

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

<b>Spørgsmål og svar 1 af 10. juni 2014</b>		
<b>1</b>	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.
<b>2</b>	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.
<b>3</b>	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.
<b>4</b>	C-bue 4.1.10 Hvilket videoformat har C-buen?	DVI-format.
<b>5</b>	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.
<b>6</b>	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.
<b>7</b>	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?	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

Spørgsmål og svar 1 af 10/6 2014  
 Spørgsmål og svar 2 af 13/6 2014  
 Spørgsmål og svar 3 af 18/6 2014  
 Spørgsmål og svar 4 af 24/6 2014

	Hvilken kategori netværkskabel bruger ordregiver CAT..?	som tilbudsgiver skal trække ned i søjlen.
<b>8</b>	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.
<b>9</b>	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.
<b>10</b>	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.
<b>11</b>	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.
<b>12</b>	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.
<b>13</b>	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.
<b>14</b>	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 <a href="http://www.udbud.rm.dk">www.udbud.rm.dk</a> . Tegningerne ligger i en separat zip-fil med navn: tegningsmateriale.
<b>15</b>	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.
<b>16</b>	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.
<b>Spørgsmål og svar 2 af 13. juni 2014</b>		
<b>17</b>	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

Spørgsmål og svar 1 af 10/6 2014

Spørgsmål og svar 2 af 13/6 2014

Spørgsmål og svar 3 af 18/6 2014

Spørgsmål og svar 4 af 24/6 2014

		operationslamperne.
<b>18</b>	I jeres specifikationskrav, skriver i, at i ønsker 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.	Fordelen ved at kunne ændre farvetemperaturen er bl.a., at man kan se forandringer i vævsstrukturen under operation. A-kravet fastholdes uændret.
<b>19</b>	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.
<b>Spørgsmål og svar 3 af 18. juni 2014</b>		
<b>20</b>	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.
<b>21</b>	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: <b>Der skal etableres en lofhængt touchskærm til styring af de brugerrelaterede indstillinger i det sterile felt</b> SVAR: OP-sygeplejersken vil kunne befinde sig på begge side af lejet
<b>22</b>	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.
<b>23</b>	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: <b>Stuen skal etableres med 3 stk. fladskærmsmonitører. De to af skærmene ønskes ophængt i OP-lampesystemer(ne) og den sidste ønskes monteret på kirurgisøjlen.</b> 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,

Spørgsmål og svar 1 af 10/6 2014

Spørgsmål og svar 2 af 13/6 2014

Spørgsmål og svar 3 af 18/6 2014

Spørgsmål og svar 4 af 24/6 2014

		om der skal være et eller to led.
<b>24</b>	Kontraktbilag 3.1 Tilbudsconfiguration - 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?	Såfremt en komponent er opfyldt af A-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 Tilbudsconfiguration
<b>Spørgsmål og svar 4 af 23. juni 2014</b>		
<b>25</b>	Til udbudsbetingelsernes 1.6 Tidsplan - er det muligt at afholde tilbudspræsentationen, der er planlagt til 12. august 2014, ugen inden eller den 11. august 2014 ?	Det er desværre ikke muligt at ændre på den offentliggjorte tidsplan. De offentliggjorte datoer er længe før udbuddets offentliggørelse aftalt/godkendt af den samlede brugergruppe for udbuddet.
<b>26</b>	Til udbudsbetingelsernes 1.12 Aflevering af tilbud - det fremgår, at regionen ønsker det fulde tilbud inklusiv priser på 9 USB nøgler. Det er usædvanligt, at den tilbudskopi, som brugergruppen skal bruge til at vurdere funktionalitet, service og IT krav jf. udbudsbetingelsernes pkt. 1.22 indeholder priser, idet kendskab til priser kan påvirke brugergruppens objektivitet i forhold til de før nævnte kriterier. Der skal herfra lyde en opfordring til, at de 9 USB nøgler skal indeholde det fulde tilbud uden priser.	Det fastholdes, at der skal afleveres USB med det fulde tilbud. Brugergruppen bliver før evaluering instrueret om, vurderer de indkomne tilbud ud fra de tildelingskriterier der er opstillet i udbudsbetingelserne. I&Ms repræsentant(er) deltager i evalueringsmøderne for at sikre, at alt går rigtig for sig. Det er I&M der laver den økonomiske beregning og brugergruppen kender derfor ikke den endelige økonomi før efter evalueringsmøderne.
<b>27</b>	Til Kontraktbilag 1 Kravspecifikation IT tekniske krav 1.2.2 – foretrækker regionen en løsning, der ikke anvender en database ?	RM har ingen præferencer vedr. databaser. Vi spørger blot til tilstedeværelsen af en sådan og hvordan den evt. anvendes.
<b>28</b>	Bilag: 1 Pkt.: 4.2.9 Emne: DVI stik Spørgsmål: For at kunne lave den optimale løsning ønsker vi oplyst, hvilket udstyr der ønskes tilkoblet til DVI stikket i AN1 søjlen	Der henvises til svar i spørgsmål 11.
<b>29</b>	Bilag: 1 Pkt.: 4.2.10	Der henvises til svar i spørgsmål 9.

