

RINKOS KONSULTACIJOS REZULTATŲ APIBENDRINIMO SUVESTINĖ

I. RINKOS KONSULTACIJOS OBJEKTAS IR TIKSLAS			
Pirkimo objektas		Privilegijuotų teisių valdymo (PAM) sprendimo įsigijimas ir diegimas KAM SOC (DEIVIS tinkle)	
Rinkos konsultacijos tikslas		Kokybiškai ir tinkamai pasirengti Pirkimui, išsiaiškinti įvairius su Pirkimo objektu susijusius klausimus bei informuoti rinkos dalyvius apie ketinimą vykdyti Pirkimą, bei jam keliamus reikalavimus.	
II. RINKOS KONSULTACIJOS ATLIKIMAS			
Naudotos priemonės		Konsultacija vyko Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis	
Rinkos konsultacijos paskelbimo ir atsakymų pateikimo datos		Paskelbimo CVP IS data: 2024-12-23 (ID 597844). Atsakymų pateikimo terminas: iki 2025-01-03 10.00 val.	
Rinkos dalyviams teikti dokumentai bei kita informacija		Buvo skelbiamas klausimynas ir Techninės specifikacijos projektas, kuriam sudaromos galimybės pateikti pastabas ir pasiūlymus, atsakant į Perkančiosios organizacijos suformuluotus klausimus (visi skelbiami dokumentai saugomi CVP IS).	
III. RINKOS DALYVIŲ PATEIKTŲ ATSAKYMŲ NAGRINĖJIMAS			
Eil. Nr.	Klausimai <i>(nurodomi rinkos konsultacijos klausimyne nurodyti klausimai)</i>	Rinkos konsultacijos dalyvio Nr. 1 atsakymai <i>(nurodomi rinkos dalyvių pateikti atsakymai, atsakymų turinys netaisytas)</i>	Perkančiosios organizacijos (toliau – PO) atsakymai/komentarai dalyviui Nr. 1 <i>(nurodomi atsakymai ir/ar priimti sprendimai)</i>
1.	Ar teiktumėte pasiūlymą dėl šio pirkimo objekto? <i>(Jei ne, prašome nurodyti priežastis)</i>	Taip	Dėkojame už pateiktą atsakymą.
2.	Ar techninėje specifikacijoje (toliau – TS) nurodytas pirkimo objektas yra aiškus? <i>(Jei ne, prašome nurodyti, kas neaišku ir ką turėtumėme patikslinti)</i>	Taip	Dėkojame už pateiktą atsakymą.

3.	Ar TS yra reikalavimų, kurie riboja konkurenciją bei yra sunkiai įgyvendinami? (<i>Jei taip, prašome nurodyti šiuos reikalavimus</i>)	Ne	Dėkojame už pateiktą atsakymą.
4.	Ko, Jūsų nuomone, trūksta TS t. y. kokius papildomus reikalavimus perkamam objektui būtų tikslinga įrašyti (kurie iš jų yra būtini, kurie tik pageidaujami) ir kas TS yra perteklinio t. y. kokius reikalavimus perkamam objektui būtų tikslinga išbraukti (<i>Prašome pateikti konkrečius pasiūlymus</i>)	Nieko netrūksta.	Dėkojame už pateiktą atsakymą.
5.	Kokią mažiausią kainą Eur be PVM galėtumėte pasiūlyti?)	Konfidenciali informacija	Dėkojame už pateiktą atsakymą.
6.	<p>Jei Perkančioji organizacija rinktųsi ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų, kokie Jūsų nuomone, ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai turėtų būti taikomi pirkimo procedūrų metu bei kokie turėtų būti nustatyti šių kriterijų (ir jų parametru) lyginamieji svoriai ekonominio naudingumo įvertinime? Nurodykite ir pagrįskite, kokia yra Jūsų siūlomų kriterijų įtaka perkamų paslaugų efektyvumui ir potencialiai ekonominei naudai?</p> <p>Pastaba. Perkančioji organizacija siekia nustatyti, kurie ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai atneštų realios naudos siekiant pagrindinio tikslo – tinkamo ir savalaikio kokybiškų paslaugų suteikimo.</p>	<p>Rekomenduojame įtraukti šiuos ekonominio naudingumo parametrus suteikiant jiems vertę po 3 taškus. Šie funkcionalumai papildomai kainos nepadidina, tačiau išplečia sprendimo galimybes, sutaupo administruojančių asmenų darbo laiką ir padidina saugumą, todėl turėtų būti įtraukti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Norint apdoroti visą privilegijuotą srautą į Kliento tinklą per interneto naršyklę, sprendimas turi palaikyti RDP grafikos sesijų tuneliavimą naudojant HTML5 ir SDP protokolą. <p>Rekomenduojame įtraukti šiuos ekonominio naudingumo parametrus suteikiant jiems vertę po 3 taškus. Šie funkcionalumai papildomai kainos nepadidina, tačiau išplečia sprendimo galimybes, sutaupo administruojančių asmenų darbo laiką ir padidina saugumą, todėl turėtų būti įtraukti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Norint apdoroti visą privilegijuotą srautą į Kliento tinklą per interneto naršyklę, sprendimas turi palaikyti RDP grafikos sesijų tuneliavimą naudojant HTML5 ir SDP protokolą. 	<p>Perkančioji organizacija neplanuoja rinktis ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų.</p>

