

(pasiūlymo forma)

PASIŪLYMAS

2021 -11-11

SAUGUMO INCIDENTŲ VALDYMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS PIRKIMAS

Dalyvio pavadinimas ir kodas <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių pavadinimai ir kodai)</i>	Avedus, UAB Įmonės kodas - 300583901
Dalyvio adresas <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių adresai)</i>	Geležinio Vilko g. 18A, LT-08104 Vilnius
Dalyvio įgaliotas asmuo pasirašyti pasiūlymą	Andrius Danilaitis, generalinis direktorius
Dalyvio įgaliotas asmuo bendrauti pateikto pasiūlymo klausimais	Paulius Deimantas, IT projektų vadovas
Dalyvio el. pašto adresas	info@avedus.lt

Pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo dokumentų sąlygomis.

Siūlome šias prekes ir paslaugas:

Eil. nr.	Prekių/paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina/įkainis EUR be PVM	Bendra kaina EUR be PVM / Bendra preliminarinė kaina EUR be PVM
1.	Saugumo incidentų valdymo programinės įranga	vnt.	1	115800,00	115800,00
2.	Papildomos aptarnavimo paslaugos	val.	200*	20,00	4000,00
PVM 25158.00 EUR					
Bendra preliminarinė pasiūlymo kaina su PVM (pasiūlymų palyginimui) Vienas šimtas keturiasdešimt keturi tūkstančiai devyni šimtai penkiasdešimt aštuoni eurai 00 ct (skaičiais ir žodžiais)					

* nurodytas kiekis yra maksimalus, Užsakovas neįsipareigoja įsigyti viso nurodyto maksimalaus paslaugų kiekio, tačiau negali jo viršyti.

Į kainą įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai ir visos tiekėjo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su pirkimo sutarties vykdymu susijusios, tame tarpe elektroninių sąskaitų faktūrų pateikimo, išlaidos.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus dalyviui nereikia mokėti PVM, jis nurodo bendrą pasiūlymo kainą be PVM ir priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės partnerio savo jėgomis numatomų tiekti prekių / teikti paslaugų dalies vertę (pildoma, kai pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė):

Eil. nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomos tiekti prekės teikti paslaugos	Partnerio prekių /paslaugų dalies vertė pasiūlymo kainoje	
			EUR su PVM	Proc.
Viso:				

Dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti subtiekęs, kurių pajėgumais remiasi, taip pat nurodyti ir kitus žinomus subtiekęs.

Eil. nr.	Pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomos tiekti prekės/teikti paslaugos	Pirkimo sutarties dalis pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti subtiekėjus	
			EUR su PVM	Proc.
Subtiekėjai, kurių pajėgumais remiamasi įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį				
Viso:				
Kiti žinomi subtiekėjai, kurie bus pasitelkti vykdant pirkimo sutartį ir kurių pajėgumais nesiremiam įrodinėjant kvalifikacijos atitikties				
Viso:				

Pastaba. Tiekejo (tiekejų grupės partnerių) ir subtiekejų bendra numatomų tiekti prekių / teikti paslaugų vertė turi atitikti bendrą preliminarą pasiūlymo kainą EUR su PVM.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Specifikacija	Perkamo objekto techniniai rodikliai	Siūlomos rodiklių reikšmės (nurodyti siūlomus rodiklius)
Įrangos pavadinimas	Nurodyti siūlomos įrangos pavadinimą	FortiSIEM
Įrangos gamintojas	Nurodyti siūlomos įrangos gamintoją	FORTINET
Tipas	Specializuotas vieno gamintojo virtualus - programinis sprendimas (ang. virtual appliance) užtikrinantis kompiuterių tinklo įvykių kaupimą, analizavimą ir ataskaitų sudarymą.	Specializuotas vieno gamintojo virtualus - programinis sprendimas užtikrinantis kompiuterių tinklo įvykių kaupimą, analizavimą ir ataskaitų sudarymą.
Architektūra	Visas techninėje specifikacijoje nurodytos programinės įrangos funkcionalumas turi būti realizuotas sistemos gamintojo. Sistema iš esmės turi būti konfigūruojama, o ne programuojama.	Visas programinės įrangos funkcionalumas yra realizuotas sistemos gamintojo. Sistema iš esmės yra konfigūruojama, o ne programuojama. Įvykių analizės ir saugojimo sistema diegiama Užsakovo infrastruktūroje:

