



Anbud: 2.15.15.03.1 Operasjons- og undersøkelseslamper

Operasjonslamper

Bruksområde / funksjonell beskrivelse:

Operasjonslampene skal brukes både innenfor og utenfor operasjonsområdet som arbeidsbelysning ved kirurgiske, dagkirurgiske og polikliniske inngrep.

Lampene til operasjonsstuene må påregnes plassert og montert i nært samarbeid med leverandøren av uttakssentral, da denne har et overordnet ansvar for samspillet mellom det fastmonterte utstyret på operasjonsstuen. I tillegg må det påregnes samarbeid med leverandøren av bygningsautomatikken i forhold til styring av lampene, jfr krav pkt e.

Generelle krav til alle typer operasjonslamper:

- a/ Lampene skal ha LED-teknologi og gi skyggefritt lys med optimal fargetemperatur.
- b/ Lampene skal ha mulighet for regulering av lysfelt og lysstyrke.
- c/ Lampene skal ha multiple fokuspunkt for å oppnå godt arbeidslys på flere dybder samtidig, uten flytting av lampehodet eller andre manuelle betjening.
- d/ Lampene skal prissettes for montering i felles takfeste med mulighet for ytterligere armer for monitor, kamera etc.
- e/ For lamper til operasjonsstuene skal lampenes av/på funksjon og regulering av lysstyrke kunne tilpasses fjernstyring gjennom det felles styrepanelet på stua. Styrepanelet leveres fra annen leverandør. Denne fjernstyringen av lampene skal ikke medføre konsekvenser i form av reduserte garantibetingelser, CE-merkingens gyldighet eller liknende. Formatet på styresignalet mellom lampe og styrepanel skal fortrinnsvis være standard instrumenteringssignal 4-20mA, 0-10V. Digitale pulssignaler kan eventuelt benyttes som alternativ. Andre formater vil medføre utviklingskostnader som vil bli tillagt lampeprisen i evalueringen.
- f/ Operasjonslamper for montasje på undersøkelses- og behandlingsrom utenfor operasjonsområdet skal ha styring fra eget styrepanel som følger denne utstysleveransen. Styrepanel skal være for veggmontasje med av/på funksjon og regulering av lysstyrke.
- g/ Lampene skal ha fleksibilitet i oppheng og armer som gir gode ergonomiske arbeidsforhold for de aktuelle kirurgiske fagområdene.
- h/ Lampene skal leveres med 5 stk. håndtak per lampe som tåler vask og høytemperatur autoklaving.
- i/ Lampene skal være egnet for bruk under LAF-tak, herunder lav overflatetemperatur og egnet fysisk utforming.

Leverandør må dokumentere / beskrive følgende:

- a/ En beskrivelse av lampenes fortrinn i forhold til de ulike kirurgiske fagområdene.
- b/ Diameter på lampehodet
- c/ Lystekniske data, herunder lysstyrke og fargetemperatur / fargespekter
- d/ Diameter på fokusert lysfelt
- e/ Beskrivelse av fokusering; Dybde på fokusert lysfelt og eventuelle manuelle rutiner som er påkrevet for å oppnå dette
- f/ Garantert livslengde i timer
- g/ Mulig antall armer i ett takfeste. Beskrivelse av alternative armer for kamera og monitorer ift belastning, lengder, kabelkapasitet etc.
- h/ Ulike muligheter for kameraoppheng i lampen.
- i/ Høyeste og laveste posisjon for oppheng og arm med lampehode
- j/ Varmeavgivelse fra lampen til feltet og til omgivelsene
- k/ Hvordan diodeskifte utføres
- l/ Beskrivelse av spesielle fortrinn med hensyn på egnethet under LAF-tak
- m/ Strømveisskjema og format på styresignalet for ekstern styring.

Undersøkelseslamper

Bruksområde / funksjonell beskrivelse:

Undersøkelseslamper til både enkle og til dels avanserte undersøkelses- og behandlingsprosedyrer.

Generelle krav til alle typer undersøkelseslamper:

- a/ Mulighet for takmontasje, alternativt;
- b/ Mulighet for veggmontasje, alternativt;
- c/ Mulighet for skinnemontasje, alternativt;
- d/ Mulighet for mobil hjulmontasje
- e/ Av/på funksjon på lampehodet
- f/ Inklusive strømforsyning og styringsautomatikk på lampemast / lampefot.
- g/ Stor fleksibilitet i arbeidsstilling og arbeidshøyde.

Leverandør må dokumentere følgende for tilbudte lamper:

- a/ Diameter på lampehodet
- b/ Lystekniske data, herunder lysstyrke og fargetemperatur / fargespekter
- c/ Mulighet for regulering av lysfelt
- d/ Mulighet for fokusering
- e/ Mulighet for regulering av lysstyrke
- f/ Høyeste og laveste posisjon for oppheng og arm med lampehode



Undergruppe: 01 Lamper

Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.03.001	Lampe, spot (undersøkelse), vegg-/skinnemontert	70	0

Bruksområde

Lampe for bruk på undersøkelses- og konsultasjonsrom til enkle undersøkelser og div sykepleierprosedyrer. Lampen skal ha et lite lampehode type "spot" eller liknende.

Skal krav

Utstyret skal leveres iht. følgende krav:

- a) Mulighet for takmontering
- b) Mulighet for veggmontering
- c) Skal ha ergonomisk utformet betjeningshåndtak