		<ol style="list-style-type: none">2. Sprendimas turi leisti palyginti PAM saugomus slaptažodžius / SSH raktus su įrenginių prie kurių jungiamasi slaptažodžiais / SSH raktais pagal aprašytą politiką ir juos suvienodinti esant neatitikimams;3. Sprendimas turi palaikyti vietinių administratorių paskyrų apsaugą ir automatinį paslapčių rotavimą atjungiamuose nuo įmonės tinklo "Windows" ir MAC OS darbo vietose. Sprendimas turi pateikti darbo vietoje įdiegtą įrankį / agentą, kuris bus integruotas su siūlomu sprendimu, kad pakeistų slaptažodį darbo vietoje (kai įrenginys yra prijungtas prie įmonės tinklo) ir informuotų sistemą apie įvykdytą keitimo užduotį.4. Gamintojas turi pateikti nemokamą programą, naudojamą automatizuoti naujų scenarijų, atsakingų už kredencialų rotavimą naudojant SSH protokolą, kūrimo procesą. Programa turi gebėti įrašyti vartotojo prisijungimo ir kredencialų rotavimo procesą tikslinėje sistemoje, o tada, remdamasi įrašu, ji turi automatiškai sugeneruoti scenarijų / papildinį, kurį Sprendimas naudos automatiniam paskyros kredencialų valdymui.	
--	--	---	--

7.	Ar turite pastabų, klausimų techninės specifikacijos projektui? <i>(prašome pateikti argumentuotas pastabas bei konkrečių techninės specifikacijos punktų pakeitimus/patikslinimus, kurie suteiktų galimybę Jūsų įmonei pasiūlyti techninės specifikacijos reikalavimų visumą atitinkančias paslaugas)</i>	Ne.	Dėkojame už pateiktą atsakymą.
8.	Ar turite kitų pastebėjimų ar pasiūlymų?	Ne.	Dėkojame už pateiktą atsakymą.
Eil. Nr.	Klausimai <i>(nurodomi rinkos konsultacijos klausimyne nurodyti klausimai)</i>	Rinkos konsultacijos dalyvio Nr. 2 atsakymai <i>(nurodomi rinkos dalyvių pateikti atsakymai, atsakymų turinys netaisytas)</i>	Perkančiosios organizacijos (toliau – PO) atsakymai/komentarai dalyviui Nr. 2 <i>(nurodomi atsakymai ir/ar priimti sprendimai)</i>
1.	Ar teiktumėte pasiūlymą dėl šio pirkimo objekto? <i>(Jei ne, prašome nurodyti priežastis)</i>	Taip	Dėkojame už pateiktą atsakymą.
2.	Ar techninėje specifikacijoje (toliau – TS) nurodytas pirkimo objektas yra aiškus? <i>(Jei ne, prašome nurodyti, kas neaišku ir ką turėtumėme patikslinti)</i>	Taip	Dėkojame už pateiktą atsakymą.
3.	Ar TS yra reikalavimų, kurie riboja konkurenciją bei yra sunkiai įgyvendinami? <i>(Jei taip, prašome nurodyti šiuos reikalavimus)</i>	Taip. 2.9. Sistemos patikimumas - HA funkcionalumas turi būti užtikrintas siūlomos sistemos funkcionalumu, o ne platformos ar trečių šalių sprendimais; 2.10. Sistemos saugumas - Aparatinio autentifikavimo FIDO2 palaikymas;	2.9. Privilegijuotų prieigų valdymo sistemų (PAM) patikimumas ir aukštas prieinamumo (HA) funkcionalumai yra itin svarbūs, nes ši sistema skirta tvarkyti jautrią, svarbią informaciją ir turi užtikrinti nenutrūkstamą paslaugų teikimą. Atsižvelgiant į tai, kad funkcionalumas turi būti užtikrintas siūlomos sistemos funkcionalumu, o ne platformos ar trečių šalių sprendimais, tai reiškia, kad PAM sistema turi turėti savarankišką gebėjimą

