

**Regionkontoret**

Hälsa- och sjukvård

Marie Palerius

Hälsa- och sjukvårdsstrateg

Patrik Dahlqvist Jönsson

Verksamhetschef

Regionstyrelsen**Region Hallands framtida vårdinformationsstöd (FVIS)****Förslag till beslut**

Regionstyrelsen beslutar att föreslå regionfullmäktige besluta att:

- avropa befintlig option inom området för framtidens vårdinformationsstöd (FVIS)

Regionstyrelsen beslutar vidare för egen del att

- uppdra åt hälso- och sjukvårdsdirektören att teckna aktuella avtal under förutsättning att fullmäktige godkänner ovan förslag om avrop av option

Sammanfattning

Efter en grundlig analys av två alternativ – att avropa option tecknad med Sussa samverkan respektive att genomföra en egen upphandling – rekommenderas nu att Region Halland fattar beslut som innebär att avropa aktuell option inom Sussa samverkan och skriva avtal med Cambio Healthcare Systems AB.

Bakgrund

Region Halland tog den 15 mars 2016 beslut om att ingå i SUSSA samverkan (Strategisk Utveckling av SjukvårdsStödande Applikationer) som optionspart enligt alternativ - option och verksamhetsutveckling. Inför Region Hallands beslut om avrop av option har ett beslutsunderlag (bilaga 1) tagits fram i syfte att beskriva genomförda analyser och bedömningar av aktuella handlingsalternativ, samt ge en rekommendation till beslut. Arbetet med att fram ett beslutsunderlag gällande FVIS är baserat på en analys utifrån tidigare inriktningsbeslut med följande två alternativ:

1. Aktivera option inom Sussa samverkan och skriva avtal med Cambio Healthcare Systems AB
2. Genomföra en egen upphandling

En grundlig analys har genomförts under ledning av FVIS projektet och i samverkan med cirka 70 deltagare (verksamhetsföreträdare och systemförvaltning) i Region Halland. Som komplement till analysresultat finns även framtaget ett underlag för vilka förutsättningar som krävs inför en implementation av FVIS.

Resultat av analysen

Den jämförande analysen av handlingsalternativ 1 och 2, område för område, visar sammanfattningsvis:

- Vad gäller *Tidsperspektivet* utifrån de uppskattade tidslinjer som tagits fram bedöms det troligt att slutdatum för handlingsalternativ 1 och 2 inte skiljer sig åt märkbart. I denna bedömning har ev. risker som identifierats värderats och tagits hänsyn till.
- Ur *Kvalitetsperspektiv* med den tillgängliga fakta som finns om alternativa system och leverantörer bedöms på en övergripande nivå att ett eget upphandlat alternativ (alternativ 2) kommer att kunna ge samma effektiva stöd till Region Hallands patienter och verksamheter som att aktivera options alternativet (alternativ 1). För kvalitetsperspektivet gäller den enskilt största risk som identifierats alternativ 2 och innebär att det finns en risk att vi blir ensamma i Sverige med ett FVIS som ingen annan region har upphandlat.
- Från ett *Ekonomiperspektiv* bedöms kostnaderna för alternativ 1 vara lägre än kostnaderna för alternativ 2 (se mer utförlig beskrivning under rubrik Ekonomiska konsekvenser), både per år och ackumulerat. Även den ekonomiska risken bedöms som högre för alternativ 2 där det kan bli fördyrande att köpa, driva och utveckla FVIS själva.
- Utifrån *Samverkansperspektivet* kan fördelar med alternativ 1 ses där en stark gemensam styrning och samverkan inom SUSSA skapar möjlighet att till ta del av det gemensamma förberedelsearbete som redan har startat. Detta ger i sin tur Region Halland större förutsättning till ett effektivt och lyckat införande av FVIS. Samverkan med SUSSA ger samtidigt möjligheten att dela upp flera aktiviteter mellan våra landsting/regioner för att minimera dubbelarbete.
- Ur *Framtidsperspektivet* bedöms den största enskilda risken gälla alternativ 2 och innebär att regionen riskerar blir ensam part i framtida utveckling, eller en liten part mot övriga kunder.

Det i beslutsunderlaget sammanställda resultatet av genomförda analyser av kvalitet, tid, ekonomi, samverkan, framtid samt identifierade risker visar att riskerna inom de belysta områdena och de ekonomiska konsekvenserna är större med alternativ 2 jämfört med alternativ 1. Den slutliga bedömningen utifrån beslutsunderlaget och analyser visar sammanfattningsvis på att handlingsalternativ 1 är det alternativ som rekommenderas och har störst möjlighet att uppfylla de behov och nyttoeffekter som förväntas av Region Halland på ett Framtidens vårdinformationsstöd (FVIS).

Rekommendation

Att Region Halland fattar beslut enligt alternativ 1 för FVIS som innebär att avropa aktuell option inom SUSSA samverkan och skriva avtal med Cambio Healthcare Systems AB.

Ett beslut i enlighet med rekommendation under 2019 innebär att vi samtidigt skapar förutsättningar för att skriva avtal under Q2 2020, samt till att arbetet med att skapa förutsättningar och organisation för en implementation av FVIS i Region Halland kan fortsätta.

Ekonomiska konsekvenser av beslutet

Tabellen nedan visar en jämförelse mellan alternativ 1 och alternativ 2 baserat på bedömda kostnader och några andra parametrar. Denna tabell är primärt tänkt för rangordning alternativen emellan.