Forekomster i rom

Romfunksjonsnr:	Geo.romnr:	Delfunksjon/enhet	Romnavn		
01.01.266		Sengeområder / Standard sengeområder	Undersøkelse	1	0
01.01.268		Sengeområder / Standard sengeområder	Undersøkelse	1	0
01.01.269		Sengeområder / Standard sengeområder	Undersøkelse	1	0
01.01.270		Sengeområder / Standard sengeområder	Undersøkelse	1	0
01.01.271		Sengeområder / Standard sengeområder	Undersøkelse	1	0
01.01.272		Sengeområder / Standard sengeområder	Undersøkelse, gynekologi	1	0
01.01.273		Sengeområder / Standard sengeområder	Undersøkelse, kirurgi	1	0
01.01.274		Sengeområder / Standard sengeområder	Undersøkelse, ØNH	1	0
01.04.155		Sengeområder / Barn, neonatal, føde, barsel	Undersøkelse, barn	1	0
01.04.161		Sengeområder / Barn, neonatal, føde, barsel	Undersøkelse/utskrivning, nyfødte	1	0
02.02.011		Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse	1	0
02.02.012		Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse	1	0
02.02.013		Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse	1	0
02.02.014		Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse	1	0
02.02.015		Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse	1	0
02.06.026		Poliklinikker, dagplasser / Hjerte	Undersøkelse, hjerte	1	0
02.06.027		Poliklinikker, dagplasser / Hjerte	Undersøkelse, hjerte	1	0
02.06.028		Poliklinikker, dagplasser / Hjerte	Undersøkelse, hjerte	1	0
02.06.029		Poliklinikker, dagplasser / Hjerte	Undersøkelse, pacemaker	1	0
02.07.010		Poliklinikker, dagplasser / Lunge	Undersøkelse, lunge	1	0
02.07.011		Poliklinikker, dagplasser / Lunge	Undersøkelse, lunge	1	0
02.08.035		Poliklinikker, dagplasser / Nyre, dialyse	Undersøkelse	1	0
02.08.045		Poliklinikker, dagplasser / Nyre, dialyse	Undersøkelse	1	0
02.08.046		Poliklinikker, dagplasser / Nyre, dialyse	Undersøkelse	1	0
02.11.011		Poliklinikker, dagplasser / Gastro	Undersøkelse	1	0
02.11.012		Poliklinikker, dagplasser / Gastro	Undersøkelse	1	0
02.11.013		Poliklinikker, dagplasser / Gastro	Undersøkelse	1	0
02.11.018		Poliklinikker, dagplasser / Gastro	Undersøkelse, pH/manometri	1	0
02.11.019		Poliklinikker, dagplasser / Gastro	Undersøkelse, pusteprøve, fructose, lactose	1	0
02.12.001		Poliklinikker, dagplasser / Revma	Kontor/konsultasjon, 1 person	1	0
02.12.002		Poliklinikker, dagplasser / Revma	Kontor/konsultasjon, 1 person	1	0
02.12.003		Poliklinikker, dagplasser / Revma	Kontor/konsultasjon, 1 person	1	0
02.12.004		Poliklinikker, dagplasser / Revma	Kontor/konsultasjon, 1 person	1	0
02.12.005		Poliklinikker, dagplasser / Revma	Kontor/konsultasjon, 1 person	1	0
02.12.006		Poliklinikker, dagplasser / Revma	Kontor/konsultasjon, 1 person	1	0
02.12.007		Poliklinikker, dagplasser / Revma	Kontor/konsultasjon, 1 person	1	0
02.12.009		Poliklinikker, dagplasser / Revma	Undersøkelse	1	0
02.12.010		Poliklinikker, dagplasser / Revma	Undersøkelse	1	0
02.12.011		Poliklinikker, dagplasser / Revma	Undersøkelse	1	0
02.14.007		Poliklinikker, dagplasser / Kreft, stråle/palliativ, hematologi	Kontor/konsultasjon, 1 person	1	0
02.14.008		Poliklinikker, dagplasser / Kreft, stråle/palliativ, hematologi	Kontor/konsultasjon, 1 person	1	0
02.14.009		Poliklinikker, dagplasser / Kreft, stråle/palliativ, hematologi	Kontor/konsultasjon, 1 person	1	0
02.14.010		Poliklinikker, dagplasser / Kreft, stråle/palliativ, hematologi	Kontor/konsultasjon, lege, palliativ	1	0
02.14.015		Poliklinikker, dagplasser / Kreft, stråle/palliativ, hematologi	Undersøkelse, kreft	1	0
02.14.016		Poliklinikker, dagplasser / Kreft, stråle/palliativ, hematologi	Undersøkelse, hematologi	1	0
02.15.013		Poliklinikker, dagplasser / Hud	Kontor/konsultasjon, lege	1	0
02.15.014		Poliklinikker, dagplasser / Hud	Kontor/konsultasjon, lege	1	0
02.16.010		Poliklinikker, dagplasser / Smerte	Kontor/konsultasjon, 1 person	1	0
02.19.007		Poliklinikker, dagplasser / Barn, barnehabilitering	Kontor/konsultasjon, 1 person	1	0
02.19.015		Poliklinikker, dagplasser / Barn, barnehabilitering	Undersøkelse	1	0



Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.03.001	Lampe, spot (undersøkelse), vegg-/skinnemontert	70	0
<i>Romfunksjonsnr:</i>	<i>Geo.romnr:</i>	<i>Delfunksjon/enhet</i>	<i>Romnavn</i>
02.22.015		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.016		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.017		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.018		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.019		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.020		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.021		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.022		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.023		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.024		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.025		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.026		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.027		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.028		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Kontor/konsultasjon, 1 person
02.22.040		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Undersøkelse, EMG, nevrografi
02.22.041		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Undersøkelse, EMG, nevrografi
04.04.018		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Dagkirurgi, dagplasser og overvåking	Undersøkelse
04.04.019		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Dagkirurgi, dagplasser og overvåking	Undersøkelse
04.04.020		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Dagkirurgi, dagplasser og overvåking	Undersøkelse, ØNH
05.03.028		Radiologi, brystdiagnostikk og nukleærmedisin /Undersøkelse, ultralyd	Brystdiagnostisk senter

Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.03.005	Lampe, operasjon med satellitt	20	0

Bruksområde

Komplett montasje med 1 hovedlampe og en like stor satellittlampe i felles takoppheng.

Lampen er programmert både på Sentraloperasjon og DagKirurgisk enhet i Bodø og i operasjonsstuer i Vesterålen.

Sentraloperasjon i Bodø har følgende stuer programmet: Gastro / ØNH / Kar/thorax / Ortopedi / Akutt/ortopedi / Gyn - sectio / Urologi

Dagkirurgisk enhet har følgende stuer:

Urologi / Gyn./gen.kir / Ortopedi / ortopedi / Kar / ØNH - dental

Forekomster i rom

<i>Romfunksjonsnr:</i>	<i>Geo.romnr:</i>	<i>Delfunksjon/enhet</i>	<i>Romnavn</i>		
02.01.004		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Operasjon, poliklinisk	1	0
02.02.017		Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse, operasjon kjevekirurgi	1	0
02.02.018		Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse, operasjon kjevekirurgi	1	0
02.02.019		Poliklinikker, dagplasser / Ønh, kjeve	Undersøkelse, operasjon ØNH	1	0
04.01.019		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Sentraloperasjon	Operasjon, gastro	1	0
04.01.021		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Sentraloperasjon	Operasjon, ØNH	1	0
04.01.022		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Sentraloperasjon	Operasjon, kar, thorax, LAF	1	0
04.01.023		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Sentraloperasjon	Operasjon, ortopedi, LAF	1	0



Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.03.005	Lampe, operasjon med satellitt	20	0
<i>Romfunksjonsnr:</i>	<i>Geo.romnr:</i>	<i>Delfunksjon/enhet</i>	<i>Romnavn</i>
04.01.025		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Sentraloperasjon	Operasjon, akutt/orto
04.01.026		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Sentraloperasjon	Operasjon, sectio, gyn
04.01.027		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Sentraloperasjon	Operasjon, ren uro
04.01.048		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Sentraloperasjon	Undersøkelse, skiftestue
04.03.021		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Dagkirurgi, operasjon	Operasjon, uro
04.03.022		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Dagkirurgi, operasjon	Operasjon, gyn
04.03.023		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Dagkirurgi, operasjon	Operasjon, ortopedi
04.03.024		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Dagkirurgi, operasjon	Operasjon, ortopedi
04.03.025		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Dagkirurgi, operasjon	Operasjon, kar
04.03.026		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Dagkirurgi, operasjon	Operasjon, ØNH
06.01.001		Akuttmedisinske og prehospitaltjenester / Akuttmottak	Akuttrom

Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.03.007	Lampe, operasjon, min. 80 000 lux, Ø~40 cm	5	0

Bruksområde

Skal benyttes i poliklinikkens skadestue, innledningsrom på sentraloperasjon og skiftestue i bryst-diagnostisk senter

Forekomster i rom

<i>Romfunksjonsnr:</i>	<i>Geo.romnr:</i>	<i>Delfunksjon/enhet</i>	<i>Romnavn</i>		
02.05.005		Poliklinikker, dagplasser / Øye	Behandling, skiftestue	1	0
02.05.021		Poliklinikker, dagplasser / Øye	Operasjon	1	0
02.05.022		Poliklinikker, dagplasser / Øye	Operasjon	1	0
04.01.059		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Sentraloperasjon	Innledning	1	0
05.03.026		Radiologi, brystdiagnostikk og nukleærmedisin / Undersøkelse, skiftestue	Brystdiagnostisk senter	1	0

Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.03.010	Lampe, undersøkelse, min. 30 000 lux, takhengt, Ø~25 cm	44	0

Bruksområde

Skal blant annet benyttes i fødestuer, akuttmottak, kirurgisk og gynekologisk poliklinikk

