

Møtedato: 22.02.2022
Arkivnr.: 2022/2

Saksbeh/tlf:
Bjørn Bech-Hanssen/901 81668

Sted/Dato:
Mo i Rana 15.02.2022

Styresak 10 - 2022 - Felles anskaffelse CT- portefølje Helgelandssykehuset/Helse Nord

Styret i Helgelandssykehuset HF inviteres til å fatte følgende vedtak:

1. Styret vedtar utlysning av 2 stk. CT med spesifikasjoner slik den radiologiske arbeidsgruppen foreslår (til Mo i Rana og Sandnessjøen). Estimert investeringsramme på 32 millioner NOK inkl. mva.
2. CT til Mosjøen utlyses som opsjon.
3. Finansieringen innarbeides i budsjett 2023 (budsjettperioden 2023 – 2026).

Formål:

Formålet med saken er å beslutte antall og kvalitetsnivå på CT portefølje-anskaffelse med tilhørende finansiering.

Bakgrunn:

Anskaffelse av CT til DMS Sør-Helgeland ble sluttfinansiert sammen med resten av det medisintekniske utstyret i 2021 med et totalbudsjett på 27,5 mill. kr. Teknisk sett kunne derfor CT til DMS'et allerede vært på plass, men foretaket har valgt å utsette denne investeringen for å se hele Helgeland samordnet i denne felles HN-anskaffelsen. Resten av CT-porteføljen i Helgelandssykehuset bør utskiftes f.o.m. 2023 på grunn av teknisk alderdom.

En samleanskaffelse med samme utstyrproduzent innad i Helgelandssykehuset og i Helse Nord gir:

- Lavere investeringskostnad
- Lavere drift og servicekostnader
- Lettere å bygge opp klinisk kompetanse med deling av protokoller og samarbeid gjennom hospitering og mulig fjernhjelp
- Felles prosedyrer og større muligheter for vaksamarbeid i hele regionen
- Mer attraktivt å ambulere
- Bedre mulighet for fremtidig fjernstyring
- Felles teknisk serviceapparat

En radiologisk arbeidsgruppe har arbeidet frem spesifikasjoner for anskaffelsen som nå er klar for utlysning. For Helgelands del vil det bli utlyst CT til DMS Sør-Helgeland og Helgelandssykehuset Mo i Rana og Sandnessjøen. Fordi det framtidige tjenestetilbudet i

Mosjøen ikke er fastsatt, er tilrådingen at denne maskinen utlyses som opsjon, slik at anskaffelsen kan gjøres innenfor den samme avtalen på et senere tidspunkt.

Kostnad og budsjett i forbindelse med saken:

I arbeidet med å utarbeide spesifikasjoner for anskaffelser er en samlet faggruppe i Helse Nord og Helgelandssykehuset enige om at spesifikasjonen på standard CT til sykehus bør inkludere nyeste teknologi for hjertefunksjon, nytt fagsystem for prosessering av bilder og funksjon flerenergi (flerenergi vi si at man tar målinger fra samme organ/vev på 2 eller flere røntgenenergier og oppnår slik mer informasjon om organet/vevet). Dette løfter budsjettet til 14-15 mill. kr. pr. stk. I tillegg bør det legges inn en risiko for utskiftning av vannkjøling og endringer av bygg med en kostnad på 1 – 2 mill. NOK inkl. mva. Dette medfører at CT til sykehus som våre estimeres til ca. 15. mill. NOK. pr. maskin.

CT- maskinen til DMS Brønnøysund er estimert til 9- 10 mill. NOK. CT til Mosjøen er ikke prisestimert da det framtidige tjenestetilbudet og derved CT 'ens spesifikasjon ikke avklart.

Det er utarbeidet 3 alternativer for omfang av anskaffelsen ut over CT til DMS Brønnøysund som allerede er vedtatt:

Alternativ 1 - Full utskiftning av 3 CT maskiner.