	<p>Įvykių analizės ir saugojimo sistema turi užtikrinti sprendimo įdiegimą Užsakovo infrastruktūroje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įvykių analizės ir saugojimo sistemą galima diegti skirtingose lokacijose, priklausomai nuo tinklo topologijos. • Kolektoriuje kaupimo įrašų kiekis turi būti neribojamas. Kaupiamų įrašų kiekis priklauso nuo fizinės įrangos parametrų. • Kolektorių kiekis skirtas surinkti įvykius ir perduoti į pagrindinį įrenginį turi būti neribotas, bet ne mažesnis kaip 200 vnt. • Įvykiai turi būti kaupiami glaudintu formatu. • Programinė įranga neturi naudoti reliacinės duomenų bazės (MS SQL, Postgresql, MySQL, Oracle) įvykių duomenims saugoti, o naudoti pažangesnę duomenų bazę tokią kaip „noSQL“ ar „ElasticSearch“ ar kitas lygiavertes nereliacines duomenų bazes, kurios būtų integruotos į siūlomą sprendimą ar produktą. 	<p>• Įvykių analizės ir saugojimo sistemą galima diegti skirtingose lokacijose, priklausomai nuo tinklo topologijos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolektoriuje kaupimo įrašų kiekis yra neribojamas. Kaupiamų įrašų kiekis priklauso nuo fizinės įrangos parametrų. • Kolektorių kiekis skirtas surinkti įvykius ir perduoti į pagrindinį įrenginį yra neribotas, ir ne mažesnis kaip 200 vnt. • Įvykiai kaupiami glaudintu formatu. • Programinė įranga naudoja pažangesnę duomenų bazę „noSQL“
Aukšto patikimumo režimas	<p>Turi palaikyti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aukšto patikimumo sprendimą, kai pagrindinis ir dubliuotas įrenginys veikia aktyvus/pasyvus arba aktyvus/aktyvus režimu. 	<p>Programinė įranga palaiko aukšto patikimumo sprendimą - aktyvus/pasyvus.</p>
Galimybė įdiegti sprendimą skirtingose virtualizacijos aplinkose	<p>Turi palaikyti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vmware ESX, Microsoft HyperV, KVM, Amazon Web Services AMI, OpenStack. 	<p>Programinė įranga palaiko Vmware ESX, Microsoft HyperV, KVM, Amazon Web Services AMI, OpenStack.</p>
Skirtinguose tinklo elementuose vykstančių įvykių susiejimas (koreliavimas) realiuoju laiku.	<p>Programinės įrangos algoritmas privalo realiu laiku koreliuoti įvykius iš skirtingų įrenginių su sistemoje esančiomis sukurtomis taisyklėmis.</p>	<p>Programinės įrangos algoritmas realiu laiku koreliuoja įvykius iš skirtingų įrenginių su sistemoje esančiomis sukurtomis taisyklėmis.</p>
Automatiškas infrastruktūros ir programinių sprendimų aptikimo funkcionalumas.	<p>Turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema turi gebėti realiu laiku aptikti tiek fizinę tiek virtualią infrastruktūrą – sistemas, fizinę įrangą, programinę įrangą, veikiančius servisus, duomenų saugyklas, tinklo konfigūraciją, topologiją ir įrenginių ryšius. Galimas 	<p>Sistema geba realiu laiku aptikti tiek fizinę tiek virtualią infrastruktūrą – sistemas, fizinę įrangą, programinę įrangą, veikiančius servisus, duomenų saugyklas, tinklo konfigūraciją, topologiją ir įrenginių ryšius.</p>