Forekomster i rom

<i>Romfunksjonsnr:</i>	<i>Geo.romnr:</i>	<i>Delfunksjon/enhet</i>	<i>Romnavn</i>		
01.01.109		Sengeområder / Standard sengeområder	Kontor/konsultasjon, stomi poliklinikk	1	0
01.01.110		Sengeområder / Standard sengeområder	Kontor/konsultasjon, uro poliklinikk	1	0
01.01.267		Sengeområder / Standard sengeområder	Undersøkelse	1	0
01.04.013		Sengeområder / Barn, neonatal, føde, barsel	Føderom, 1 person	1	0
01.04.014		Sengeområder / Barn, neonatal, føde, barsel	Føderom, 1 person	1	0
01.04.015		Sengeområder / Barn, neonatal, føde, barsel	Føderom, 1 person	1	0
01.04.016		Sengeområder / Barn, neonatal, føde, barsel	Føderom, 1 person	1	0
01.04.074		Sengeområder / Barn, neonatal, føde, barsel	Undersøkelse/mottak, føden	1	0
01.04.075		Sengeområder / Barn, neonatal, føde, barsel	Undersøkelse, mottak barn på post	1	0
02.01.006		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Undersøkelse, ano- rektoskopi	1	0
02.01.007		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Undersøkelse, cystoskopi	1	0
02.01.008		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Undersøkelse, gipserom	2	0
02.01.010		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Undersøkelse, kirurgi	1	0
02.01.011		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Undersøkelse, kirurgi	1	0
02.01.012		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Undersøkelse, kirurgi	1	0
02.01.013		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Undersøkelse, ortopedi	1	0
02.01.014		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Undersøkelse, ortopedi	1	0
02.01.015		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Undersøkelse, ortopedi	1	0
02.01.016		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Undersøkelse, ortopedi	1	0
02.01.018		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Undersøkelse, skiftestue	1	0
02.01.019		Poliklinikker, dagplasser / Kirurgi, ortopedi	Undersøkelse, uroflow	1	0



Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.03.010	Lampe, undersøkelse, min. 30 000 lux, takhengt, Ø~25 cm	44	0
<i>Romfunksjonsnr:</i>	<i>Geo.romnr:</i>	<i>Delfunksjon/enhet</i>	<i>Romnavn</i>
02.11.014		Poliklinikker, dagplasser / Gastro	Undersøkelse, ano-rektoskopi
02.12.012		Poliklinikker, dagplasser / Revma	Undersøkelse, sprøyte, behandling
02.15.011		Poliklinikker, dagplasser / Hud	Behandling, sår/fot
02.19.016		Poliklinikker, dagplasser / Barn, barnehabilitering	Undersøkelse
02.19.017		Poliklinikker, dagplasser / Barn, barnehabilitering	Undersøkelse
02.19.019		Poliklinikker, dagplasser / Barn, barnehabilitering	Undersøkelse, allergitesting
02.19.021		Poliklinikker, dagplasser / Barn, barnehabilitering	Undersøkelse, ultralyd
02.20.005		Poliklinikker, dagplasser / KK poliklinikk	Undersøkelse
02.20.006		Poliklinikker, dagplasser / KK poliklinikk	Undersøkelse
02.20.007		Poliklinikker, dagplasser / KK poliklinikk	Undersøkelse
02.20.008		Poliklinikker, dagplasser / KK poliklinikk	Undersøkelse, diatermi/hysteroskopi
02.20.009		Poliklinikker, dagplasser / KK poliklinikk	Undersøkelse, ultralyd
02.22.036		Poliklinikker, dagplasser / Nevrologi, geriatri, poliklinikk og dagområde	Undersøkelse, geriatri
04.04.017		Operasjon, postoperativ overvåking og intensiv / Dagkirurgi, dagplasser og overvåking	Undersøkelse, gynekologi
05.02.002		Radiologi, brystdiagnostikk og nukleærmedisin /Forberedelse, MR	
05.03.011		Radiologi, skal bygges	
05.03.011		Radiologi, brystdiagnostikk og nukleærmedisin /Kontor/konsultasjon, 1 person	
05.03.023		Brystdiagnostisk senter	
05.03.023		Radiologi, brystdiagnostikk og nukleærmedisin /Undersøkelse	
05.03.023		Brystdiagnostisk senter	
06.01.026		Akuttmedisinske og prehospitaltjenester / Akuttmottak	Undersøkelse, stort
06.01.027		Akuttmedisinske og prehospitaltjenester / Akuttmottak	Undersøkelse, stort
06.01.028		Akuttmedisinske og prehospitaltjenester / Akuttmottak	Undersøkelse, stort
06.01.029		Akuttmedisinske og prehospitaltjenester / Akuttmottak	Undersøkelse, stort
06.01.030		Akuttmedisinske og prehospitaltjenester / Akuttmottak	Undersøkelse, stort

Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.03.011	Lampe, undersøkelse, min. 30 000 lux, mobil, Ø~25 cm	3	0

Bruksområde

Skal krav

- a/ Montert på et lett trillbart stativ
- b/ Sikker festeanordning for å holde lampene i valgt stilling

Tilbyder skal beskrive

- a/ Metode for å holde lampen i valgt stilling

Forekomster i rom

<i>Romfunksjonsnr:</i>	<i>Geo.romnr:</i>	<i>Delfunksjon/enhet</i>	<i>Romnavn</i>		
01.04.007		Sengeområder / Barn, neonatal, føde, barsel	Behandling, asfyksi	1	0
05.02.034		Radiologi, brystdiagnostikk og nukleærmedisin /Radiologi, skal bygges	Undersøkelse, multifunksj m gj lysn, alb 6	1	0
05.02.036		Radiologi, brystdiagnostikk og nukleærmedisin /Radiologi, skal bygges	Undersøkelse, ultralyd, lab 10A	1	0

Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.03.015	Lampe, operasjon, min. 55 000 lux, Ø~40 cm, lupelampe på ekstra arm	1	0

Bruksområde

Skal benyttes i skiftestue på hud poliklinikk.

Tilbyder skal beskrive

- a/ Mulige posisjoner av lupelampe i forhold til hovedlampe

Forekomster i rom



Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
15.03.015	Lampe, operasjon, min. 55 000 lux, Ø~40 cm, lupelampe på ekstra arm	1	0
<i>Romfunksjonsnr:</i>	<i>Geo.romnr:</i>	<i>Delfunksjon/enhet</i>	<i>Romnavn</i>
02.15.008		Poliklinikker, dagplasser / Hud	Behandling, skiftestue

Artikkelnr	Artikkelnavn	Antall	Opsjon
V2.04.030	Undersøkelseslampe, takhengt, min.30 000 lux	34	0

