



**POLICIJOS DEPARTAMENTO
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ VALDYBA**

Rinkos dalyviams

2025-09-

Nr.

Teikiama Centrinės viešųjų pirkimų informacinės
sistemos (toliau – CVP IS) priemonėmis

**DĖL KRIPTOVALIUTOS ANALIZĖS PLATFORMOS PIRKIMO, RINKOS
KONSULTACIJOS**

Policijos departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – Policijos departamentas arba Perkančioji organizacija) siekia tinkamai pasirengti planuojamam kriptovaliutos analizės platformos (toliau – prekės), pirkimui.

Vadovaudamiesi Viešųjų pirkimų įstatymo 27 str. 1 d. 1 p., CVP IS priemonėmis Viešųjų pirkimų tarnybos nustatyta tvarka, vykdome rinkos konsultaciją dėl planuojamų prekių įsigijimo.

Rinkos konsultacijos tikslai:

1. informuoti Tiekėjus apie prekių pirkimo planus ir reikalavimus;
2. sužinoti Tiekėjų nuomonę, pasiūlymus ir rekomendacijas dėl prekių pirkimo techninės specifikacijos;
3. sužinoti preliminarą prekių įsigijimo kainą.

Konsultacijos būdas, terminai ir sąlygos:

Konsultacija vykdoma CVP IS priemonėmis. Rinkos dalyviai ne vėliau kaip iki **2025 m. rugsėjo 5 d. 12.00 val.** kviečiami raštu, pasinaudojant CVP IS susirašinėjimo funkcija, pateikti atsakymus į pateiktus klausimus.

Perkančiosios organizacijos asmuo atsakingas už procedūrų CVP IS vykdymą ir informacijos gavimą bei pateikimą tiekėjams – Policijos departamento Viešųjų pirkimų valdybos 1-ojo pirkimų vyriausioji specialistė Agnė Doškuvienė, tel. +37067315902, el. p. agne.doskuviene@policija.lt.
[Perkančiosios organizacijos asmuo atsakingas už pirkimo objektą – Lietuvos Kriminalinės policijos](#)



biuro Sunkaus ir organizuoto nusikalstamumo tyrimo 5-osios valdyvos vyriausioji tyrėja Valentina Kozarienė (Tel. +370 700 59 728, el. p. valentina.kozariene@policija.lt).

PRIDEDAMA. Kripto valiutos analizės platformos techninė specifikacija, 4 lapai.

Viešųjų pirkimų valdybos viršininkė

Ona Mišeikienė

Agnė Doškuvienė, tel. +37067315902, el. p. agne.doskuviene@policija.lt.

Biudžetinė įstaiga
Saltoniškių g. 19
LT-08105 Vilnius

Tel. 0 700 60 000
Faks. (8 5) 271 9978
El. p. info@policija.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188785847



ePolicija.lt
Policijos elektroninių paslaugų sistema

Nuorašas tikras

Policijos departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos
2025-09-03

