§ 164 Upphandling - MultiLIS - Start av upphandling

RS 665-2025

Sammanfattning

Region Västerbottens laboratoriemedicin är avgörande för en effektiv och säker vård. Dagens föråldrade och splittrade laboratorieinformationssystem (LIS) utgör ett stort hinder: de försvårar informationsdelning, medför manuella moment som ökar risken för patientsäkerhetsbrister, och begränsar möjligheten att optimera instrument och samnyttja personal. Som lösning föreslås ett nytt, gemensamt MultiLIS som ersätter de fem nuvarande systemen.

MultiLIS är en strategisk viktig satsning för att säkerställa full verksamhetsnytta av regionens omfattande investering i nytt laboratoriehus, planerat för inflyttning första kvartalet 2029, och för att möta framtidens vårdbehov. Det möjliggör dessutom Region Västerbottens digitaliseringsstrategi och kommande krav inom precisionsmedicin, AI och automation.

Den föreslagna upphandlingen omfattar ersättning av fem separata LIS-system för klinisk kemi, mikrobiologi, immunologi, patologi, genetik samt biobanken norr till ett uppskattat kontraktsvärde på 140 miljoner kronor över 14 år.

Förslag till beslut

Regionstyrelsen föreslår att regionfullmäktige beslutar

Regionfullmäktige beslutar att starta upphandling av MultiLIS med ett beräknat totalt värde om cirka 140 miljoner kronor för en avtalsperiod på 14 år.

Regionfullmäktige uppdrar till regionstyrelsen att genomföra upphandlingen, ansvara för införandet samt fatta de beslut som krävs för upphandlingens genomförande och verkställighet.

Arbetsutskottet föreslår att regionstyrelsen beslutar

Regionstyrelsen beslutar, under förutsättning att regionfullmäktige beslutar om att starta upphandling av MultiLIS, att uppdra till regiondirektören att genomföra upphandlingen samt ansvara för införandet och fatta de beslut som krävs för upphandlingens genomförande.

Beslut

Regionstyrelsen föreslår att regionfullmäktige beslutar

Regionfullmäktige beslutar att starta upphandling av MultiLIS med ett beräknat totalt värde om cirka 140 miljoner kronor för en avtalsperiod på 14 år.

Regionfullmäktige uppdrar till regionstyrelsen att genomföra upphandlingen, ansvara för införandet samt fatta de beslut som krävs för upphandlingens genomförande och verkställighet.

Arbetsutskottet föreslår att regionstyrelsen beslutar

Protokoll

Sammanträdesdatum
2026-10-21

Regionstyrelsens arbetsutskott

Regionstyrelsen beslutar, under förutsättning att regionfullmäktige beslutar om att starta upphandling av MultiLIS, att uppdra till regiondirektören att genomföra upphandlingen samt ansvara för införandet och fatta de beslut som krävs för upphandlingens genomförande.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse - Upphandling av MultiLis
- Presentation Upphandling MultiLIS och lönesystem_RS
- Protokollsutdrag HSN § 114, Upphandling av MultiLIS