



## KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga, tel. (+370 445) 53 141, el. p. savivaldybe@kretinga.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188715222

Tiekėjams  
*Pateikiama CVP IS priemonėmis*

2025-08- Nr.

### DĖL APKLAUSOS SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO

Informuojame, kad į Kretingos rajono savivaldybės administraciją kreipėsi tiekėjas dėl mažos vertės pirkimo skelbiamos apklausos būdu „Tarnybinių stočių (serverių) su reikalingais priedais atnaujinimas ir diegimo paslaugos“ (toliau – Apklausa), su prašymu atsakyti į klausimus:

Eil. Nr.	Tiekėjo klausimai	Perkančiosios organizacijos atsakymai, pateikti vadovaujantis Pirkimo specialiujų sąlygų 6 priedo „Terminai“ lentelės 2 eilute
1.	Labą dieną, prašome patikslinimo. Pirkimo sąlygų 2.1.18 punkte yra nurodoma, kad tiekėjas turės atlikti šiuos darbus: „Tarnybinių stočių konfigūracijos suderinimas su klientu. Tarnybinių stočių montavimas ir kabeliavimas kliento duomenų centre. Tarnybinių stočių konfigūravimas pagal suderintą planą. Virtualizuotos infrastruktūros migravimas į naujas tarnybines stotis“. Kadangi šie darbai turi būti įskaičiuoti į pasiūlymo kainą, o šiame reikalavime yra itin daug neapibrėžtumų, reikalinga tiksliai įvertinti darbų apimtį bei suderinti diegimo, pajungimo, migravimo planus, tad turime keletą klausimų apie planuojamus vykdyti darbus, kurie turi būti įvertinti pirkimo apimtyje: Kaip šiuo metu realizuotas Jūsų turimas fizinis ir loginis LAN tinklas, kad tinkamai įvertinti darbo sąnaudas pajungiant tinklo įrangą prie jo, t.y.:	
1.1	Kokie yra naudojami tinklo įrenginiai, prie kurių bus jungiama išigyjama įranga? Kaip jie sujungti tarpusavyje? Kokios yra greitaiveikos bei kabelių / sąsajų tipai?	2 vienetai HPE Aruba Networking CX 8100 24x10GBase tarpusavyje sujungti kabeliais 2x Aruba 100G QSFP28 1m DAC, su duomenų saugykla sujungti kabeliais 4x Aruba 10G SFP+ 3M DAC, 4x487657-001 HPE compatible 10G SFP+ SFP+ 3m kabeliais sujungti 2x HPE ProLiant DL360 G9 serveriai ir 2x HPE Aruba Networking CX 8100 24x10GBase.
1.2	Kiek ir kokių VLAN turite savo tinkle?	VLAN visuose tinklo skirstytuvuose paliktas kaip gamyklinis nustatymas.
1.3	Ar tinkle yra naudojamas LACP?	Naudojama.
2.	Kaip šiuo metu realizuotas Jūsų turimas (ir būsimas) atsarginių kopijų sprendimas, kad tinkamai įvertinti darbo sąnaudas konfigūruojant atsarginių kopijų įrenginius, politikas ir procesus, t.y.:	