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Parametro apibūdinimas	Privalomos techninės charakteristikos
1.	Platformos pavadinimas	„TRM Forensics“ (arba lygiavertė).
2.	Kiekis	1 vienetas.
3.	Pagrindinės savybės	• Turi būti tiesioginis Algorand, Arbitrum, Avalanche C-Chain, Binance, Binance Smart Chain, Bitcoin, Bitcoin Cash, Cardano, Celo, Cosmos, Dash, Dogecoin, Ethereum, Ethereum Classic, Elrond, Fantom, Klaytn, Litecoin, Terra, Optimism, Polkadot, Polygon, XRP Ledger, Solana, Stellar, Tezos, Tron, ZCash virtualių valiutų blokų grandinių veiklų stebėjimas. • Turi suteikti visą turimą informaciją apie rizikingas virtualių valiutų keityklas (rizikos lygis, kliento pažinimo anketos nebuvimas, nusikalstami ryšiai). • Turi rodyti netiesioginį asmenų ir virtualios valiutos įmonių tarpusavio ryšį, kas leistų gauti visą finansinio sandorio istoriją ir gauti tikslią ataskaitą apie asmens atliktų operacijų virtualia valiuta sumą. • Turi suteikti galimybę filtruoti asmens atliktų operacijų išsklotinę pagal laikotarpį. • Turi pateikti papildomos informacijos apie virtualių valiutų grupes, pvz., IP adresą ir geografinę vietą, jei tokia grupė yra prieinama. • Turi būti galimybė eksportuoti platformoje esančią informaciją į SVG (.svg), PNG (.png), TRM (.trm) tipų failus. • Turi suteikti galimybę „Stebėti“ įtartinus duomenų grupes ir gauti tiesioginius elektroninio pašto atnaujinimus, kai jie siunčia ir (arba) gauna lėšas. • Duomenys turi būti prieinami ne vėliau kaip per 5 sekundes po jų atsinaujinimo blokų grandinėje (angl. <i>blockchain</i>). • Turi suteikti galimybę duomenis saugoti lokaliai įterpiant juos į egzistuojančius darbų srautus. • Platforma turi suteikti galimybę iškart į platformą įvesti didelį kiekį virtualios valiutos adresų. • Turi suteikti galimybę eksportuoti sudarytas schemas ir informaciją, kuri gaunama iš tokių priemonių kaip Graph-file ir csv-file. • Platforma turi nuskaityti internetą, rasti ten esančius virtualios valiutos adresus ir perkelti tą papildomą OSINT informaciją į platformą. • Platforma šalia virtualios valiutos sumos turi rodyti jos vertę JAV doleriais.
4.	Veikimas	Platformos palaikymo pagalba (angl. <i>support</i>) turi būti teikiama nuo 9 iki 12 val. Vidurio Europos laiku. Vidutinis atsakymo į kliento užklausą laikas iki 1 valandos.
5.	Su operacija susijęs laikas	Turi rodyti operacijos patvirtinimo ir iškasimo laiką.
6.	Naršyklės	Turi palaikyti šias arba lygiavertes naršyklės: • „Google Chrome“;

		• „Firefox“; • „Safari“; • „Edge“;
7.	Tyrimai – stebėjimas ir sekimas	• Platforma turi leisti sekti virtualios valiutos operacijos paskirtį ir kilmę nuo bet kurio pradinio taško. • Turi suteikti galimybę sukurti atitinkamą adresų grupę, kuri būtų žinoma tik naudotojui. • Turi turėti galimybę pridėti virtualios valiutos adresus arba subjektus prie esančios schemos. • Turi turėti subjektų paiešką iš blokų grandinės pagal virtualių valiutų blokų adresus ir pagal pavadinimus, kuriuos platforma identifikuotų, kaip subjektus. • Platformos duomenų byloje esantys duomenys turi būti saugomi lokaliai ir turi būti galimybė juos įterpti į naudotojo sukurtas platformos duomenų bylas.
8.	Grafinės funkcijos	• Platforma analizę turi rodyti grafiškai. • Privalo būti schemų sudarymo priemonė (blokų grandinė ir kita virtualių valiutų grafinė forma). • Turi būti paryškintos žinomos duomenų grupės su asmenį identifikuojančia informacija, pvz., slapyvardžiai, IP adresai, piniginių teikėjai. • Platformoje stebimi subjektai negali būti informuojami apie tai, kad jie matomi bet kurioje platformos duomenų byloje.
9.	Darbo eiga	• Turi būti galimybė perduoti platformos duomenų bylas kitiems naudotojo padaliniais ir kitoms kompetentingoms institucijoms. • Turi būti galimybė pradėti platformoje duomenų bylą nurodant vienintelį identifikatorių, pavyzdžiui: adresą, operacijos žymą, grupę ar operacijos ID. • Turi būti galimybė archyvuoti senesnes platformos duomenų bylas su galimybe jas peržiūrėti arba išsaugoti. • Turi būti galimybė matyti išsamų platformos duomenų bylos analizės procesą ir pokyčius.
10.	Duomenų grupės (angl. <i>cluster</i>)	Turi būti galimybė pamatyti, pasirinkti ir įtraukti į platformos duomenų bylą bet kokias duomenų grupes (angl. <i>cluster</i>), susietas su pradėta platformos duomenų byla. Duomenų grupę turi sudaryti adresai, kuriuos platforma identifikuotų kaip kontroliuojamus vieno subjekto. Reikalavimai informacijai, kuri turi būti pateikiama duomenų grupėje: • gautų virtualių valiutų vienetų (pvz., bitkoinų) skaičius; • išmokėtų virtualių valiutų vienetų skaičius; • esamas likutis; • kredito ir debeto apyvartos per visą laikotarpį; • likutis tam tikru metu; • duomenų grupės, kurioms šios grupės yra siuntusios virtualios valiutos; • duomenų grupės, iš kurių šios grupės yra gavusios virtualias valiutas; • data ir laikas, kada duomenų grupę pradėjo veikti; • vėliausia data ir laikas, kai grupė buvo aktyvi; • duomenų grupės įeinančių arba išeinančių operacijų

