

Janar Õunpuu
Aktσιαselts Lääne-Haigla Kesksaigla
janar.ounpuu@kesksaigla.ee

Teie 15.01.2026

Meie 15.01.2026 nr 7-2.1/26-1-1

Hinnapakkumus kesksete logide haldamiseks

Käesoleva hinnapakkumise aluseks on Teie 15.01.2026 hinnapäring LogStack hoolduse ja laiendusele (edaspidi ka teenus).

1. TEENUSE KIRJELDUS

- Riigipilve teenuste kataloogist on võimalik Riigipilve kasutajatel tellida lisateenusena logide halduse paketti **LogStack Plus** eesmärgiga korjata kokku hankija erinevatest allikatest süsteemilogid, neid töödelda, visualiseerida ja teostada otsinguid. Pakutav logide haldamise lahendus katab esmased kriitilised nõuded Eesti infoturbestandardist (E-ITS) tulenevate vajaduste rahuldamiseks.

•

- Vastavus esitatud tehnilisele lahendusele:

1. Tagame olemasoleva LogStack lahenduse hoolduse ja toe järgnevatel tingimustel:

- 1.1 olemasoleva LogStack klasteri tõrgeteta töö jätkumise,
- 1.2 regulaarse hoolduse, monitooringu ja versiooniuuendused (min 2x aastas),
- 1.3 NBD tasemel kasutajatoe,
- 1.4 keskkonna terviklikkuse kontrolli,
- 1.5 probleemide analüüsi ja lahendamise.

•

2. Tagame LogStack keskkonna laiendamine ja kohandused järgnevatel tingimustel:

- 2.1 uute logiallikate lisamise, analüüsi ja normaliseerimise (AD, Windows serverid, Linux serverid, O365 audit eksportid),
- 2.2 uute indeksite ja töövoogude (pipelines) disaini ja juurutuse,
- 2.3 ECS standardile vastava normaliseerimise,
- 2.4 dashboardide loomise ja uuendamise,
- 2.5 alertide loomise ja kasutusstsenaariumide seadistamise.

3. Teostame järgnevad integratsioonid

- 3.1 Integratsioon olemasoleva AAA (RBAC) platvormiga, rollipõhise ligipääsu jälgimiseks.
- 3.2 Azure/Microsoft 365 auditlogide importi puudutava töövoogu ettevalmistamine.
- 3.3 Mail gateway (Linux) logide, AD sündmuste jätkuv kogumine.
- 3.4 X-tee integratsioonivõimekus säilitatud (nõutud, kui tulevikus kasutatakse).

4. Kinnitame, et

- 4.1 lahendus töötab kliendi on-prem andmekeskuses;
- 4.2 säilitatakse 3-nodiline klasterlahendus (Docker Swarm);
- 4.3 monitooring on lahenduse sees (LogStack) ja väljaspool (Zabbix/Nagios).

5. Teenuse osutamisel teenusepakkuja tagab

- 5.1 regulaarse igakuise süsteemi ülevaatuse,
- 5.2 versiooniuuendused (vähemalt 2x aastas),
- 5.3 konfiguratsioonide korrashoiu,
- 5.4 incident response toetuse LogStacki kontekstis,
- 5.5 dokumentatsiooni uuendamise vastavalt muudatustele.

6. Hankijal on võimalik tellida täiendava tasu eest järgmisi laiendusi:

- 6.1 tervikluse (Integrity) moodulit, mis baseerub SHA2 ja 3-level chaining põhimõttel;
- 6.2 kaksik-saiti toetavat arhitektuuri (DR lahendus);
- 6.3 täiendavad logiallikaid ja keerukamaid SIEM töövooge.

7. TEENUSE MAKSUMUS

Jrk nr	Teenus	Teenuse maksumus käibemaksuta	Kogus	Teenuse maksumus kokku eurodes käibemaksuta
1.	Pakett LogStack Plus (sisaldab vabavaralist Elastic Basic litsentsi, ei sisalda punktis 6 nimetatud teenuseid)			
1.1	Pakett LogStack Plus	1 900,00€	12 kuud	22 800,00€
1.2	Pakett LogStack Plus	1 900,00€	24 kuud	45 600,00€
	Punktis 6 nimetatud lisateenused ja lisamoodul			
2.	Täiendavad logiallikad ja SIEM töövood (Tellitakse vajaduse tekkimisel)	80,00€	1 h	
3.	Kaksik-saiti toetav arhitektuur (DR lahendus) (Tellitakse vajaduse tekkimisel.)	80,00€	1 h	
4.	Tervikluse (Integrity) moodul, mis baseerub SHA2 ja 3-level chaining põhimõttel. (Tellitakse vajaduse tekkimisel.)	959,00€	1 kuu	

Teenuse hinnale lisandub Eesti Vabariigis kehtiv käibemaks.

Pakkumus ei sisalda ärisaladust.

Pakkumus on jõus 90 päeva.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Ave Aun

Riigipilve iseteeninduse peakasutaja

Riigipilveteenuste osakond

Riigi Info- ja Kommunikatsioonitehnoloogia Keskus

ave.aun@rit.ee, 56661091