2.1	Kokio gamintojo ir leidimo šiuo metu turimas atsarginių kopijų sprendimas/ licencijos bei iki kada yra galiojantis turimo atsarginių kopijų sprendimo gamintojo palaikymas?	Veeam Backup & Replication 12 Console Enterprise Plus, palaikymas iki 2026-10-30.																								
2.2	Kokia šiuo metu yra taikoma atsarginių kopijų politika kiekvienam segmentui, kuriam yra vykdomos atsarginės kopijos?	Politika taikoma, kad kiekvieną kartą atsiradus naujam atkūrimo taškui serveryje daroma to taško kopija, kiekvieną savaitės sekmadienį daromos pilnos serverių duomenų kopijos.																								
2.3	Koks ar kokie įrenginiai yra naudojami atsarginių kopijų talpinimui (gamintojas, modelis, gamintojo palaikymo pabaigos data, talpa, naudojamos diskų masė grupės, pajungimo prie tinklo tipas / greitaveika)?	QNAP TS -832XU – Licensija TS-CAM-BS-2, diskų masė susideda iš 7 diskų po 7.28 TB.																								
3.	Kokie virtualizavimo įrankiai yra naudojami Jūsų infrastruktūroje?	vSphere Client version 7.0.3.01700																								
3.1	Koks yra šiuo metu naudojamas ir planuojamas naudoti hipervizorius (gamintojas, tiksli leidimo versija, licencijų kiekis / tipas, iki kada galioja gamintojo palaikymas turimam sprendimui)?	<table border="1"> <thead> <tr> <th>License</th> <th>Product</th> <th>State</th> <th>Expiration</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>esxi_1</td> <td>vSphere 7 Essentials Plus</td> <td>Assigned</td> <td>Never</td> </tr> <tr> <td>esxi_2</td> <td>vSphere 7 Essentials Plus</td> <td>Assigned</td> <td>Never</td> </tr> <tr> <td>esxi_3</td> <td>vSphere 7 Essentials Plus</td> <td>Unassigned</td> <td>Never</td> </tr> <tr> <td>License 1</td> <td>VMware vSphere 6 Essentials Plus</td> <td>Assigned</td> <td>Never</td> </tr> <tr> <td>VC</td> <td>vCenter Server 7 Essentials</td> <td>Assigned</td> <td>Never</td> </tr> </tbody> </table>	License	Product	State	Expiration	esxi_1	vSphere 7 Essentials Plus	Assigned	Never	esxi_2	vSphere 7 Essentials Plus	Assigned	Never	esxi_3	vSphere 7 Essentials Plus	Unassigned	Never	License 1	VMware vSphere 6 Essentials Plus	Assigned	Never	VC	vCenter Server 7 Essentials	Assigned	Never
License	Product	State	Expiration																							
esxi_1	vSphere 7 Essentials Plus	Assigned	Never																							
esxi_2	vSphere 7 Essentials Plus	Assigned	Never																							
esxi_3	vSphere 7 Essentials Plus	Unassigned	Never																							
License 1	VMware vSphere 6 Essentials Plus	Assigned	Never																							
VC	vCenter Server 7 Essentials	Assigned	Never																							
3.2	Ar yra naudojamas automatinis virtualių perkėlimas (vMotion)?	Taip, naudojamas.																								
3.3	Ar yra Jūsų organizacijoje naudojama aktyvaus katalogo (ActiveDirectory) servisas? Jei taip, ar turimi virtualūs serveriai yra pajungti prie jo?	Active Directory naudojamas organizacijoje, visi turimi virtualūs serveriai prijungti prie Active Directory.																								
4.	Ar yra pakankamai vietos spintoje, šios įrangos talpinimui šiuo metu (bus reikalinga bent 2U)?	Vietos pakankamai spintoje.																								
5.	Prie perkamų tarnybinių stočių nėra diskų / diskų masė. Darome prielaidą, kad tokių turite bei reikalingi duomenys apie šį ar šiuos įrenginius taip pat (jei jo pajungimas yra reikalaujamų darbų apimtyje):																									
5.1	Koks tikslus turimo diskų masė gamintojas, modelis, serijos numeris, gamintojo palaikymo galiojimo pabaiga?	MSA 2060 Iscsi																								