	integruotas sprendimas iš kelių sistemų, ar programinės įrangos to paties gamintojo.	
Dinaminis vartotojų identifikavimas	Turi būti: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema turi automatiškai susieti vartotojų IP, MAC adresus, pilnus vardus, žurnalinių įrašų vardus, vartotojo rolę. • Galimybė vartotojų atžvilgiu kurti taisykles, atlikti tyrimą net jeigu vartotojas dinamiškai keičia IP adresą. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema automatiškai susieja vartotojų IP, MAC adresus, pilnus vardus, žurnalinių įrašų vardus, vartotojo rolę. • Yra galimybė vartotojų atžvilgiu kurti taisykles, atlikti tyrimą net jeigu vartotojas dinamiškai keičia IP adresą.
Trečių šalių žurnalinių įrašų apdorojimo galimybė	Turi būti	Programinėje įrangoje yra galimybė apdoroti trečių šalių žurnalinius įrašus
Galimybė sprendime naudoti tiek struktūrizuotus tiek nestruktūrizuotus duomenų šaltinius	Turi būti	Programinėje įrangoje yra galimybė naudoti tiek struktūrizuotus tiek nestruktūrizuotus duomenų šaltinius
Galimybė integruoti trečių šalių grėsmių sąrašus (Threat Feed)	Turi būti	Programinėje įrangoje yra galimybė integruoti trečių šalių grėsmių sąrašus (Threat Feed)
Integracija su trečių šalių grėsmių sąrašais	Turi palaikyti ne mažiau keturių grėsmių sąrašų: <ul style="list-style-type: none"> • ThreatStream, • CyberArk, • SANS, • Zeus, • ThreatConnect • Arba analogiški 	Programinė įranga palaiko grėsmių sąrašus: <ul style="list-style-type: none"> • ThreatStream, • CyberArk, • SANS, • Zeus, • ThreatConnect
Skirtingų organizacijų stebėjimas ir valdymas	Turi būti: <ul style="list-style-type: none"> • Programinė įranga turi palaikyti neribotą kiekį organizacijų, kurių administravimas paremtas rolėmis su rolių padalinimo galimybėmis įskaitant: <ul style="list-style-type: none"> • Vartotojų administravimą. • Pažeidžiamumų duomenų peržiūrą. • Nustatyti ir dalintis įrangos sąrašo paskyromis. • Sukurti įspėjimus. • Nustatyti ir dalintis prisijungimo duomenimis autorizuotiems skenavimams. • Sukurti ir dalintis analizavimo politikomis. 	<ul style="list-style-type: none"> • Programinė įranga palaiko neribotą kiekį organizacijų, kurių administravimas paremtas rolėmis su rolių padalinimo galimybėmis įskaitant: <ul style="list-style-type: none"> • Vartotojų administravimą. • Pažeidžiamumų duomenų peržiūrą. • Nustatyti ir dalintis įrangos sąrašo paskyromis. • Sukurti įspėjimus. • Nustatyti ir dalintis prisijungimo duomenimis autorizuotiems skenavimams. • Sukurti ir dalintis analizavimo politikomis.

	<ul style="list-style-type: none"> • Paskirtų užduočių („tickets“) valdymą (darbo procesai, „workflow“). <p>Paskirtų užduočių („tickets“) sistema turi turėti sekantį funkcionalumą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sukurti užduotį pagal konkretų incidentą. • Priskirti užduotį vartotojui. • Pridėti prie užduoties priedus. • Suformuoti užduoties ataskaitą PDF formatu. • Galimybę integruoti su trečių šalių užduočių sistemomis. • Programinė įranga turi integruotis su LDAP, vartotojų autentifikacijai. • Programinė įranga turi palaikyti individualius ir konfigūruojamus prietaisų skydus („dashboard“), įspėjimus, notifikacijas ir paskiriamas užduotis („tickets“) ir ataskaitas vartotojo lygmenyje. • Programinė įranga turi turėti vartotojų veiksmų auditavimo galimybę. 	<ul style="list-style-type: none"> • Paskirtų užduočių („tickets“) valdymą (darbo procesai, „workflow“). <p>Paskirtų užduočių („tickets“) sistema turi turėti sekantį funkcionalumą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sukurti užduotį pagal konkretų incidentą. • Priskirti užduotį vartotojui. • Pridėti prie užduoties priedus. • Suformuoti užduoties ataskaitą PDF formatu. • Galimybę integruoti su trečių šalių užduočių sistemomis. • Programinė įranga turi integruotis su LDAP, vartotojų autentifikacijai. • Programinė įranga turi palaikyti individualius ir konfigūruojamus prietaisų skydus („dashboard“), įspėjimus, notifikacijas ir paskiriamas užduotis („tickets“) ir ataskaitas vartotojo lygmenyje. • Programinė įranga turi turėti vartotojų veiksmų auditavimo galimybę
Saugumo analizė turi vertinti nuolatos atnaujinamus duomenis	<p>Turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfigūracija, instaliuota programinė įranga, pataisymai, vykdomi servais; • Sistemos ir aplikacijų produktyvumo analizė; • Vartotojų identifikavimo nuolatinis auditas, apimantis IP adresų pokyčius ir geo-lokacijos kontekstą; • Neautorizuotų įrenginių ir aplikacijų aptikimas. 	<p>Programinės įrangos saugumo analizė vertina nuolatos atnaujinamus duomenis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemos ir aplikacijų produktyvumo analizė; • Vartotojų identifikavimo nuolatinis auditas, apimantis IP adresų pokyčius ir geo-lokacijos kontekstą; • Neautorizuotų įrenginių ir aplikacijų aptikimas.
Sprendimas turi turėti paruoštus vartojimui audito ir atitikties raportus	<p>Turi turėti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raportus: PCI-DSS, HIPAA, SOX, NERC, FISMA, ISO, GLBA, GPG13, SANS Critical Controls, COBIT, ITIL, ISO 27001 (arba lygiavertis), NERC, NIST800-53, NIST800-171, NESA reikalavimų atitikimui • Kurti individualius reportus, nenaudojant šablonų. <p>Programinė įranga turi gebėti eksportuoti ataskaitas šiais formatais: PDF, CSV, RTF, XML.</p>	<p>Sprendimas turi paruoštus vartojimui audito ir atitikties raportus tokius kaip:</p> <p>PCI-DSS, NERC, ISO, GLBA, GPG13, SANS Critical Controls, COBIT, ITIL, ISO 27001 (arba lygiavertis), NERC, NIST800-53, NIST800-171, NESA</p> <p>Yra galimybė:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurti individualius reportus, nenaudojant šablonų. • Eksportuoti ataskaitas šiais formatais: PDF, CSV, RTF, XML.

