

K902.06 Overvåkingsutstyr

Bakgrunn for intensjonskunngjøring / begrunnelse for direkte henvendelse til Vingmed AS

Oppdragsgiveren skal inngå en varekontrakt om tilleggsleveranser med den opprinnelige leverandøren jf. FOA § 13-4 c : Tilleggsleveransene skal være beregnet på enten delvis å erstatte leveranser eller installasjoner eller å utvide eksisterende leveranser eller installasjoner. Dette gjelder bare når et skifte av leverandør ville tvinge oppdragsgiveren til å anskaffe varer med tekniske egenskaper som er uforenlige med de opprinnelige leveransene eller installasjonene, eller som ville gjøre drift og vedlikehold uforholdsmessig teknisk vanskelig. Varigheten av den opprinnelige kontrakten og kontrakten om tilleggsleveransene skal normalt ikke overstige tre år.

Haugesund sjukehus har i dag overvåkingsutstyr ved flere avdelinger. Utstyret er anskaffet på ulike tidspunkt. Ved tre avdelinger er sengemonitorene knyttet opp mot sentraler og en felles server. Dette sikrer overføring av pasientdata mellom de forskjellige avdelingene dersom pasienten overføres.

I forbindelse med nybygg i Haugesund, skal store deler av overvåkingsutstyret flyttes med. Det er imidlertid behov for å øke antallet ved de forskjellige avdelingene og anskaffe overvåkingsutstyr til Akuttmottaket.

Overvåkingsutstyr kommuniserer kun med utstyr fra samme produsent. Det er derfor viktig at alt kommer fra samme produsent for å ivareta kontinuerlig overvåkning av pasientene og lagring av alle data.

Haugesund sjukehus har allerede pasientovervåking bestående av sengemonitorer og sentral på Hjerterovervåkingen og Intensiv/postoperativ. Utstyret ved disse avdelingene er kjøpt på forskjellige tidspunkt, i separate innkjøp. Utstyret er av samme fabrikat (Philips), levert av Vingmed AS. Ved å anskaffe utstyr av samme fabrikat som allerede eksisterer ved sykehuset kan det nye utstyret koples opp mot samme sentral og server som eksisterende utstyr. På den måten vil alle overvåkingsparametere (kurver for hjerterytme, respirasjon, blodtrykk, oksygenmetning m.fl. samt alle numeriske verdier for fysiologiske målinger) de siste 7 døgn lagres på en felles server. Ved overflytting av pasienter mellom avdelinger, vil en felles server ivareta alle overvåkingsdata. Uten denne sammenkoplingen vil data bli slettet, og man mister viktige overvåkingsparametere og må starte datasamling på nytt.

Ved dette kan parametermodulen tas ut av sengemonitoren og fysisk følge pasienten til ny avdeling for så å settes inn i sengemonitoren der. Parametermodulene har en liten skjerm som viser pasientens EKG- og oksygenmetningskurver samt tallverdier. Dermed opprettholdes kontinuerlig overvåking av kritisk syke pasienter, også under transport.

Tabellen under viser eksisterende utstyr som skal flyttes med, samt det som skal anskaffes. Det er også tatt med opsjoner.

	Antall medflyttbart	Estimert verdi av medflyttbart	Antall anskaffes	Estimert verdi av anskaffelser	Antall opsjoner	Estimert verdi av opsjoner
Overvåkning enkel	10	800 000	25	2 000 000	15	1 200 000
Overvåkning avansert	3	525 000	17	2 975 000	3	525 000
Overvåkning intensiv	17	3 995 000	0	0	11	2 585 000
Overvåkningssentral	2	700 000	1	350 000	1	350 000
Summer	32	6 020 000	43	5 325 000	30	4 660 000