

**Spørgsmål og svar**  
**EU-udbud 2013/S 054-089846**  
**DR-udstyr**

<b>Spørgsmål og svar 1 af 27. marts 2014</b>				
	<b>Spørgsmål</b>	<b>Svar</b>		
<b>1</b>	Vi ønsker at få oplyst rumnummer og betegnelse på de 4 røntgenrum. Håber det kan lade sig gøre.	<p>Horsens: 2.163A  Lemvig: Røntgenrum 1, rumnummer: 2.19</p> <p>Samsø: Desværre er der intet rumnummer på tegningen men tegningen er selvforklarende, betjeningsrum ønskes i rummet til venstre for undersøgelsesrummet på tegningen.</p> <p>Grenå: Røntgenrum 2, CT-skanner, rumnummer: 00.133, teknik: rumnummer: 00.125, betjeningsrum: 00.133A</p> <p>Der henvises endvidere til Kontraktilag 4 leveranceplan, hvor også tegningsmateriale er beskrevet.</p>		
<b>2</b>	<u><b>Kravspec. Delaftale 1</b></u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.4.7. Menes der det løse rater til sengeoptagelser o.lign. ?</li> </ul>	Der menes rastre til både den trådløse og den faste detektor til både thorax (herunder sengethorax) og knogleoptagelser.		
<b>3</b>	<u><b>Kravspec. Delaftale 1</b></u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.6.1 Er det muligt at komme med et praktisk eksempel, hvor situationen opstår ?</li> </ul>	Vi har før set eksempler på, at det har været muligt at eksponere, selvom detektoren ikke har fulgt røret og den direkte stråling ikke har ramt målekammeret. I situationen har målekammeret alligevel været aktivt.		
<b>4</b>	<u><b>Leveranceplan</b></u> Jeg kan se at der iflg. Planen skal være applikation 2 steder samtidig uge 39 og 41, er det et ultimativt krav? – her tænker jeg på at man foretrækker dansk applikation, og det måske kan blive et "problem".	Det er ikke et ultimativt krav, men et ønske.		
<b>5</b>	I udbudsbetingelserne pkt. 1.6 Tidsplan, besigtigelse er der skrevet uge 15, men datoerne er i uge 13 og 14, hvad skal vi forholde os til ? Vi vil naturligvis gerne deltage i besigtigelsen?	Det er en fejl, at der står besigtigelse i uge 15, der skulle have stået uge 13 og 14.		
<b>Spørgsmål og svar 2 af 1. april 2014</b>				
<b>6</b>	<u><b>Delaftale 1:</b></u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">4.2.4</td> <td>Det er et krav at generator er integreret i brugerfladen, således at generatorværdier kan styres og ses via brugerfladen.</td> </tr> </table> <p>Kan dette krav derfor omformuleres til:  Det er et krav at generator er integreret i brugerfladen og nemt kan styres og ses ved arbejdskonsollen.</p>	4.2.4	Det er et krav at generator er integreret i brugerfladen, således at generatorværdier kan styres og ses via brugerfladen.	A-kravet fastholdes.
4.2.4	Det er et krav at generator er integreret i brugerfladen, således at generatorværdier kan styres og ses via brugerfladen.			