Dette alternativet gir tre maskiner til Helgelandssykehuset med spesifikasjon som anbefalt av den radiologiske arbeidsgruppen.

- Ca. 48 millioner NOK inkl. mva.
- Omfang Sandnessjøen, Mo i Rana og Mosjøen.
- Faglig og teknisk nivå – Hjertefunksjon, nytt fagsystem for prosessering av bilder, funksjon flerenergi.

(CT til DMS Sør-Helgeland er finansiert utenom med 10. mill. NOK.)

Alternativ 2 – 2 CT med arbeidsgruppas spesifikasjon (Mo i Rana, Sandnessjøen), 1 CT med enklere spesifikasjon (Mosjøen).

Dette alternativet gir to maskiner til Helgelandssykehuset med spesifikasjon som anbefalt av den radiologiske arbeidsgruppen som standardanskaffelse og en enklere maskin til Mosjøen med spesifikasjoner mer lik CT som anskaffes DMS Sør- Helgeland. Dette forslaget bringes opp for å tilpasse ny sykehusstruktur.

- Ca. 43 millioner NOK inkl. mva.
- Omfang Sandnessjøen, Mo i Rana og Mosjøen.
- Faglig og teknisk nivå Sandnessjøen og Mo i Rana – Hjertefunksjon, nytt fagsystem for prosessering av bilder, funksjon flerenergi.
- Faglig og teknisk nivå Mosjøen - Hjertefunksjon fjernes, nytt fagsystem for prosessering av bilder, funksjon flerenergi fjernes. OBS! Ytterligere besparelse om man reduserer til Brønnøysund nivå og medium range CT; 40 mill. NOK.

(CT til DMS Sør-Helgeland er finansiert utenom med 10. mill. NOK.)

Alternativ 3 – 2 CT maskiner med fullt funksjonsnivå. CT til Mosjøen på opsjon.

Dette alternativet setter CT i Mosjøen på opsjon i påvente avklaring av behovet og eventuelt etter utredninger i konseptfasen.

- Ca. 32 millioner NOK ink mva. (reduksjon av en stk. vannkjøling og mindre ombygging gir ekstra reduksjon)
- Omfang Sandnessjøen og Mo i Rana.
- Faglig og teknisk nivå – Hjerterfunksjon, nytt fagsystem for prosessering av bilder, funksjon flerenergi.
- Maskin til Mosjøen på opsjon.

(CT til DMS Sør-Helgeland er finansiert utenom med ca. 10. mill. kr.)

Klinikk for diagnostikk og medisinsk service

Klinikksjefen støtter den radiologiske arbeidsgruppens forslag til konfigurasjon på standardanskaffelsen (til Mo i Rana og Sandnessjøen).

Klinikksjefen mener videre at det er nødvendig med CT også i Mosjøen, både i interimperioden og i den endelige strukturen. Klinikksjefen er imidlertid usikker på hvilken spesifisering denne maskinen skal ha. Blir aktiviteten i Mosjøen på dagens nivå, eller høyere, må det være en CT- maskin som inkluderer nyeste hjerterfunksjon, nytt fagsystem for prosessering av bilder og funksjon flerenergi, altså lik CT- maskin som Mo i Rana og Sandnessjøen. Hvis det forventes en lavere aktivitet, må det tas stilling til CT-maskin som ikke innehar alle disse løsningene.

Administrerende direktørs vurdering

Administrerende direktør støtter den radiologiske arbeidsgruppens forslag til konfigurasjon på standardanskaffelsen (til Mo i Rana og Sandnessjøen) og en litt lettere konfigurasjon til DMS Sør-Helgeland.

CT til Mosjøen utlyses med opsjon slik at endelig konfigurering kan gjøres etter konseptfasens forslag til tilbud ved de forskjellige lokasjoner foreligger.

Anskaffelsen er ikke finansiert, men må innarbeides i kommende langtidsbudsjett.

Helgeland 15.02.2022

Hulda Gunnlaugsdottir
Adm. direktør

Vedlegg: