

Vedlegg 1.1: Svarskjema kravspesifikasjon

	Beskrivelse	Dokumentasjonskrav	Bekreftelse Kryss av for aktuelt svar	Kommentar/ beskrivelse. Eventuelt henvisning til dokument med beskrivelse.
3. Minimumskrav til leveransen				
3.1	Størrelse på analyserobot	Bekreftelse på at instrumentet ikke krever vesentlige bygningsmessige og tekniske tilpasninger. Dersom instrumentets dimensjoner avviker fra det avsatte arealet, skal leverandøren oppgi målene for instrumentet i kommentar/beskrivelse-feltet.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	Størrelsen på tilbudt robot:
3.2	Deteksjonsgrense og måleområdet for instrument	Bekreftelse på at instrumentet tilfredsstiller kravet.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
3.3	Krav til instrumentets måleusikkerhet	Bekreftelse på at det er mulig å oppnå ønsket måleusikkerhet eller bedre ved bruk av instrumentet.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	

3.4	Automatisk pipettering til BOF flasker i ulike fortynninger	Bekreftelse på at utstyret tilfredsstiller kravene.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
3.5	Automatisk utførelse av BOF-analyse.	Bekreftelse på at utstyret tilfredsstiller kravene.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
3.6	Beregning av resultat	Bekreftelse på at systemet som leveres tilfredsstiller kravene.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
3.7	Metrologisk sporbarhet	Beskrive hvordan volumkontroll og metrologisk sporbarhet vil ivaretas ved etablering, kontroll og service av instrumentet.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
3.8	Bruk av strekkodeleser	Bekreftelse på at strekkodeleser og oppgitt prøvenummer kan benyttes.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
3.9	Overføring av resultater	Beskrivelse av tilgjengelig filformat for overføring av resultater, og bekreftelse fra White Lake Software Point på at tilbudt instrumentfiler vil fungere med overføring til Lims-system. Bekreftelse fra White Lake Software Point	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	

		trengs kun dersom systemet ikke kan levere .csv eller .txt-fil.		
3.10	Opplæring	Bekreftelse på at leverandør kan utføre opplæring ved leveranse og oppsett av instrumentet.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
3.11	Serviceavtale og service ved feil eller mangler	Bekreftelse på at kravene vil oppfylles. I tillegg skal serviceavtalen vedlegges. Avtalen skal beskrive omfanget og innholdet i tjenestene som inngår.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
4. Vurdering av brukervennlighet ved demonstrasjon				
		Bekreftelse på at demonstrasjon av instrumentet kan gjennomføres, og hvor.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	Lokasjon for demonstrasjon:
5. Bør-krav				
5.1	IT-struktur	Bekreftelse på om kravet til automatisk oppdatering vil kunne oppfylles, samt beskrivelse av sensitivitet for oppdateringer av programvare.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	

5.2	Kontakt med leverandør ved behov for service	Beskrivelse av leverandørens servicdesk, hvordan kundeopplevelsen ivaretas ved akutt behov for service og hvordan leverandøren planlegger vedlikehold.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
5.3	Etterfylling av prøverack ved behov	Bekreftelse på om kravet vil kunne oppfylles.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
5.4	Pipetteringsvolum på pipetteringsrobot tilpasset hele måleområdet	Beskrivelse av hvilket volum som kan tilbys på pipetteringsrobot.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
7. Miljøkrav				
7.1	Levetid på instrumentet	Bekreftelse på at leverandøren oppfyller kravet.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
7.2	Garanti for tilgjengelige reservedeler.	For å sikre at eventuelle deler går i stykker ber VAV om en garanti for å få kjøpt reservedeler minimum 10 år.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	
7.3	Service fjernstyres når det er formålstjenlig.	Bekreftelse på at leverandør oppfyller kravet.	☐ Ja ☐ Nei ☐ Delvis	

7.4	VAV ønsker så lavt totalforbruk av kjemikalier som mulig. Dette betyr at et så lavt flaskevolum som mulig vil redusere forbruk av kjemikalier. Det er stilt krav om at flaskens volum skal være mellom 100 og 300 mL. Dette punktet er et av flere tildelingskriterier. Se konkurransegrunnlag punk4.1. Det vil bli gitt poeng for tilbudt flaskevolum innenfor intervallet 100-300 mL. Lavere volum vurderes som mer fordelaktig og gir høyere poengscore. Tilbud med 100 mL oppnår maksimal score på 10 poeng, mens 300 mL oppnår 0 poeng. Øvrige tilbud gis poeng ved lineær interpolering etter følgende formel: $Poeng = 10 \cdot \frac{(300 - tilbudt\ volum)}{(300 - 100)}$	Oppgitt flaskevolum i milliliter (mL).		Størrelse på tilbudt flaske (mL):
-----	--	--	--	-----------------------------------