5.2	Kaip šis diskų masyvas yra ir turėtų būti pajungtas prie serverių, tinklo (greitaveika, sujungimo tipas, atstumas nuo serverių)?	MSA 2060 Iscsi sujungimo kabelis Aruba 10G SFP+ 3M DAC																																																												
5.3	Kiek šiame diskų masyve yra naudojama diskų, talpa ir kokios yra sukurtos diskų grupės?	HPE MSA 2060 Iscsi yra dvi diskų grupės. dgA01 grupė 12 diskų SAS po 2.4 TB dgA02 grupė 6 diskai SSD SAS 1.92TB																																																												
5.4	Kiek šiame diskų masyve yra užimtos / laisvos vietos?	HPE MSA 2060 Iscsi dydis 26.7 TB/ laisva 17.6 TB																																																												
6.	Reikalinga žinoti kokios yra turimos licencijos, kuriomis bus operuojama diegimo metu (gamintojas, leidimas, kiekis, tipas, gamintojo palaikymas)?	Žiūrėti 3. punktą.																																																												
7.	Reikalinga žinoti virtualių serverių, planuojamų naudoti perkamuose tarnybinėse stotyse struktūrą, resursų pasiskirstymą:																																																													
7.1	Kiek yra, bus virtualių serverių bei kokios yra jų operacijų sistemos (gamintojas, tikslus leidimas)?	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Provisioned Space</th> <th>Used Space</th> <th>Host OS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AD</td> <td>204.27 GB</td> <td>204.27 GB</td> <td>Windows Server 2016 Datacenter</td> </tr> <tr> <td>Dalyvauk</td> <td>34.08 GB</td> <td>34.08 GB</td> <td>Ubuntu Linux (64-bit)</td> </tr> <tr> <td>dangulys</td> <td>1.02 TB</td> <td>1.02 TB</td> <td>Ubuntu 22.04.3 LTS</td> </tr> <tr> <td>dev</td> <td>108.73 GB</td> <td>108.73 GB</td> <td>Ubuntu 18.04.6 LTS</td> </tr> <tr> <td>DVS</td> <td>3.06 TB</td> <td>1.63 TB</td> <td>Windows Server 2016 Datacenter Win server 2019 datacenter (desktop edition)</td> </tr> <tr> <td>DVS2</td> <td>2.03 TB</td> <td>2.03 TB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DVSdb</td> <td>166.76 GB</td> <td>166.76 GB</td> <td>Ubuntu 22.04.5 LTS</td> </tr> <tr> <td>ESETProtect</td> <td>68.76 GB</td> <td>68.76 GB</td> <td>CentOS Linux 7.9.2009</td> </tr> <tr> <td>Finnet</td> <td>193.38 GB</td> <td>190.97 GB</td> <td>Windows Server 2008 R2 Standard</td> </tr> <tr> <td>GIS</td> <td>533.32 GB</td> <td>533.32 GB</td> <td>Windows Server 2016 Datacenter</td> </tr> <tr> <td>globali</td> <td>24.75 GB</td> <td>24.75 GB</td> <td>Ubuntu 18.04.6 LTS</td> </tr> <tr> <td>intranet</td> <td>9.08 GB</td> <td>9.08 GB</td> <td>Debian 5.0.5</td> </tr> <tr> <td>kaupiklis</td> <td>1.18 TB</td> <td>1.18 TB</td> <td>Windows Server 2016 Datacenter</td> </tr> <tr> <td>MASIS</td> <td>164.85 GB</td> <td>164.85 GB</td> <td>Windows Server 2016 Datacenter</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Provisioned Space	Used Space	Host OS	AD	204.27 GB	204.27 GB	Windows Server 2016 Datacenter	Dalyvauk	34.08 GB	34.08 GB	Ubuntu Linux (64-bit)	dangulys	1.02 TB	1.02 TB	Ubuntu 22.04.3 LTS	dev	108.73 GB	108.73 GB	Ubuntu 18.04.6 LTS	DVS	3.06 TB	1.63 TB	Windows Server 2016 Datacenter Win server 2019 datacenter (desktop edition)	DVS2	2.03 TB	2.03 TB		DVSdb	166.76 GB	166.76 GB	Ubuntu 22.04.5 LTS	ESETProtect	68.76 GB	68.76 GB	CentOS Linux 7.9.2009	Finnet	193.38 GB	190.97 GB	Windows Server 2008 R2 Standard	GIS	533.32 GB	533.32 GB	Windows Server 2016 Datacenter	globali	24.75 GB	24.75 GB	Ubuntu 18.04.6 LTS	intranet	9.08 GB	9.08 GB	Debian 5.0.5	kaupiklis	1.18 TB	1.18 TB	Windows Server 2016 Datacenter	MASIS	164.85 GB	164.85 GB	Windows Server 2016 Datacenter
Name	Provisioned Space	Used Space	Host OS																																																											
AD	204.27 GB	204.27 GB	Windows Server 2016 Datacenter																																																											
Dalyvauk	34.08 GB	34.08 GB	Ubuntu Linux (64-bit)																																																											
dangulys	1.02 TB	1.02 TB	Ubuntu 22.04.3 LTS																																																											
dev	108.73 GB	108.73 GB	Ubuntu 18.04.6 LTS																																																											
DVS	3.06 TB	1.63 TB	Windows Server 2016 Datacenter Win server 2019 datacenter (desktop edition)																																																											
DVS2	2.03 TB	2.03 TB																																																												
DVSdb	166.76 GB	166.76 GB	Ubuntu 22.04.5 LTS																																																											
ESETProtect	68.76 GB	68.76 GB	CentOS Linux 7.9.2009																																																											
Finnet	193.38 GB	190.97 GB	Windows Server 2008 R2 Standard																																																											
GIS	533.32 GB	533.32 GB	Windows Server 2016 Datacenter																																																											
globali	24.75 GB	24.75 GB	Ubuntu 18.04.6 LTS																																																											
intranet	9.08 GB	9.08 GB	Debian 5.0.5																																																											
kaupiklis	1.18 TB	1.18 TB	Windows Server 2016 Datacenter																																																											
MASIS	164.85 GB	164.85 GB	Windows Server 2016 Datacenter																																																											

