų centre Vilniuje: Kalvarijų g. 147 ir Rezerviniame Duomenų centre Kupiškėje: L. Stuokos-Gucevičiaus aikštė Nr. 9). Sukonfigūruojamas ir išbandomas perjungimas tarp Duomenų centrų, kad būtų užtikrintas nepertraukiamas programinės įrangos veikimas.

4. Tinklo prieigos valdymo programinės įrangos diegimui Fondo valdyba pateiks virtualius serverius, skirtus tik naujai Tiekėjo diegiamai programinei įrangai, kurių bendri preliminarūs parametrai:

- 4.1 Operatyvioji atmintis: 8 GB;
- 4.2 Standžiojo disko talpa 800 GB;
- 4.3 Operacinė sistema: *Windows Server 2016*;
- 4.4 Tinklo sujungimas tarp serverių 1 Gbps;
- 4.5 Jei serverių bus daugiau negu vienas, bendra jiems skirta disko talpa negalės viršyti 800 GB, operatyvioji atmintis negalės viršyti – 8 GB.

5. Tiekėjas, atlikdamas diegimo darbus:

- 5.1 Įdiegia tinklo prieigos valdymo programinę įrangą;
- 5.2 Užregistruoja tinklo prieigos valdymo programinės įrangos licencijas;
- 5.3 Įdiegia tinklo prieigos valdymo programinės įrangos atnaujinimus (jei tokie yra);
- 5.4 Integruoja tinklo prieigos valdymo programinę įrangą su Fondo valdybos naudojama *Microsoft ActiveDirectory* sistema;
- 5.5 Integruoja tinklo prieigos valdymo programinę įrangą su Fondo valdybos naudojama *Microsoft Certification Authority* tarnyba;
- 5.6 Sukonfigūruoja *Microsoft Certification Authority* tarnybą 802.1x sertifikatų išdavimui;
- 5.7 Nustato *ActiveDirectory* grupinės politikas 802.1x autentifikavimui;



5.8 Užregistruoja testavimui Fondo valdybos skirtą tinklo komutatorių kaip tinklo prieigos valdymo programinės įrangos RADIUS klientą.

6. Tiekėjas, atlikęs tinklo prieigos valdymo programinės įrangos diegimo darbus, atlieka šios įrangos testavimą su testavimui Fondo valdybos skirtu tinklo komutatoriumi ir *ActiveDirectory* domeno kompiuteriais. Testavimo metu, vartotojui suvedus prisijungimo vardą ir slaptažodį Fondo valdybos kompiuterinės darbo vietos kompiuteryje, prijungtame prie testavimui skirto tinklo komutatoriaus, vartotojas yra autentifikuojamas ir prijungiamas prie jam priskirto kompiuterinio tinklo segmento.

7. Tiekėjas, atlikęs tinklo prieigos valdymo programinės įrangos testavimo darbus, atlieka migravimą iš Fondo valdybos naudojamos *Microsoft Network Policy Server* programinės įrangos į naujai įdiegtą tinklo prieigos valdymo programinę įrangą:

7.1 Sukonfigūruoja naujai įdiegtos tinklo prieigos valdymo programinės įrangos taisykles taip, kad ji galėtų pakeisti Fondo valdybos naudojamą *Microsoft Network Policy Server* programinę įrangą.

7.2 Užregistruoja turimus Fondo valdybos bei Fondo administravimo įstaigų tinklo komutatorius kaip tinklo prieigos valdymo programinės įrangos RADIUS klientus.

8. Tinklo prieigos valdymo programinės įrangos diegimo, testavimo ir migravimo metu Fondo valdybos ir Fondo valdybos administravimo įstaigų darbas neturi sutrikti.

9. Atlikęs visus diegimo testavimo ir migravimo darbus, Tiekėjas pateikia atliktų darbų dokumentaciją PDF arba DOCX formatu.

FONDO VALDYBA

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos
prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos
Direktore

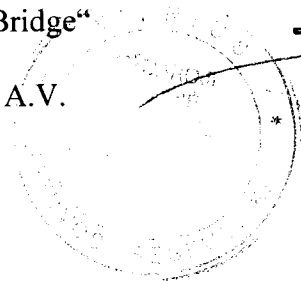


Julita Varanauskienė

TIEKĖJAS

UAB „Blue Bridge“
Direktorius

A.V.



Dalius Butkus

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos
prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos
Viešųjų pirkimų skyriaus vyriausioji specialistė

Renata Radžilutė

2019 04 11

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos
prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos
Viešųjų pirkimų skyriaus vedėja

Audronė Juknevičienė

2019-04-26