Bruksområde

Se artikkel nummer 15.03.010

Forekomster i rom

<i>Romfunksjonsnr:</i>	<i>Geo.romnr:</i>	<i>Delfunksjon/enhet</i>	<i>Romnavn</i>		
V1.01.008	F2400	Undersøkelse og behandling, somatikk / Akuttmottak	Akuttrom, mottak	2	0
V1.01.009	F2250	Undersøkelse og behandling, somatikk / Akuttmottak	Undersøkelse	1	0
V1.01.010	F2240	Undersøkelse og behandling, somatikk / Akuttmottak	Undersøkelse	1	0
V1.01.011	F2230	Undersøkelse og behandling, somatikk / Akuttmottak	Undersøkelse, spesial	1	0
V1.04.013	C1180	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse, nevrofysiologi	1	0
V1.04.014	C1190	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse, nevrofysiologi	1	0
V1.04.015	C1150	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse, gynekologi	1	0
V1.04.016	C1200	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse	1	0
V1.04.017	C1220	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse	1	0
V1.04.018	C1230	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse	1	0
V1.04.019	C1240	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse	1	0
V1.04.020	C1250	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse	1	0
V1.04.021	C1260	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse	1	0
V1.04.022	C1270	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse	1	0
V1.04.023	C1450	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse	1	0
V1.04.024	E1100	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse, kardiologi	1	0
V1.04.025	C1440	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse	1	0
V1.04.026	C1130	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse	1	0
V1.04.027	C1140	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Undersøkelse	1	0
V1.04.028	C1110	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Behandling, skiftestue	1	0
V1.04.030	C1290	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Behandling, sårskift	1	0
V1.04.031	C1280	Undersøkelse og behandling, somatikk / Poliklinikk	Behandling, sårskift	1	0
V1.05.001	E1230	Undersøkelse og behandling, somatikk / Kliniske spesiallaboratorier	Undersøkelse, endoskopi	1	0
V1.05.002	E1210	Undersøkelse og behandling, somatikk / Kliniske spesiallaboratorier	Undersøkelse, endoskopi	1	0
V1.05.003	E1110	Undersøkelse og behandling, somatikk / Kliniske spesiallaboratorier	Undersøkelse, respirasjonsfysiologi	1	0
V1.05.004	C1160	Undersøkelse og behandling, somatikk / Kliniske spesiallaboratorier	Undersøkelse, cystoskopi/gyn	1	0
V1.07.002	F2320	Undersøkelse og behandling, somatikk / Oppvåkning	Undersøkelse	1	0
V2.02.016	F2170	Opphold, somatikk / Tung overvåking	Akuttrom, overvåking	1	0
V2.03.126	B2370	Opphold, somatikk / Normalsengeområde	Undersøkelse	1	0
V2.03.127	G2100	Opphold, somatikk / Normalsengeområde	Undersøkelse	1	0
V2.04.002	H2150	Opphold, somatikk / Føde/barsel	Føde	1	0
V2.04.003	H2240	Opphold, somatikk / Føde/barsel	Føde	1	0



Artikkelnr	Artikkelnavn		Antall	Opsjon
V2.04.030	Undersøkelseslampe, takhengt, min.30 000 lux		34	0
<i>Romfunksjonsnr:</i>	<i>Geo.romnr:</i>	<i>Delfunksjon/enhet</i>		
V2.07.005	E1120	Opphold, somatikk / Dagområde	1	0

Artikkelnr	Artikkelnavn		Antall	Opsjon
V2.04.031	Undersøkelseslampe mobil, stor, min. 30 000 lux		1	0

Skal krav

- a/ Montert på et lett trillbart stativ
- b/ Sikker festeanordning for å holde lampene i valgt stilling

Tilbyder skal beskrive

- a/ Metode for å holde lampen i valgt stilling

Forekomster i rom

<i>Romfunksjonsnr:</i>	<i>Geo.romnr:</i>	<i>Delfunksjon/enhet</i>	<i>Romnavn</i>		
V1.01.014	F2390	Undersøkelse og behandling, somatikk / Akuttmottak	Lager, utstyr	1	0

Artikkelnr	Artikkelnavn		Antall	Opsjon
V3.02.012	Lampe, operasjon med satellitt, min. 80 000 lux		3	0

Bruksområde

Se artikkel nummer 15.03.005

Forekomster i rom

<i>Romfunksjonsnr:</i>	<i>Geo.romnr:</i>	<i>Delfunksjon/enhet</i>	<i>Romnavn</i>		
V1.06.007	H2500	Undersøkelse og behandling, somatikk / Operasjon	Operasjon, generell kirurgi/urologi	1	0
V1.06.008	H2580	Undersøkelse og behandling, somatikk / Operasjon	Operasjon, ortopedi	1	0
V1.06.009	H2520	Undersøkelse og behandling, somatikk / Operasjon	Operasjon, generell kirurgi	1	0