Produktyvumo stebėjimas	<p>Turi būti galimybė stebėti duomenis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemos metrikas; • Sistemos duomenis per SNMP, WMI, PowerShell; • Aplikacijų duomenis per JMX, WMI, PowerShell; • Virtualizacijos monitoringas VMware, HyperV sistemoms - guest, host, resource pool, cluster lygiais • Duomenų saugyklų Oracle, MS SQL, MySQL per JDBC monitoringas; • Microsoft Active Directory ir Exchange; • Srauto analizės ir aplikacijų produktyvumo: Netflow, SFlow, Cisco AVC, NBAR • Pridėti papildomas metrikas. 	<p>Yra galimybė stebėti duomenis:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Sistemos metrikas; •Sistemos duomenis per SNMP, WMI, PowerShell; •Aplikacijų duomenis per JMX, WMI, PowerShell; •Virtualizacijos monitoringas VMware, HyperV sistemoms - guest, host, resource pool, cluster lygiais •Duomenų saugyklų Oracle, MS SQL, MySQL per JDBC monitoringas; •Microsoft Active Directory ir Exchange; •Srauto analizės ir aplikacijų produktyvumo: Netflow, SFlow, Cisco AVC, NBAR •Pridėti papildomas metrikas.
Įrenginiai ir programinė įranga	<p>Turi apimti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tinklo įrenginius įskaitant komutatorius, maršrutizatorius, bevielio tinklo stoteles; • Tinklo saugumo įrangą; • Serverius, įskaitant Windows, Linux, AIX, HP UX arba lygiaverčius; <p>Tinklo servisas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DNS, DHCP, DFS, AAA, Domain Controllers, VoIP; <p>Servisas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WEB, Aplikacijų ir pašto serverius, duomenų bazes. <p>Duomenų saugykla įskaitant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NetApp, EMC, Isilon, Nutanix, Data Domain; <p>Debesų servisas įskaitant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS, Box.com, Okta, Salesforce.com; • UPS ir HVAC arba lygiaverčius įrenginius; • Virtualizacijos infrastruktūrą įskaitant VMware ESX, Microsoft HyperV žurnalinių įrašų rinkimą. 	<p>Programinė įranga apima:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tinklo įrenginius įskaitant komutatorius, maršrutizatorius, bevielio tinklo stoteles; •Tinklo saugumo įrangą; •Serverius, įskaitant Windows, Linux, AIX, HP UX arba lygiaverčius; <p>Tinklo servisas:</p> <ul style="list-style-type: none"> •DNS, DHCP, DFS, AAA, Domain Controllers, VoIP; <p>Servisas:</p> <ul style="list-style-type: none"> •WEB, Aplikacijų ir pašto serverius, duomenų bazes. <p>Duomenų saugykla įskaitant:</p> <ul style="list-style-type: none"> •NetApp, EMC, Isilon, Nutanix, Data Domain; <p>Debesų servisas įskaitant:</p> <ul style="list-style-type: none"> •AWS, Box.com, Okta, Salesforce.com; •UPS ir HVAC arba lygiaverčius įrenginius; •Virtualizacijos infrastruktūrą įskaitant VMware ESX, Microsoft HyperV žurnalinių įrašų rinkimą
Statistinių anomalijų detektavimas	<p>Turi būti galimybė:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aptikti anomalijas valandų, dienų, savaitės dienų tikslumu vartotojams/serveriams/galiniams įrenginiams. 	<p>Yra galimybė:</p> <p>Aptikti anomalijas valandų, dienų, savaitės dienų tikslumu vartotojams/serveriams/galiniams įrenginiams.</p>
Galimybė lanksčiai koreguoti reikšmes, susijusias su	Turi būti	Galimybė lanksčiai koreguoti reikšmes, susijusias su anomalijų detektavimu

anomalijų detektavimu		
Žurnalinių įrašų rinkimas	Turi būti: <ul style="list-style-type: none"> Galimybė rinkti didelio kiekio gamintojų žurnalinius įrašus be papildomo konfigūravimo 	Galimybė rinkti didelio kiekio gamintojų žurnalinius įrašus be papildomo konfigūravimo
Galimybė sukonfigūruoti nežinomų įrenginių žurnalinių įrašų rinkimą (create new parsers)	Turi būti: <ul style="list-style-type: none"> Galimybė tai atlikti grafinėje aplinkoje 	Galimybė sukonfigūruoti nežinomų įrenginių žurnalinių įrašų rinkimą (create new parsers), grafinėje aplinkoje
Linux agentų funkcionalumas turi palaikyti	Turi būti: <ul style="list-style-type: none"> Rinkti sistemos, aplikacijų ir saugumo įrašus. Įdiegtos programinės įrangos detektavimas Failų, direktorių integralumo stebėjimas 	Linux agentų funkcionalumas turi galimybę: <ul style="list-style-type: none"> Rinkti sistemos, aplikacijų ir saugumo įrašus. Įdiegtos programinės įrangos detektavimas Failų, direktorių integralumo stebėjimas
Windows agentų funkcionalumas turi palaikyti	Turi būti: <ul style="list-style-type: none"> Sistemos apkrovimo stebėjimas Rinkti sistemos, aplikacijų ir saugumo įrašus. Rinkimas įrašų iš servisų DNS, DHCP, DFS, IIS Įdiegtos programinės įrangos detektavimas Registų pasikeitimų stebėjimas Failų, direktorių integralumo stebėjimas USB, CD-DVD prietaisų stebėjimas WMI komandų stebėjimas PowerShell komandų stebėjimas 	Windows agentų funkcionalumas palaiko: <ul style="list-style-type: none"> Sistemos apkrovimo stebėjimas Rinkti sistemos, aplikacijų ir saugumo įrašus. Rinkimas įrašų iš servisų DNS, DHCP, DFS, IIS Įdiegtos programinės įrangos detektavimas Registų pasikeitimų stebėjimas Failų, direktorių integralumo stebėjimas USB, CD-DVD prietaisų stebėjimas WMI komandų stebėjimas PowerShell komandų stebėjimas
Windows agentai su vartotojo elgsenos stebėjimu.	Windows agentas turi turėti galimybę stebėti, analizuoti ir nustatyti grėsmes paremtas vartotojo veiklos elgsena, kuri leistų identifikuoti nežinomas grėsmes.	Windows agentas turi galimybę stebėti, analizuoti ir nustatyti grėsmes paremtas vartotojo veiklos elgsena, kuri leistų identifikuoti nežinomas grėsmes.
Įvykių paieška realiaame laike, be perindeksavimo	Turi būti: <ul style="list-style-type: none"> Atlikti įvykių paiešką realiu laiku. Atlikti įvykių paiešką SQL užklausomis, naudojant regular expression sintaksę ir kt. Rezultatų paieškai galima panaudoti sekančius operatorius: =,!=, <, >, IS NULL, IS NOT NULL, 	Yra galimybė: <ul style="list-style-type: none"> Atlikti įvykių paiešką realiu laiku. Atlikti įvykių paiešką SQL užklausomis, naudojant regular expression sintaksę ir kt. Rezultatų paieškai galima panaudoti sekančius operatorius: =,!=, <, >, IS NULL, IS NOT NULL, contains, not contains, contains regex, not

