



Tjänsteskrivelse - Inköp av nya brandväggar

Sammanfattning av ärendet

En brandvägg är en säkerhetslösning som skyddar datorer och nätverk genom att kontrollera och filtrera internettrafik.

2022 investerades 4 200 tkr i nya brandväggar (hårdvara och supportavtal). Supportavtalet var på 3 år. Att endast förnya supportavtalet kostar 2 320 tkr per år vilket är en mindre lönsam lösning. En konkurrent till nuvarande leverantör har offererat en brandvägglösning till ett totalt pris om 4 193 tkr (hårdvara och 5 års support). Efter femårsperioden kan supportavtalet förnyas med 3 år motsvarande 867 tkr per år.

Ärende

Vad är en brandvägg och varför behövs det?

En brandvägg är en säkerhetslösning som skyddar datorer och nätverk genom att kontrollera och filtrera internettrafik. Genom att använda brandväggar kan både individer och organisationer skydda sina enheter och nätverk från olika hot på internet.

Brandväggar är viktiga av flera skäl:

Skydd mot intrång: De blockerar obehörig åtkomst från hackare och skadlig trafik, vilket minskar risken för dataintrång och virusangrepp.

Övervakning av trafik: Brandväggar analyserar inkommande och utgående data för att identifiera och stoppa potentiellt skadlig aktivitet.

Reglering av anslutningar: De kan ställas in för att tillåta eller neka specifika typer av trafik baserat på regler.

Nuläge

2022 investerades 4 200 tkr i nya brandväggar (hårdvara och supportavtal). Supportavtalet var på 3 år. Under sommaren 2025 går supportavtalet ut. Att endast förnya supportavtalet med 1 år kostar 2 320 tkr. Leverantörens affärsmodell uppmuntrar till ny investering trots att man har välfungerande hårdvara och endast behöver förnya supportavtalet.

Att investera i ny hårdvara + support (5 år) kommer att kosta 6 327 tkr.

Väg framåt

Alternativ 1

En konkurrent till nuvarande leverantör har offererat en brandvägglösning för 4 021 tkr (hårdvara och 5 års support).

Att migrera över från nuvarande brandvägglösning till nya lösningen kommer kräva konsultstöd på 130 timmar, en kostnad på 172 tkr.

Totala priset för att byta leverantör blir 4 193 tkr.



Ovanstående pris gäller ifall avtal tecknas under 2024.

Alternativ 2

Ifall vi tecknar avtal efter 2024 så kommer det kosta 4 576 tkr (hårdvara och 5 år support) + konsultkostnader på cirka 180 tkr. Totala priset blir 4 756 tkr.

Övrigt - Supportförnyelse

Att förnya supporten på hårdvaran (efter år 5) hos nya leverantören kostar idag ca 2 600 tkr (3 års avtal).

Kostnadspåverkan

Alternativ 1 motsvarar en investering om 3 817 tkr vilket innebär att den gemensamma investeringsbudgeten överskrids.

Investeringen motsvarar en årlig kapitalkostnad om 859 tkr. Årliga licenskostnader tillkommer om 75 tkr. Total årskostnad för alternativet är 934 tkr.

Nuvarande avtal som går ut under 2025 har en årskostnad om 1 360 tkr.

Under 2025 kommer kostnaden bli 1 833 tkr då nuvarande lösning är avbetalad 31/10–2025 och det nya avtalet gäller från 1/4–2025. Det innebär att kostnaden för 2025 kommer öka med 473 tkr vilket inte budgeterats.

| Kommun | Andel 2025 | Kostnad | Total kostnadsökning 2025 |
|-----------|------------|------------|---------------------------|
| Lekeberg | 21% | 97 454,05 | 97 454,05 |
| Laxå | 13% | 62 247,84 | 62 247,84 |
| Askersund | 27% | 129 976,48 | 129 976,48 |
| Hallsberg | 39% | 183 810,62 | 183 810,62 |
| | 100% | 473 489,00 | 473 489,00 |

Från 2026 och framåt kommer kostnaden minska med 426 tkr jämfört med nuvarande avtal. Totalt genererar ett nytt avtal, enligt alternativ 1, en minskad kostnad om 1 231 tkr över en femårsperiod. Efter femårsperioden kan supportavtalet förnyas med 3 år motsvarande en kostnad om 867 tkr per år.

I bifogad kalkyl finns beräkningar för samtliga alternativ av lösning där byte av leverantör enligt alternativ 1 anses mest lönsamt.



Förslag till beslut

Sydnärkes IT-nämnd godkänner förslag enligt alternativ 1 att byta brandväggsleverantör och teckna avtal under 2024.

LEKEBERGS KOMMUN

Önay Jakobov
Förvaltningschef

Adam Kolthoff
Förvaltningsekonom