		PAM	358.09 GB	358.09 GB	Debian 11.7
		Parama	159.07 GB	159.07 GB	Windows Server 2019 Standard
		post	1.67 TB	1.67 TB	Ubuntu 20.04.6 LTS
		savitarna	106.75 GB	106.75 GB	Windows Server 2019 Datacenter
		temide	503.73 GB	356.65 GB	Ubuntu 16.04.7 LTS
		TVS	182.08 GB	182.08 GB	Win server 2022 datacenter
		vpn	18.09 GB	18.09 GB	Ubuntu 14.04.6 LTS
		vrpp	14.09 GB	14.09 GB	Ubuntu 12.04.5 LTS
		www	108.18 GB	108.18 GB	Ubuntu 18.04.6 LTS
		www2	53.08 GB	52.93 GB	Ubuntu 8.04.4 LTS
		Zabbix6	42.76 GB	42.76 GB	Ubuntu 22.04.3 LTS
		VMware vCenter Server	446.09 GB	169.43 GB	VMware Photon OS
7.2	Kokia yra kiekvieno iš šių serverių paskirtis, rolė ar naudojamas servisas?	Dalyvauk	yra interneto svetainė, Kretingos rajono savivaldybės projektų dalyvavimu ar įvairiomis iniciatyvomis		
		dangulys	atvirojo kodo debesų kompiuterijos platforma, leidžianti vartotojams saugoti, dalintis ir pasiekti savo failus internetu.		
		dev	Kretingos rajono savivaldybės testinė internetinė svetainė		
		DVS	Dokumentų valdymo sistemos serveris		
		DVS2	Dokumentų valdymo sistemos serveris		
		DVSdb	Dokumentų valdymo sistema duombazės serveris		
		ESETProtec t	Išplėstas kompleksinės apsaugos sprendimas organizacijoms serveris		
		Finnet	Buhalterinės apskaitos sistemos ir Biudžeto apskaitos sistemos serveris		
		GIS	Geoinformacinė sistema		
		globali	Interneto svetainė		
		intranet	organizacijos vidaus tinklalapis		
		kaupiklis	Active Directory vartotojų profilių saugojimo serveris		
		MASIS	Žemės nuomos mokesčio administravimo sistemos serveris		
		PAM	privilegiuotų naudotojų prieigos valdymo sistemos serveris		
		Parama	Socialinių išmokų ir paslaugų IS serveris		