	contains, not contains, contains regex, not contains regex arba jų alternatyvas.	
Raportų siuntimas elektroniniu paštu pagal nustatytą grafiką	Turi būti	Raportų siuntimas elektroniniu paštu pagal nustatytą grafiką
Taisyklių (policy based) inicijuoti pranešimai apie incidentus realiuoju laiku	Turi būti	Taisyklių (policy based) inicijuoti pranešimai apie incidentus realiuoju laiku
Saugumo darbų procesų valdymas	<p>Turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Programinė įranga turi leisti vartotojui priimti rasto pažeidžiamumo riziką arba priskirti šiam pažeidžiamumui kitokį lygį nei gamintojo numatytasis rizikos lygis konkrečiam pažeidžiamumui. Programinė įranga turi palaikyti užduočių kūrimą aptiktų problemų tyrimo ir sprendimo eigai valdyti. Programinė įranga turi palaikyti užduočių paskyrimą konkrečioms vartotojams. Programinė įranga turi leisti pridėti pažeidžiamumo informacijos momentinę kopiją („snapshot“) susijusią su konkrečia užduotimi. 	<ul style="list-style-type: none"> Programinė įranga leidžia vartotojui priimti rasto pažeidžiamumo riziką arba priskirti šiam pažeidžiamumui kitokį lygį nei gamintojo numatytasis rizikos lygis konkrečiam pažeidžiamumui. Programinė įranga palaiko užduočių kūrimą aptiktų problemų tyrimo ir sprendimo eigai valdyti. Programinė įranga palaiko užduočių paskyrimą konkrečioms vartotojams. Programinė įranga leidžia pridėti pažeidžiamumo informacijos momentinę kopiją („snapshot“) susijusią su konkrečia užduotimi.
Integruota incidentų valdymo sistema (ticketing system)	<p>Turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Programinė įranga turi galimybę integruoti su trečių šalių paskirtų užduočių („tickets“) sistemomis. Taisyklėmis paremtų veiksmų vykdymas pvz. užduoties („ticket“) sukūrimas. Perspėjimo veiksmai turi apimti: nustatomas elektroninis laiškas su kontekstu nurodant kintamuosius, užduoties sukūrimas, skenavimo iniciavimas, syslog įvykio sugeneravimas ir ataskaitos sugeneravimo iniciavimas. 	<p>Integruota incidentų valdymo sistema (ticketing system) palaiko:</p> <ul style="list-style-type: none"> Programinė įranga turi galimybę integruotis su trečių šalių paskirtų užduočių („tickets“) sistemomis. Taisyklėmis paremtų veiksmų vykdymas pvz. užduoties („ticket“) sukūrimas. Perspėjimo veiksmai apima: nustatomas elektroninis laiškas su kontekstu nurodant kintamuosius, užduoties sukūrimas, skenavimo iniciavimas, syslog įvykio sugeneravimas ir ataskaitos sugeneravimo iniciavimas.
Automatinis skripto paleidimas įvykiui	<p>Turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Galimybė sukonfigūruoti automatinį skripto paleidimą sistemos funkcionalumo atkūrimui ar žalos sumažinimui 	Galimybė sukonfigūruoti automatinį skripto paleidimą sistemos funkcionalumo atkūrimui ar žalos sumažinimui
Prietaisų skydeliai („Dashboards“)	Turi būti:	<ul style="list-style-type: none"> Programinė įranga palaiko individualizuojamus prietaisų

