



## Anbud: 2.15.15.05.4 Operasjonsmikroskop øye

Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.05.012	Mikroskop, operasjon, øye	2	0

### Bruksområde

- 1/ mobilt operasjonsmikroskop til øyeoperasjoner i narkose
- 2/ takhengt operasjonsmikroskop (opsjon)

### Skal krav

- a/ skal ha innsyn for medbetrakter (sideskop), og/eller integrert videoutrustning
- b/ skal ha moderne coaxial belysning for optimal rødrefleks
- c/ skal ha justerbar lysstyrke
- d/ skal ha automatisk skifte av lyskilde dersom den som er i bruk svikter
- e/ skal ha motorisert og manuell justering av fokus
- f/ skal ha X og Y justering i ett plan
- g/ skal leveres med integrert full HD/4K video med bilde på egen skjerm . Video må kunne lagres i vårt allerede eksisterende system for lagring av bilder og video :Visupac
- h/ skal ha utgang for full HD/4K videosignal til ekstern skjerm. Det må være mulig for bruker å velge hvilken skjerm og også hvilken type skjerm signalet skal sendes til.
- i/ hovedbinokular skal være bevegelig i 2 plan (øyeavstand og arbeidsvinkel)
- j/ fotpedalsett skal være trådløst
- k/ skal kunne justere toriske IOLs til riktig akse peroperativt
- l/ for de mikroskop som skal leveres med integrert videokamera, skal det også leveres tilpasset videoprosessor

### Tilbyder skal beskrive

- a/ Mikroskopets stabilitet ved bruk av sideskop, spesielt for mobil variant
- b/ mikroskopenes funksjonalitet
- c/ type lyskilde og fargetemperatur
- d/ eventuelt head - up display
- e/ størrelse og vekt
- f/ eventuelle alternativ til tilbudt kamera og videoprosessor (prises i bilag B vedlegg B1 Prisformat artikler)
- g/ eventuelle alternativ til tilbudt lyskilde (prises i bilag B vedlegg B1 Prisformat artikler)
- h/ *sykehuset planlegger å knytte denne type bildegivende utstyr opp mot de elektroniske pasientsystemene og et nytt system for bildelagring. Endelig utforming av det siste er foreløpig ikke klart. Tilbyder skal beskrive hvordan det tilbudte utstyret best kan tilpasses til slike system*
- i/ for takhengt modell: pris for remontering ved framtidig ombygging som vil skje ca 2017/2018 (prises i bilag B, vedlegg B1 Prisformat artikler)

### Dokumentasjonskrav