

**Spørgsmål og svar
EU-udbud 2014/S 102-178316
Højteknologisk operationsstue**

Spørgsmål og svar 1 af 10. juni 2014		
1	Storskærm indbygget i væggen 2.17 Er det et krav at storskærmen indbygges i væggen eller kan storskærmen monteres direkte på væggen? I fald skærmen skal indbygges. Kan det bekræftes at ordregiver sørger for murhul og den håndværksmæssige montering af kasse til storskærm?	Storskærmen skal indbygges i væggen. Vi kender ikke placering af skærmen endnu, da det er en leveranceoption.
2	Storskærm indbygget i væggen På tegningen fremgår det at der etableres en ny IT væg. Er det her storskærmen tænkes indbygget?	Den nye IT-væg er tiltænkt til at skjule afdelingens computer og placering af touchskærm til styring af stuen. Vi har ikke taget stilling til placering af storskærmen.
3	Skærme 2.18 Skal de 2 skærme være til centralstyring? Altså i alt 4 touchskærme?	Det er ikke til centralstyring af stuen. De to ekstra skærme er til afdelingens EPJ og Ihospital pc'er.
4	C-bue 4.1.10 Hvilket videoformat har C-buen?	DVI-format.
5	Tilslutning af el- og gasslanger 4.1.15 Kan det bekræftes at det er ordregiver der trykprøver og tester installationen?	A-krav Leverandør tester og afprøver altid egne leverancer. Ved efterfølgende tilslutning til eksterne forsyninger, tester ordregiver frem til og med tilslutningspunkt. eks. gas udtag, el og edb stik.
6	RJ45 stik 4.2.7,8,15 Hvor mange dobbelte RJ 45 stik ønskes der i alt i AN1 hhv. AN2? 2 eller 4?	A-krav Der skal være 4 dobbelt RJ45 både i AN1 og AN2.
7	Trækning og montering af netværkskabler 4.2.8 Typisk er der 2 måder at trække netværkskabler i søjler: 1) Ordregiver fremfører netværkskabler til et patchpanel ved ankeret, hvorefter tilbudgiver trækker færdigkonfektionerede netværkskabler ned i søjlen og tilslutter i begge ender. Dermed er det nemmere servicemæssigt eller 2) Ordregiver fremfører netværkskabler med 5 meter overlængde til ankeret. Tilbudgiver trækker kabler ned gennem søjle, hvorefter ordregiver sørger for stikmontering og test. Hvilken af de 2 måder foretrækker ordregiver? Hvilken kategori netværkskabel bruger	A-krav Det vi ønsker at få lavet er en direkte forbindelse mellem AN1 og AN2, så 2 dobbelt RJ45 stik i AN1 og AN2 er forbundet sammen. Det skal bruges til vores Patient Data Management (PDM). Netværkskabel skal være CAT 6 og skærmet. Angående trække netværkskabler så fremfører ordregiver netværkskabler som tilbudsgiver skal trække ned i

Spørgsmål og svar 1 af 10/6 2014

Spørgsmål og svar 2 af 13/6 2014

Spørgsmål og svar 3 af 18/6 2014

	ordregiver CAT..?	søjlen.
8	Videostik 4.2.9 Skal de omtalte videoforbindelser alle føres til det central styringssystem? Skal alle videosignaler kunne vises på alle skærme? Skal videosignalerne kunne vises samtidig?	A-krav Alle videosignaler skal føres til det centrale styringssystem Alle videosignaler skal kunne vises på alle skærme.
9	Videostik 4.2.10 Skal de omtalte videoforbindelser alle føres til det central styringssystem? Skal alle videosignaler kunne vises på alle skærme? Skal videosignalerne kunne vises samtidig?	A-krav Alle videosignaler skal føres til det centrale styringssystem Alle videosignaler skal kunne vises på alle skærme.
10	Diathermiapparat 4.8.10 Hvilket diathermiapparat tænkes anvendt?	Afdelingen har to typer diatermi apparater. Et fra Valleylab model Force FX-8 og et fra Olympus ThunderBeat, som består af to generator model ESG-400 og USG-400.
11	Pkt. 4.2.9 – 4.2.10, VGA og DVI stik: Kan det oplyses, hvilket formål, de forskellige stik har?	A-krav VGA stikket skal bruges til Philips overvågningsmonitor. DVI stikket er til en ultralydsscanner.
12	Kontraktbilag1 kravspecifikation, punkt 4.3.2. - Vil det være muligt at tilbyde operationslamper uden regulerbar farvetemperatur?	A-krav Nej det vil ikke være muligt. A-kravet fastholdes uændret.
13	Kontraktbilag1 kravspecifikation, punkt 4.8.9. - Vil det være muligt at tilbyde et system uden en lofthængt touchskærm til styring af de brugerrelaterede indstillinger i det sterile felt?	A-krav Nej, der skal være en touchskærm i det sterile felt til styring. A-kravet fastholdes uændret.
14	Kontraktbilag4 Leveranceplan mv, tegningsmateriale: - Er det muligt at få tilsendt følgende dokumenter?: o Eksist_snit_b_b.pdf o Skitse_skopi_op_stue_7_08_05_2014.dwg o Skitse_skopi_OP_stue_7_d_08_05_2014.pdf	Tegningerne kan hentes sammen med udbuds materialet på www.udbud.rm.dk . Tegningerne ligger i en separat zip-fil med navn: tegningsmateriale.
15	Vi ønsker at fristen for aflevering af tilbuddet udsættes en uge til den 14. juli grundet sommerferieafvikling.	Den nuværende tidsfrist 7. juli kl. 12.00 fastholdes uændret.
16	Bilag 1 generelt: Vi ønsker en liste over, hvilke videokilder, der ønskes vist simultant.	De videokilder som skal kobles til er f.eks. ultralydsscanner, C-bue, Philips overvågningsmonitor og video-laryngoskop.
Spørgsmål og svar 2 af 13. juni 2014		
17	Jeg kan se på jeres tegning af i ønsker operationslamper i 2 ophæng, hvor ønsker i at monitorarmene monteres?	Vi har tænkt os at montere monitoreachmene i samme ophæng som operationslamperne.
18	I jeres specifikationskrav, skriver i, at i ønsker	Fordelen ved at kunne ændre