	<ul style="list-style-type: none"> • Programinė įranga turi palaikyti individualizuojamus prietaisų skydelius, kuriuos gali būti atvaizduojama tiek grafinė, tiek ir sąrašais paremta informacija apie pažeidžiamumus. Prietaisų skydeliai gali būti individualizuojami tiek remiantis gamintojo pateiktais šablonais, tiek ir be jų. • Prietaisų skydelio elementai turi būti pilnai individualizuojami filtruojant duomenis paremtus įrenginių sąrašu, pažeidžiamumų ir atitikimų testavimų rezultatais, laiku, raktiniais žodžiais, IP adresais ir kt. • Prietaisų skydelį galima importuoti/eksportuoti XML formatu. 	<p>skydelius, kuriuos gali būti atvaizduojama tiek grafinė, tiek ir sąrašais paremta informacija apie pažeidžiamumus. Prietaisų skydeliai gali būti individualizuojami tiek remiantis gamintojo pateiktais šablonais, tiek ir be jų.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prietaisų skydelio elementai yra pilnai individualizuojami filtruojant duomenis paremtus įrenginių sąrašu, pažeidžiamumų ir atitikimų testavimų rezultatais, laiku, raktiniais žodžiais, IP adresais ir kt. • Prietaisų skydelį galima importuoti/eksportuoti XML formatu.
Našumas, apimtis, licencijos	<p>Turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siūlomą sprendimą turi sudaryti nuolatinė (perpetual) licencija sistemai, skirtai virtualiai aplinkai ir papildomos licencijos, reikalingos žemiau išvardintam funkcionalumui užtikrinti: • Siūlomas sprendimas turi gebėti kaupti ir koreliuoti įvykius iš ne mažiau kaip 150 agentų (Windows ir Linux sistemoms) ir 300 įrenginių (įskaitant įrenginius su agentais). • Programinė įranga turi kaupti ir saugoti neribotą duomenų kiekį, bet ne mažiau kaip 40 TB žurnalinių įvykių („log“) duomenų. • Apdoroti ne mažiau kaip 6000 įvykių per sekundę (EPS). 	<ul style="list-style-type: none"> • Siūlomą sprendimą sudaro nuolatinė (perpetual) licencija sistemai, skirta virtualiai aplinkai ir papildomos licencijos, reikalingos žemiau išvardintam funkcionalumui užtikrinti: • Siūlomas sprendimas kaupia ir koreliuoja įvykius iš ne mažiau kaip 150 agentų (Windows ir Linux sistemoms) ir 300 įrenginių (įskaitant įrenginius su agentais). • Programinė įranga kaupia ir saugo neribotą duomenų kiekį, bet ne mažiau kaip 40 TB žurnalinių įvykių („log“) duomenų. • Apdoroja ne mažiau kaip 6000 įvykių per sekundę (EPS).
Garantiniai įsipareigojimai	<p>Turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gamintojo garantuojamas 12 mėn. nemokamas garantinis aptarnavimas, bei atnaujinimų teikimas garantiniu laikotarpiu. • Teisė kreiptis į gamintoją iškilus problemai (paslaugos tipas 24x7) internetu, elektroniniu paštu ar faksu. Prieiga prie gamintojo internetiniame puslapyje esančių resursų, tarp jų ir programinės įrangos bibliotekos. • Garantiniai įsipareigojimai turi apimti sprendimą, aptarnaujantį ne mažiau kaip 300 tinklo įrenginių. 	<p>Yra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gamintojo garantuojamas 12 mėn. nemokamas garantinis aptarnavimas, bei atnaujinimų teikimas garantiniu laikotarpiu. • Teisė kreiptis į gamintoją iškilus problemai (paslaugos tipas 24x7) internetu, elektroniniu paštu ar faksu. Prieiga prie gamintojo internetiniame puslapyje esančių resursų, tarp jų ir programinės įrangos bibliotekos. • Garantiniai įsipareigojimai apima sprendimą, aptarnaujantį ne mažiau kaip 300 tinklo įrenginių.