<p><b>7</b></p>	<p><b>Delaftale 1:</b></p> <table border="1" data-bbox="220 215 695 376"> <tr> <td data-bbox="220 215 300 376">4.3.1</td> <td data-bbox="300 215 695 376">Det er et krav at kollimator er udstyret med LED lys.</td> </tr> </table> <p>Kan dette omstødes til et B-krav?</p>	4.3.1	Det er et krav at kollimator er udstyret med LED lys.	<p>A-kravet fastholdes.</p>
4.3.1	Det er et krav at kollimator er udstyret med LED lys.			
<p><b>8</b></p>	<p><b>Delaftale 1 og 2:</b></p> <table border="1" data-bbox="220 539 852 638"> <tr> <td data-bbox="220 539 277 638">2.2</td> <td data-bbox="277 539 852 638">Systemet skal indeholde en radiografarbejdsplads bestående af betjeningscomputer med fladskærm, hvorfra eksponeringsparametre og billedbehandlingsparametre kan vælges og postprocessering af billeder kan foretages.</td> </tr> </table> <p>Kan kravet omformuleres til:</p> <p>Systemet skal indeholde en radiografarbejdsplads bestående af betjeningscomputer med fladskærm, hvorfra billedbehandlingsparametre kan vælges og postprocessering af billeder kan foretages. Eksponeringsparametre skal nemt kunne ses og tilrettes i forbindelse med betjeningscomputeren.</p>	2.2	Systemet skal indeholde en radiografarbejdsplads bestående af betjeningscomputer med fladskærm, hvorfra eksponeringsparametre og billedbehandlingsparametre kan vælges og postprocessering af billeder kan foretages.	<p>A-kravet fastholdes.</p>
2.2	Systemet skal indeholde en radiografarbejdsplads bestående af betjeningscomputer med fladskærm, hvorfra eksponeringsparametre og billedbehandlingsparametre kan vælges og postprocessering af billeder kan foretages.			
<p><b>9</b></p>	<p><b>Delaftale 1 – Kravspecifikation</b></p> <p>4.2 Krav til arbejdsstation inklusiv monitor: A-krav</p> <p>4.2.1 Arbejdsstation skal være udstyret med en touchskærm.</p> <p>Det er et krav at brugerfladen er designet til touchbrug, således at ikoner kan benyttes uden brug af f.eks. pen.</p> <p>Spørgsmål: <b>Kan dette A-krav ændres til et B-krav ?</b></p>	<p>Kravet ændres til et B-krav med følgende ordlyd:</p> <p>4.2.1 Arbejdsstationen bør være udstyret med en touchskærm. Det er et ønske at brugerfladen er designet til touchbrug, således at ikoner kan benyttes uden brug af f.eks. pen.</p> <p>Det er et ønske, at man kan benytte både mus og touchskærm. Beskriv mulighederne.</p>		
<p><b>10</b></p>	<p><b>Delaftale 1 – Kravspecifikation</b></p> <p>4.5 Krav til lejet: B-krav</p> <p>4.5.2 Det er et ønske at lejet kan betjenes via fodkontakt ved enkeltklik. Beskriv betjening ved fodkontakt herunder om kontakt kan deaktiveres.</p> <p>Spørgsmål: <b>Hvad menes der specifikt med udtrykket "at lejet kan betjenes via fodkontakt ved enkelt klik" ?</b></p>	<p>Op/ned/flydefunktioner skal kunne betjenes med <b>ét</b> tryk/spark på fodkontakt, frem for dobbeltklik/spark. Det er et spørgsmål om ergonomi.</p>		
<p><b>11</b></p>	<p>Jeg har følgende spørgsmål til ovenstående udbud:</p> <table border="1" data-bbox="220 1798 676 1937"> <tr> <td data-bbox="220 1798 300 1937">4.2.8</td> <td data-bbox="300 1798 676 1937">Det er et krav at systemet kan konfigureres med "auto-annotationer".</td> </tr> </table>	4.2.8	Det er et krav at systemet kan konfigureres med "auto-annotationer".	<p>A-kravet fastholdes.</p> <p>Det bør være muligt at konfigurere en undersøgelse med en fast annotering/sidemarkering. Det sparer personalet for en i mange tilfælde unødvendig arbejdsgang.</p>
4.2.8	Det er et krav at systemet kan konfigureres med "auto-annotationer".			

	Ovenstående er et A-krav. Os bekendt kan dette kun opfyldes af meget få (eller en) leverandører. Spørgsmål: Kan det ændres til et B-krav?	
<b>12</b>	Vedr. udbudsbetingelser 1.10.1 Det er nævnt, at tilbudsgiver ikke har mulighed for at afgive alternative tilbud. Der nævnes dog ikke noget om sideordnede/sidestillede tilbud. Vil det accepteres, at samme leverandør fremsender flere tilbud til samme delaftale?	Sideordnede/sidestillede tilbud accepteres kun såfremt det fremgår af udbudsmaterialet. I dette udbud accepteres disse ikke.