		<table border="1"> <tr> <td>post</td> <td>Elektroninio pašto serveris</td> </tr> <tr> <td>savitarna</td> <td>Vietinis serveris dedikuotas jungimuisi prie valdymo konsolių.</td> </tr> <tr> <td>temide</td> <td>atvirojo kodo debesų kompiuterijos platforma, leidžianti vartotojams saugoti, dalintis ir pasiekti savo failus internetu.</td> </tr> <tr> <td>TVS</td> <td>Turto valdymo sistemos serveris</td> </tr> <tr> <td>VMware vCenter Server</td> <td>Virtualių serverių valdymo ir kūrimo platforma</td> </tr> <tr> <td>vpn</td> <td>virtualus privataus tinklo serveris</td> </tr> <tr> <td>vrpp</td> <td>Centralizuotas vaikų priėmimas į ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo grupes sistema ir Mokinių priėmimas į rajono bendrojo ugdymo mokyklas serveris</td> </tr> <tr> <td>www</td> <td>Kretingos rajono savivaldybės internetinė svetainė</td> </tr> <tr> <td>www2</td> <td>Kretingos rajono savivaldybės testinė internetinė svetainė</td> </tr> <tr> <td>Zabbix6</td> <td>atvirojo kodo stebėjimo ir valdymo platforma, skirta rinkti, analizuoti ir vizualizuoti įvairių IT sistemų, tinklų, serverių ir programų duomenis</td> </tr> </table>	post	Elektroninio pašto serveris	savitarna	Vietinis serveris dedikuotas jungimuisi prie valdymo konsolių.	temide	atvirojo kodo debesų kompiuterijos platforma, leidžianti vartotojams saugoti, dalintis ir pasiekti savo failus internetu.	TVS	Turto valdymo sistemos serveris	VMware vCenter Server	Virtualių serverių valdymo ir kūrimo platforma	vpn	virtualus privataus tinklo serveris	vrpp	Centralizuotas vaikų priėmimas į ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo grupes sistema ir Mokinių priėmimas į rajono bendrojo ugdymo mokyklas serveris	www	Kretingos rajono savivaldybės internetinė svetainė	www2	Kretingos rajono savivaldybės testinė internetinė svetainė	Zabbix6	atvirojo kodo stebėjimo ir valdymo platforma, skirta rinkti, analizuoti ir vizualizuoti įvairių IT sistemų, tinklų, serverių ir programų duomenis
post	Elektroninio pašto serveris																					
savitarna	Vietinis serveris dedikuotas jungimuisi prie valdymo konsolių.																					
temide	atvirojo kodo debesų kompiuterijos platforma, leidžianti vartotojams saugoti, dalintis ir pasiekti savo failus internetu.																					
TVS	Turto valdymo sistemos serveris																					
VMware vCenter Server	Virtualių serverių valdymo ir kūrimo platforma																					
vpn	virtualus privataus tinklo serveris																					
vrpp	Centralizuotas vaikų priėmimas į ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo grupes sistema ir Mokinių priėmimas į rajono bendrojo ugdymo mokyklas serveris																					
www	Kretingos rajono savivaldybės internetinė svetainė																					
www2	Kretingos rajono savivaldybės testinė internetinė svetainė																					
Zabbix6	atvirojo kodo stebėjimo ir valdymo platforma, skirta rinkti, analizuoti ir vizualizuoti įvairių IT sistemų, tinklų, serverių ir programų duomenis																					
7.3	Koks yra šiuo metu ir koks planuojamas resursų pasiskirstymas tarp šių virtualių serverių?	Žiūrėti 7.1 atsakyme, naudojami resursai matosi lentelėje.																				
7.4	Kokia yra taikoma atsarginių kopijų politika kiekvienam iš šių virtualių serverių (RTO / RPO)?	RTO visų sistemų nuo 1-2 valandų laikotarpis. RPO daromas atsiradusio naujo atkūrimo taško principu, dažnumas nuo valandos iki dviejų.																				
8.	Planuojami vykdyti pasirošiamieji darbai (kabeliavimas, montavimas, sujungimas, esamų grandžių atnaujinimas) bei migravimas turi būti atlikti darbo metu, darbo valandomis ar ne darbo metu, savaitgaliais?	Paruošiamuosius ir migravimo darbus pasidarysime patys. Reikalinga ekspertų pagalba ir konsultacijos pasirošimo ir migravimo metu.																				
9.	Esamų tarnybinių stočių duomenys (gamintojas, modelis, serijos numeris, gamintojo palaikymo terminas, turimi resursai / konfigūracija, pajungimas prie tinklo).	HPE ProLiant DL360 G9 serijos numeris CZJ7380BTB, 24 CPUs x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v4 @ 2.20GHz, Memory : 255.87 GB , Version- vSphere 7 Essentials Plus – expiration date: never,																				

		HPE ProLiant DL360 G9 serijos numeris CZJ7380BTC, 24 CPUs x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v4 @ 2.20GHz, Memory : 255.87 GB , Version - vSphere 7 Essentials Plus – expiration date: never
10.	Ar atliktas diegimas, migracija turi būti dokumentuota, aprašyta ir suderinta? Jei taip – prašome įvardinti koks detalumas bus būtinas?	Dokumentaciją pasiruošime patys.
11.	Taip pat, gavus atsakymus į pateiktus klausimus, kad tiksliai Tiekėjui įvertinti planuojamų darbų apimtį, parengti migravimo planą ir surinkti reikiamus duomenis, siūlome pasiūlymo pateikimo terminą nukelti iki 2025.08.29	Informuojame, jog atsižvelgdama į tiekėjo prašymą, Centrinė perkančioji organizacija priėmė sprendimą pratęsti dokumentų pateikimo terminą iki <b>2025 m. rugpjūčio 29 d. 14:00 val. 00 min.</b>

Rengiant pasiūlymus, prašome vadovautis Apklauso sąlygose nurodytais paaiškinimais.

Taip pat informuojame, jog Centrinė perkančioji organizacija, vadovaujantis protingumo kriterijumi ir atsižvelgdama į tiekėjo prašymą, priėmė sprendimą pratęsti dokumentų pateikimo terminą iki 2025 m. rugpjūčio 29 d. 14 val. 00 min.

Vadovaujantis Apklauso specialiųjų sąlygų 6 priedo „Terminai“ 2 p. prašymą paaiškinti, patikslinti pirkimo sąlygas tiekėjas turi pateikti ne vėliau kaip iki 2025-08-25 (imtinai).

**Dokumentai priimami CVP IS priemonėmis iki 2025 m. rugpjūčio 29 d. 14 val. 00 min.**

Administracijos direktorė

Vilma Preibienė

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Kretingos rajono savivaldybė
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Dėl informacijos pateikimo
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-08-07 Nr. (8.18) D3-5982
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	-
<b>Dokumento adresatas (-ai)</b>	Kiti
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Vilma Preibienė Administracijos direktorius (-ė)
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-08-07 07:50
<b>Parašo formatas</b>	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-01-24 16:25 - 2029-01-22 23:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	-
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elpako v.20250801.1
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-08-07)
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2025-08-07 nuorašą suformavo Edita Beržanskienė
<b>Paieškos nuoroda</b>	-
<b>Papildomi metaduomenys</b>	-