		skaičius; • laikotarpiai, kai duomenų grupė buvo labiausiai ir mažiausiai aktyvi; • duomenų grupėje esantys subjektų adresai; • virtualių valiutų vertė JAV doleriais; • duomenys apie sumokėtus mokesčius; • duomenų grupės kategorija (pvz. birža, tamsiojo interneto rinka, kasybos baseinas (angl. <i>mining pool</i>), galimai nusikalstamu būdu įgytos lėšos, teroristų finansavimas ir kt.); • išsami informacija apie atvirųjų informacijos šaltinių žvalgybos (OSINT) nuorodas (subjektų adresus), esančias duomenų grupėje; • klasifikuotos etiketės (angl. <i>labels</i>) apie duomenų grupes, kurios tiesiogiai siunčiamos/ gaunamos iš duomenų grupės; • klasifikuotos atžymos (angl. <i>labels</i>) apie duomenų grupes, kurios netiesiogiai siunčiamos/ gaunamos iš duomenų grupės; • informacija apie IP adresus (stebėjimus/mazgus), susijusius su adresais duomenų grupėje; • virtualių valiutų išsiuntimo/gavimo operacijų laiko sekos analizė; • informacija apie virtualių valiutų operacijas pagal grupes (data, operacijos šalių pavadinimai, šalių kategorijos, sumos, operacijų sąveiką su virtualių valiutų maišymo svetainėmis ir kt.); • galimybė atskirti konkretaus adreso (IP, virtualios valiutos piniginės, identifikacinio numerio, virtualios valiutos siuntimo/priėmimo) veiklą duomenų grupėje; • turi būti galimybė matyti, pasirinkti ir įtraukti į platformos bylą bet kokias duomenų grupes, susietas su atliekama analize.
11.	Platformos duomenų bylų valdymas	• Turi būti galimybė sukurti platformos duomenų bylas ir sugebėti bet kada pakartotinai prieiti prie visų platformos duomenų bylų, su kuriomis dirbama. • Turi būti galimybė atsisiųsti platformos duomenų bylos informaciją.
12.	Duomenų paėmimas / platformos duomenų bylos pradžios taškai	• Turi būti suteikta galimybė pradėti platformos duomenų bylą, perkeltant didelius duomenų kiekius iš blokų grandinės duomenų ar skaitmeninių ekspertizės duomenų. • Platformos naudotojo duomenų bylų negali matyti platformos tiekėjas ar kiti asmenys, išskyrus atvejus kai tai leidžia perkančioji organizacija–naudotojas. • Turi būti galimybė automatiškai nustatyti virtualios valiutos kelią į žinomą virtualios valiutos keityklą. • Turi būti galimybė naudotojui persijungti iš vieno virtualios valiutos grandinės bloko į kitą virtualios valiutos grandinės bloką.
13.	Apmokymai	Priėjimas prie mokymosi platformos su galimybe gauti naudotojo sertifikatą 5 asmenims. Mokymai privalo trukti ne trumpiau nei 2 dienas (ne mažiau nei 16 akad. val.).
14.	Platformos palaikymas	Pilnas gamintojo platformos palaikymas 36 mėnesiai,

		terminas skaičiuojamas nuo prieigos/teisių suteikimo ir abiejų šalių priėmimo perdavimo akto pasirašymo dienos.
--	--	---

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Policijos departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos 188785847, Saltoniškių g. 19, LT-08106 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL KRIPTOVALIUTOS ANALIZĖS PLATFORMOS PIRKIMO, RINKOS KONSULTACIJOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-09-03 Nr. 5-S-30166
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ona Mišeikienė, Valdybos viršininkas, Viešųjų pirkimų valdyba
Sertifikatas išduotas	ONA MIŠEIKIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-09-02 10:00:29 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-09-02 10:00:57 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-08-07 15:48:35 – 2026-08-06 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Policijos departamentas prie LR VRM, į.k.188785847 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-21 13:11:17 iki 2028-05-20 13:11:17
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 0.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-09-03 10:17:01)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-09-03 10:17:01 Dokumentų valdymo sistema Avilys