

**Spørgsmål og svar  
Udbud automatiseret Pipetteringsrobot  
Projekt 7047**

<b>Spørgsmål og svar 1 af 24. november 2014</b>		
<b>1</b>	Under punkt 2.4 i kravspecifikationen, er det beskrevet, at der skal leveres en fuld service/teknisk manual. Vi kan desværre ikke udlevere vores service manual, så vi vil høre om der kan tages et forbehold i kontrakten?	<b>A-kravets ordlyd ændres til: Såfremt Regionens egne medicoteknikere uddannes til at varetage 1.line service på det tilbudte udstyr skal servicemanualen til 1.line service udleveres.</b>
<b>2</b>	Når vi kommer med en pris på flytning af robotten, skal vi så medregne transport med flyttefirma, eller bliver det en del af den samlede flytning af laboratoriet?	<b>Tilbudsgiver skal medregne transport af udstyr.</b>
<b>3</b>	Skal robotten leveres med en færdig metode? Hvis der skal leveres en færdig metode, så vil vi gerne have fremsendt en metodebeskrivelse.	<b>Metodebeskrivelse: Proteinfældningspladen fyldes med 300 - 600 mL acetonitril i hver brønd. Primær-rørene barkodelæses, og der afpipetteres 25-150 mL serum til brønde i proteinfældningspladen. Herefter pipetteres kalibratorer (3-7 stk.) og kontroller (4-6 stk.) til de resterende positioner i pladen. Kalibratorer og kontroller står i tubes eller flasker i en holder for sig. Herefter rystes protinfældningspladen i 5 minutter, hvorefter den flyttes til en vaccum manifold og indholdet suges ned i opsamlingsbakken.</b>
<b>4</b>	Hvilket format (labware) er kontrolprøverne i når de loades på robotten, og regnes de som en del af de 3 x 96 prøver	<b>I øjeblikket sættes kontroller og kalibratorer på i standard 12 mm OD tubes ved nogle metoder, mens der til andre metoder anvendes skrånstillede holdere til små flasker. Formatet kan ændres, alt afhængig af udstyret men kontrolprøverne er ikke en del af de 3 x 96 prøver. Der skal altså afsættes selvstændig</b>

Spørgsmål og svar 1 af 24. november 2014  
 Spørgsmål og svar 2 af 26. november 2014  
 Spørgsmål og svar 3 af 28. november 2014

		plads til kontrolprøver (op til 12 stk.).
5	Skal out put filen være som en færdig file der kan overføres til MC-MS udstyret eller som en excell file?	<b>Output filen skal være en .csv eller en .txt fil, som indeholder de rækker og kolonner LC/MS/MS'en skal bruge.</b>
<b>Spørgsmål og svar 2 af 26. november 2014</b>		
6	På hjemmesiden står der, at der skal være levering senest 5. Jan 2014. Da det ikke vil være muligt at levere med så kort varsel, vil vi høre om det er okay med en senere levering?	<b>Dato for levering og afsluttet installation fremrykkes til den 11. januar 2015</b>
7	I tilbudslisten til forbrugsvarer skal vi oplyse hvor mange pipettespidser der bruges til 200.000 afpipetteringer. Kan I oplyse antallet af prøver, så vi kan udregne hvor mange spidser der skal bruges? Vi går du fra at i ønsker oplyst, hvor mange spidser der bruges til en proteinfældning i en Captiva plade og hvad det vil koste.	<b>Det drejer sig om ca. 170.000 prøver om året hvortil der pt. Anvendes Captiva-plader. Hertil kommer ca. 20.000 kontroller og kalibratorer.</b>
<b>Spørgsmål og svar 2 af 28. november 2014</b>		
8	Hvilke fejl menes under punkt 4.1.7 i kravspecifikationen, er det clot detection og liquid level detection?	<b>Ordregiver ønsker, at der på det tilbudte udstyr er fejlmelding såfremt der er defekter i selve udstyret eller hvis der er uregelmæssigheder i forbindelse med prøvematerialet. For prøvematerialet omhandler det clot og level detection samt barkodelæsning. Beskriv hvorledes fejlmeldingen foregår og omfanget heraf. Jo flere mulige fejlmeldinger jo bedre.</b>

Spørgsmål og svar 1 af 24. november 2014  
 Spørgsmål og svar 2 af 26. november 2014  
 Spørgsmål og svar 3 af 28. november 2014