Alternativ	Kostnad 5 år	Kostnad 10 år	Livslängd	Ekonomisk risk	Kontroll val av system
1.Option SUSSA	325 mnkr	680 mnkr	Lång	Mellan	Känd
2.Egen upphandling	545 mnkr	965 mnkr	Lång	Hög	Okänd

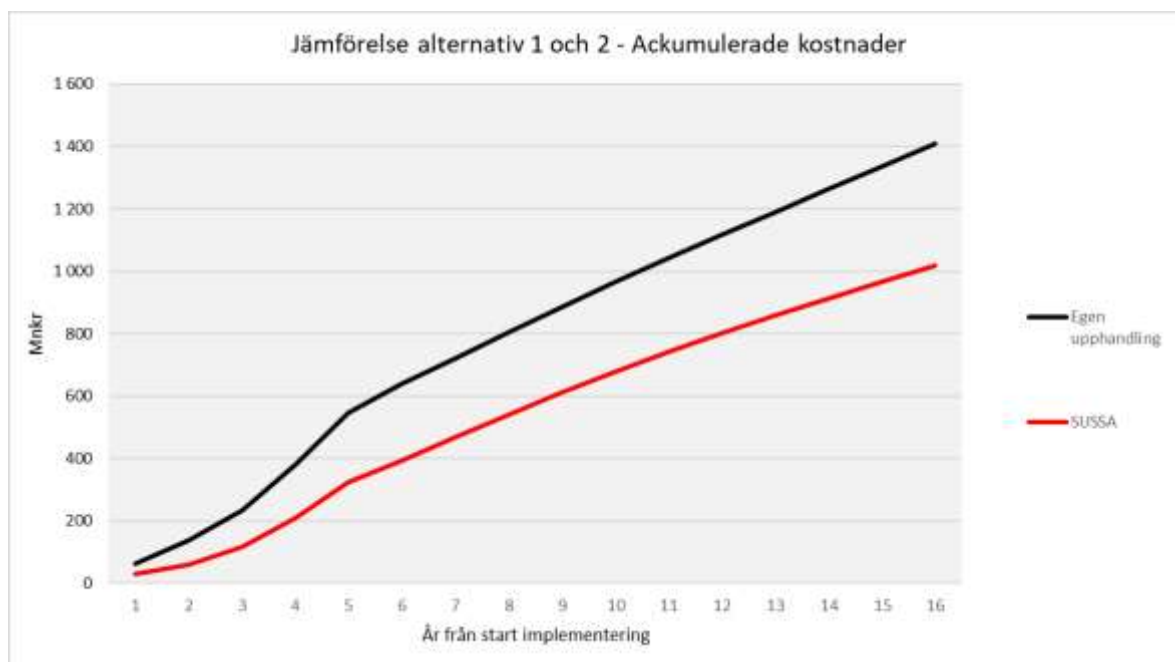
Tabell. År räknas från när avtal tecknas och är inkl implementering de första åren. Belopp avrundade till närmsta 5 mnkr.

Jämför man med de kostnader vi har för dagens system där kostnaden per år är ca 75 mnkr, så skulle en kostnad över 5 år motsvara 350 mnkr. Det kan framstå som att alternativ 1 är billigare än kostnaden för befintliga system, men då jämför man befintliga system som är i full drift med de första 5 åren av införande av ett nytt system varför den jämförelsen haltar. Tabellen nedan visar en sammanställd jämförelse över de beräknade kostnaderna för de två handlingsalternativen och skillnaden mellan dem.

Alternativ	Kostnad 5 år	Kostnad 10 år	Livslängd	Ekonomisk risk	Kontroll val av system
1.Option SUSSA	325 mnkr	680 mnkr	Lång	Mellan	Känd
2. Egen upphandling	545 mnkr	965 mnkr	Lång	Hög	Okänd
Skillnad alternativen	220 mnkr	285 mnkr	Nej	Ja	Ja

Tabell. År räknas från när avtal tecknas och är inkl implementering de första åren. Belopp avrundade till närmsta 5 mnkr.

Diagrammet nedan visar hur skillnaden i ackumulerad kostnad för de båda alternativen utvecklas över tiden.



Notera att kostnaderna ovan är bedömda kostnader för de systemlösningar som de båda alternativen innehåller. Det är inte de totala tillkommande kostnaderna på så vis att finansieringen av regionens IT-system måste ökas med lika mycket. Kostnaderna för de av dagens system som FIVS ersätter avtar i takt med att de avvecklas. Kostnadsökningen netto i förhållande till dagens lösning bedöms bli betydligt mindre.

Beslut om initialt köp eller löpande kostnad för licenser kan påverka tidpunkten för utbetalningarna och behov av investeringsram mycket. I alternativ 1 är upplägget sådant att licenser betalas årligen. I alternativ 2 är det inte känt vilken modell det kan bli frågan om, det beror på upphandlingen. Detta behöver hanteras via regionens investeringsramar i Mål och Budget.

Sammanfattningsvis bedöms kostnaderna för alternativ 1 vara lägre än kostnaderna för alternativ 2, både per år och ackumulerat. Den ekonomiska risken bedöms som högre för alternativ 2.

Regionkontoret

Jörgen Preuss
Regiondirektör

Martin Engström

Hälso- och sjukvårdsdirektör

Bilaga:

Bilaga 1 - Beslutsunderlag inför beslut om Region Hallands framtida vårdinformationstöd (FVIS), inkl underliggande bilagor.

Styrelsens/nämndens beslut delges

Skriv vilka som bör delges beslut