			<p>užtikrinti patikimą ir prieinamą paslaugą be priklausomybės nuo išorinių komponentų, tokių kaip operacinės sistemos ar trečiųjų šalių sprendimai, todėl šio techninės specifikacijos reikalavimo atsisakyti negalime.</p> <p>2.10. PAM sistemos saugumas yra kritiškai svarbus, nes PAM kontroliuoja prieigą prie svarbių IT sistemų ir duomenų. Vienas iš modernių autentifikavimo sprendimų, kuris pagerina saugumą, yra aparatinis autentifikavimas, ypač naudojant FIDO2 technologiją. FIDO2 palaikymas PAM sistemoje yra svarbus, nes jis užtikrina aukštą saugumo lygį, pašalina kitų saugumo priemonių trūkumus ir apsaugo nuo įvairių atakų, tokių kaip phishing ar „man-in-the-middle“ atakų, todėl šio techninės specifikacijos reikalavimo atsisakyti negalime, nes tai leidžia užtikrinti aukštą PAM sistemos saugą. Taip pat šio funkcionalumo naudojimas padidina sistemos lankstumą, nes galimi skirtingi kelių faktorių autentifikavimo (angl. MFA) sprendimai, tokie kaip nuo laiko priklausomi</p>
--	--	--	---

			vienkartiniai slaptažodžiai (angl. time based onetime password) ar aparatinis autentifikavimas FIDO2.
4.	Ko, Jūsų nuomone, trūksta TS t. y. kokius papildomus reikalavimus perkamam objektui būtų tikslinga įrašyti (kurie iš jų yra būtini, kurie tik pageidaujami) ir kas TS yra perteklinio t. y. kokius reikalavimus perkamam objektui būtų tikslinga išbraukti (<i>Prašome pateikti konkrečius pasiūlymus</i>)	Tikslinga būtų papildyti: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema privalo turėti galimybę leisti sesijas inicijuoti per WEB GUI HTML5 (naudojant HTTPS). • Sistema privalo turėti savyje integruotą dviejų faktorių autentifikacijos funkcionalumą privilegijuotoms paskyroms, leidžiantį naudoti sistemos sugeneruotus „tokens“, kuriuos palaikytų Google authenticator, Microsoft authenticator ar analogiška aplikacijoje. 	Dėkojame už pateiktą atsakymą.
5.	Kokią mažiausią kainą Eur be PVM galėtumėte pasiūlyti?)	Konfidenciali informacija	Dėkojame už pateiktą atsakymą.
6.	Jei Perkančioji organizacija rinktųsi ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų, kokie Jūsų nuomone, ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai turėtų būti taikomi pirkimo procedūrų metu bei kokie turėtų būti nustatyti šių kriterijų (ir jų parametrų) lyginamieji svoriai ekonominio naudingumo įvertinime? Nurodykite ir pagrįskite, kokia yra Jūsų siūlomų kriterijų įtaka perkamų paslaugų efektyvumui ir potencialiai ekonominei naudai? <i>Pastaba.</i> Perkančioji organizacija siekia nustatyti, kurie ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai atneštų realios naudos siekiant pagrindinio tikslo – tinkamo ir savalaikio kokybiškų paslaugų suteikimo.	-	-
7.	Ar turite pastabų, klausimų techninės specifikacijos projektui?	-	-

	<i>(prašome pateikti argumentuotas pastabas bei konkrečių techninės specifikacijos punktų pakeitimus/patikslinimus, kurie suteiktų galimybę Jūsų įmonei pasiūlyti techninės specifikacijos reikalavimų visumą atitinkančias paslaugas)</i>		
8.	Ar turite kitų pastebėjimų ar pasiūlymų?	Rekomenduojame palikti galimybę sistemą pateikti virtualaus įrenginio formatu, taip mažinant aparatinės įrangos įsigijimo kaštus ir prisitaikant prie žaliųjų reikalavimų.	Kaip ir reikalaujama techninė specifikacijos 2.2. punkte, sistema turi būti diegiama į virtualią perkančiosios organizacijos infrastruktūrą (negali veikti debesijos paslaugų pagalba, išskyrus trečių šalių valdymo “VPN-less” sprendimą).

IŠVADOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Rinkos konsultacijos metu surinkti duomenys bus naudojami rengiant numatomo vykdyti viešojo pirkimo dokumentus; • Rinkos dalyviai, prisijungę prie šios rinkos konsultacijos, bus supažindinami su Rinkos konsultacijos rezultatų apibendrinimo suvestine, kuri bus paskelbta CVP IS priemonėmis kartu su rinkos konsultacija.
-----------------	---

Perkančioji organizacija artimiausiu metu planuoja skelbti skelbimą apie pirkimą. Prašome sekti informaciją Centriniam viešųjų pirkimų portale (www.cvpp.lt).