Spørgsmål og svar 1 af 10/6 2014

Spørgsmål og svar 2 af 13/6 2014

Spørgsmål og svar 3 af 18/6 2014

Spørgsmål og svar 4 af 24/6 2014

	Emne: DVI stik Spørgsmål: For at kunne lave den optimale løsning ønsker vi oplyst, hvilket udstyr der ønskes tilkoblet til DVI stikkene i AN2 søjlen	
<b>30</b>	Bilag: 1 Pkt.: 4.7.1 Emne: Videokonference Spørgsmål: Besvarelsesfelt er gråt. Er det en fejl?	Ja det er en fejl. Tilbudsgiver bedes bekræfte at A-kravet er opfyldt af tilbuddet.
<b>31</b>	Bilag: 1 Pkt.: 4.12.1 Emne: Protokoller Spørgsmål: Besvarelsesfelt er gråt. Er det en fejl?	Ja det er en fejl. Tilbudsgiver bedes beskrive om og hvorledes B-kravet løses af tilbuddet.
<b>32</b>	Bilag: 1 Pkt.: 4.12.2 Emne: Netværksudfald Spørgsmål: Besvarelsesfelt er gråt. Er det en fejl?	Ja det er en fejl. Tilbudsgiver bedes beskrive om og hvorledes B-kravet løses af tilbuddet.
<b>33</b>	Udbudsbetingelser, indledning 1.1 s. 2 I afsnit 2 synes der at være fjernet noget tekst / ord. Kan ordregiver bekræfte dette ikke skaber grundlag for manglende vigtig information?	Det kan bekræftes, at der ikke mangler tekst. Der er desværre sket en "uheldig orddeling/linjeskift".
<b>34</b>	Udbudsbetingelser - 1.18.3 - B-krav Såfremt der tilbydes udstyrsoptioner som er en meropfyldelse af B-krav skriver ordregiver det skal fremgå entydigt. Hvordan vil disse løsninger blive behandlet ift. fx den økonomiske vurderingen af tilbud?	Mer-opfyldelse af B-krav udgør jf. udbudsbetingelserne pkt. 1.18.3 "udstyrsoptioner". Disse indgår i den økonomiske evaluering af tilbuddet jf. udbudsbetingelserne pkt. 1.22.1 Anskaffelsespris udstyr.
<b>35</b>	Tegning "ny skopi OP stue 7" - Rackskab Skal tegningen forstås således at rackskab er noget ordregiver stiller til rådighed for installation eller forventes det at tilbudsgiver kommer med dette som del af vores løsning? Såfremt det er noget ordregiver stiller til rådighed ønskes beskrivelse. Både ift. om det er indbygningsskab med hylder? alm IT rackskab, hvordan der er tænkt på ventilation i skab m.v?	Det er tilbudsgiver som skal levere rackskab.
<b>36</b>	Tegning "ny skopi OP stue 7" - Rackskab Ønsker ordregiver så meget som muligt af IT udstyr placeret i Rackskab uagtet nogle enheder også ville kunne placeres på den kirurgiske søjle?	Ja, så meget som muligt til styring af stuen skal være i rackskabet.
<b>37</b>	Tegning "ny skopi OP stue 7" - Sengestuepanel Hvilket formål er et sengestue panel tiltænkt på stuen?	Sengestuepanelen er tiltænkt i akut situationer, hvor der f.eks. skal anvendes en hjerte-lunge-maskine.
<b>38</b>	Udbudsbetingelser - 1. Indledning samt 1.22 tildelingskriterium Kan ordregiver redegøre for hvorledes vi som tilbudsgiver bliver belønnet for at afgive	Ordregiver mener, at der i B-kravene i kravspecifikationen er taget højde for og givet plads til belønning for