Spørgsmål og svar 1 af 10/6 2014

Spørgsmål og svar 2 af 13/6 2014

Spørgsmål og svar 3 af 18/6 2014

	justerbar farvetemperatur. De nye teknologier (især optisk linsesystem) i det kirurgiske lys betyder, at man ikke længere behøver at have justerbare farvetemperaturer. Jeres krav betyder, at flere firmaer, der i dag anvender den nye teknologi, ikke har mulighed for og tilbyde jer operationslamper. Vi mener, at jeres krav hæmmer evnen til at præsentere nyheder indenfor operationslamper, og at i derfor ikke vil have nogen mulighed for at vurdere den nyeste teknologi på området. Vi håber derfor, at i vil tillade at disse nye teknologier også kan tilbydes.	farvetemperaturen er bl.a., at man kan se forandringer i vævsstrukturen under operation. A-kravet fastholdes uændret.
19	Bilag 1, Pkt.: 4.7.1 Emne: Videokonference Spørgsmål: Vi går ud fra at det er meningen, at et af DVI stikkene i AN1 eller AN2 skal bruges til videokonferencen. Er det korrekt?	A-krav Nej de DVI stik i AN1 og AN2 skal ikke bruges til videokonference. A-kravet fastholdes uændret.
Spørgsmål og svar 3 af 18. juni 2014		
20	Kontraktbilag 1 - Kirurgisøjle 4.1.9 Kan ordregiver uddybe hvad der menes med formuleringen "eventuelle netværksstik til den medicotekniske installation"? Er det korrekt forstået at der skal beregnes ekstra antal stik svarende til det antal tilbudsgiver ønsker at lægge beslag på? Formoder endvidere der er fuld adgang til netværk fra teknikskabets placering på stuen?	A-krav Ordregiver har behov at der to ledige dobbelt RJ45 netværksstik. Der er adgang til netværket fra teknikskabet.
21	Kontraktbilag 1 - 4.8.9 steril touchskærm I forhold til placering af den sterile touch skærm er det da muligt at få oplyst standard placeringen af OP sygeplejersken ift. patienten/lejet?	A-krav: Der skal etableres en lofthængt touchskærm til styring af de brugerrelaterede indstillinger i det sterile felt SVAR: OP-sygeplejersken vil kunne befinde sig på begge side af lejet
22	Udbudsbetingelser 1.18.1 - 1.18.1 A-krav Er det korrekt forstået at ordregiver ønsker en detaljeret forklaring på hvorledes A-krav bliver opfyldt og ikke blot en simpel markering af dette er tilfældet?	Det er korrekt, at der er diskrepans mellem udbudsbetingelser og kravspecifikation. Der ønskes i kravspecifikationen blot en tilkendegivelse af at A-kravet opfyldes/accepteres.
23	Kontraktbilag 1 - 4.6.1 Fladskærmsmonitor Hvilke ønsker har ordregiver til monteringen af monitor på kirurgisøjlen. Her tænkes på om monitor skal være fast fikseret på søjlen eller med 1 led så skærmen kan trækkes lidt ud eller måske ønskes 2 led inkl. arm med mulighed for højdejustering på skærmens placering?	A-krav: Stuen skal etableres med 3 stk. fladskærmsmonitører. De to af skærmene ønskes ophængt i OP-lampesystemer(ne) og den sidste ønskes monteret på kirurgisøjlen. SVAR: Kravet suppleret med et B-krav der lyder: Monitor armen bør have mulighed for højdejustering. Monitor armen bør ikke være fikseret, ordregiver har ikke præferencer for, om der skal være et eller to led.
24	Kontraktbilag 3.1 Tilbudsconfiguration -	Såfremt en komponent er opfyldt af A-

Spørgsmål og svar 1 af 10/6 2014

Spørgsmål og svar 2 af 13/6 2014

Spørgsmål og svar 3 af 18/6 2014

	<p>Udstyrsoptioner for B-krav Såfremt X komponent opfylder A-krav og Y komponent opfylder A + B krav, hvilken pris ønsker ordregiver så angivet i skema. Er det alene merprisen for Y ift. X eller er det fuld pris for komponent Y?</p>	<p>krav, skal det i kolonne H ud for det aktuelle B-krav noteres at det opfyldes af grundkonfigurationen. Såfremt komponent Y er en mer-opfyldelse af et B-krav (og således ikke indeholdt i grundkonfigurationen) skal der angive pris for komponent Y, sådan at ordregiver for den oplyste pris kan tilkøbe mer-opfyldelsen af B-kravet, hvis dette ønskes. Varenr. oplyses i kolonne H, pris angives under udstyrsoptioner i kontraktbilag 3. 3.1 Tilbudskonfiguration</p>
--	---	---