Siūloma virtuali programinė įranga turi veikti su šiais minimaliais resursais	Turi palaikyti: <ul style="list-style-type: none"> • Virtualizacijos platforma ESXi (4.0 or later preferred) • Operatyvioji atmintis – 40GB • Procesorius – 24 vCPU • Kietasis diskas - 40 TB 	Siūloma virtuali programinė įranga veikia su šiais minimaliais resursais: <ul style="list-style-type: none"> • Virtualizacijos platforma ESXi (4.0 or later preferred) • Operatyvioji atmintis – 40GB • Procesorius – 24 vCPU • Kietasis diskas - 40 TB
Reikalavimai tiekėjui	<ul style="list-style-type: none"> • Tiekėjas yra įgaliotas siūlomos įrangos gamintojo atstovas. Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiama įrangos gamintojo pažyma, kad tiekėjas yra įgaliotas siūlomos įrangos gamintojo atstovas arba sutartis su kitu ūkio subjektu, turinčiu teisę atstovauti gamintojui; • Tiekėjas turi atitinkamą kvalifikaciją diegti ir konfigūruoti siūlomas tinklo saugumo sprendimus. Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiamas siūlomos įrangos gamintojo išduotas sertifikatas arba lygiaverčiai dokumentai, įrodantys, kad tiekėjas turi teisę diegti ir konfigūruoti siūlomas tinklo saugumo sprendimus. Tuo atveju, jei siūloma skirtingų gamintojų programinė įranga, pateikiami visų siūlomų programinės įrangos gamintojų sertifikatai arba kiti lygiaverčiai dokumentai. 	<ul style="list-style-type: none"> • Esame įgaliotas siūlomos įrangos gamintojo atstovas. Kartu su pasiūlymu pateikiame įrangos gamintojo pažymą, jog esame įgaliotas siūlomos įrangos gamintojo atstovas • Turime atitinkamą kvalifikaciją diegti ir konfigūruoti siūlomą tinklo saugumo sprendimą. • Kartu su pasiūlymu pateikiamas siūlomos įrangos gamintojo išduotas sertifikatas įrodantis kvalifikaciją diegti ir konfigūruoti siūlomas tinklo saugumo sprendimą.

Informacija apie specialistus, kuriais bus remiamasi įrodinėjant tiekėjo kvalifikaciją ir vykdant pirkimo sutartį, tačiau jie nėra tiekėjo ar tiekėjo pasitelkiamo (-ų) subtiektėjo (-ų) darbuotojai pasiūlymo pateikimo metu, bet laimėjimo atveju būtų įdarbinti:

Eil. nr.	Vardas ir pavardė	Specialisto dabartinė darbovietė

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. nr.	Dokumentų pavadinimai
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija:

Eil. nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumente esanti konfidenciali informacija¹ (nurodoma dokumento dalis / puslapis, kuriame yra konfidenciali informacija)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)
6.			
	...		
	...		

Užtikriname pasiūlymo galiojimą pirkimo dokumentuose nurodytomis sąlygomis

(nurodyti užtikrinimo būdą, sąlygas ir dydį)

Jeigu kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, įsipareigojame perkančiajai organizacijai, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodyto termino pabaigos.

Generalinis direktorius

Andrius Danilaitis

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Vardas, pavardė)

¹ Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Jei dalyvis šios lentelės neužpildo ir (ar) failo (bylos) pavadinime nenurodo „konfidencialu“, perkančioji organizacija laiko, kad jo pateiktame pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos.