



## Anbud: 2.15.15.05.2 Operasjons- og undersøkelsesmikroskop, mobil

a/ Mikroskopenes funksjonalitet skal beskrives

b/ Skal tilbys levert og montert

c/ For de mikroskop som skal leveres med integrert videokamera, skal det også leveres tilpasset videoprosessor

d/ Sykehuset planlegger å knytte denne type bildegivende utstyr opp mot de elektroniske pasientsystemene og et nytt system for multimedial bildelagring. Endelig utforming av det siste er foreløpig ikke klart. Tilbyder skal beskrive hvordan det tilbudte utstyret best kan tilpasses til slike system.

e/ Alternativer til tilbudt optikk skal beskrives og prises

f/ Eventuelle alternativ til tilbudt kamera og videoprosessor skal beskrives og prises

g/ Eventuelle alternativ til tilbudt lyskilde skal beskrives og prises

h/ Eventuelle alternativ til det motoriserte styringssystemet skal beskrives og prises

i/ Eventuelle alternativ til tilbudt bremsesystem skal beskrives og prises



Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.05.004	Mikroskop, operasjon mobil	2	0

**Bruksområde**

Skal benyttes til:

- Undersøkelser, bl.a. av trommehinne, og mikrolaryngoskopi
- Mellomørekirurgi som for eksempel myringoplastikker.

**Skal krav**

- a/ Leveres med mulighet for videoopptak med opsjon for HD-skjerm.
- b/ Integriert kaldtlyskilde med optimal fargetemperatur og backupsystem
- c/ Inklusive prissatt opsjon på fullverdig stereoskopisk sideokular
- d/ Inklusive prissatt liste over engangs- og flergangsutstyr for bevaring av sterilitet
- e/ Inklusive objektiver tilpasset bruksområde
- f/ Skal stå på gulv, og være mobil
- g/ Leveres med mulighet for videoopptak, for lagring på minnepenn og eventuelle andre lagringsopsjoner.

**Tilbyder skal beskrive**

- a/ Mulighet for motorisert zoom og fokus
- b/ System for låsing av mikroskoparm og -hode. Låsing og frislipp av armen bør enkelt kunne betjenes av operatøren sammen med øvrig betjening av mikroskopet.
- c/ Brukervennlighet til mikroskopet med tilbehør, med tanke på bruk og transport
- d/ Flater. Disse bør være glatte pga renholdshensyn.
- e/ Metode for lagring av videoopptak
- f/ Mulighet for å benytte HD-skjermer levert av annen leverandør

**Dokumentasjonskrav**

**Forekomster i rom**

Romfunksjonsnr:	Prosj. romnr:	Romfunksjon	Romnavn		
04.03.021	K02.011	Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Dagkirurgi, operasjon	Operasjon, uro	1	0
04.03.026	K02.009	Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Dagkirurgi, operasjon	Operasjon, ØNH	1	0



Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.05.009	Mikroskop, ØNH, undersøkelse med integrert videokamera, unitmontert	5	0

**Bruksområde**

*Mikroskopisk undersøkelse av øre hos pasient.*

**Skal krav**

*a/ unitmontert med video*

*b/leveres med opsjon for sideokular*

*c/ leveres med videokamera med mulighet for opptak*

*d/ Skal tilbys levert og montert*

**Tilbyder skal beskrive**

*a/ Mikroskopenes funksjonalitet skal beskrives*

*b/ Mikroskopets svingradius, rekkevidde og arbeidsområde skal beskrives*

*c/ Alternativer til tilbudt optikk skal beskrives og prises*

*d/ Eventuelle alternativ til tilbudt kamera og videoprosessor skal beskrives og prises*

*e/Eventuelle alternativ til tilbudt lyskilde skal beskrives og prises*

*f/ Eventuelle alternativ til det motoriserte styringssystemet skal beskrives og prises*

**Dokumentasjonskrav**

**Forekomster i rom**

Romfunksjonsnr:	Prosj. romnr:	Romfunksjon	Romnavn		
02.02.011	K01.021	Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse	1	0
02.02.012	K01.014	Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse	1	0
02.02.013	K01.016	Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse	1	0
02.02.014	K01.017	Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse	1	0
02.02.015	K01.018	Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse	1	0