Spørgsmål og svar 1 af 10/6 2014

Spørgsmål og svar 2 af 13/6 2014

Spørgsmål og svar 3 af 18/6 2014

Spørgsmål og svar 4 af 24/6 2014

	<p>visionære løsninger der tilgodeser ønsket om at fremtidssikre OP stuen som det er beskrevet i indledningen?</p> <p>Intet underpunkt ift. tildelingskriterium (afs. 1.22) beskriver vurderingen af dette aspekt, hvorimod den økonomiske belastning af en mulig fremtidssikring indregnes fuldt ud i beregningsmodellen.</p> <p>Et forslag kunne være at ændre sammensætningen i underkriterier og lade 10% tilgå ønsket om visionære løsninger.</p>	<p>visionære løsninger.</p> <p>Visionære løsninger vil typiske indebære en bedre opfyldelse af tildelingskriteriet "funktionalitet", og dermed opnå en højere score på det enkelt B-krav.</p>
<b>39</b>	<p>Kravspecifikation – 4.7 samt 4.12</p> <p>Felt for besvarelsen er i skema ikke farvekodet korrekt ift. hvor ordregiver ønsker svar skal angives.</p>	<p>Der henvises til svar på spørgsmål 30-32.</p>
<b>40</b>	<p>Skal formuleringen forstås således at det udelukkende er de to punkter 4.12.1 samt 4.12.2 der indgår i evalueringen af kriteriet? Her tænkes naturligvis på om ikke ordregiver bør anføre vurdering af besvarelsen af "Generelle IT krav" også indgår?</p>	<p>Nej det er ikke kun de to punkter. Der er et tildelingskriteriet der hedder IT krav der vægter 10 %. Herunder evalueres alle de krav hvor der i kravspecifikationen står "Vægter i forhold til undertildelingskriteriet IT krav" Hvilket er: kravspec pkt. 4.12.1 + 4.12.4 samt <b>hele</b> faneblad "IT tekniske-krav"</p>
<b>41</b>	<p>Bilag 4</p> <p>Emne: Beskrivelse af leverings-setup/produktionskapacitet</p> <p>Spørgsmål: Vi står undrende overfor det relevante i ønsket om: " Beskrivelsen af tilbudsgivers leverings-setup/produktionskapacitet forventes bl.a. at omfatte årlig produktion, gennemsnitlig produktionsudnyttelse samt planlagt produktion, gennemsnitlig leveringsfrist fra ordreafgivelse, leveringsorganisation og hvorledes eventuelle samarbejdspartnere indgår, transportform samt lokalt setup frem til og med indtransport af udstyr." Venligst uddyb.</p>	<p>Det bidrager til at give os et generelt indtryk af, hvilken type virksomhed vi kommunikerer med. Endvidere giver det et indtryk af, hvor lang leveringstid, vi kan forvente og dermed skal tage højde for i vores tidsplaner</p>
<b>42</b>	<p>Bilag: Kontraktbilag 6</p> <p>Emne: Sikkerhedsstillelse</p> <p>Spørgsmål: Vi går ud fra at kontraktbilag 6 først udfyldes ved evt. kontraktindgåelse. Er dette korrekt?</p>	<p>Det er korrekt, at sikkerhedsstillelse først skal stilles ved kontraktindgåelse, jf. Udkast til kontrakt pkt. 20.1.</p>

Spørgsmål og svar 1 af 10/6 2014  
 Spørgsmål og svar 2 af 13/6 2014  
 Spørgsmål og svar 3 af 18/6 2014  
 Spørgsmål og svar 4 af 24/6 2014