

Vedlegg B

Kravspesifikasjon for innkjøp av dobbeltstråle spektrometer til Bioforsk Jord og miljø

Beskrivelse av anskaffelsen:

Bioforsk Jord og Miljø har et nasjonalt ansvar for jord-, vann-, miljø- og ressursforskning i Bioforsk. Jord og Miljø ved avdelingen på Ås skal anskaffe et dobbeltstråle spektrometer som bl.a. skal benyttes i forbindelse med karakterisering av organisk materiale i vann.

Kravspesifikasjon:

TYPE	Oppgi pris (NOK, eks mva) og kryss av om spesifikasjon oppfylles, evt. kommenter avvik*
Dobbeltstråle spektrometer	
Tekniske og kvalitative krav	
Variabel båndbredde	
UV/VIS	
Programvare for logging	
Tilkoblingskabler til PC	
Fleksibelt (i.e. skanning, bøgelengdeprogram, og lignende)	
Enkel og intuitiv programvare	
Brukervennlig	
Kompetansekrav til leverandøren	
Det stilles krav til at leverandøren har detaljert kunnskap og høy kompetanse på instrumentets funksjoner og forskjellige bruksområder. Det er ønskelig at leverandør tilbyr innføringskurs ved levering av instrumentet.**	
Krav knyttet til service, levering og garantier	
Instrumentet ønskes levert så raskt som mulig etter bestillingsdato. Leveringstid vil være en del av tildelingsvektingen. I tilfelle av funksjonmessige problemer med instrument eller programvare må teknisk support være lett og raskt tilgjengelig.	
Det ønskes spesifisert pris og innhold på serviceavtale***	
Det ønskes spesifisert pris og innhold på årlig oppdatering av programvare****	
Enhetspris	

*Oppfyllelse av krav må dokumenteres.

**Herunder, om relevant demonstrasjon av instrumentbruk med prøver fra vårt laboratorie, inkl. demonstrasjon av databehandling med instrumentets programvare, forklaring av programvare og demonstrasjon av denne, og detaljert informasjon om og demonstrasjon av bruker-vedlikehold og kalibrering.

*** Det vil være budsjettavhengig om det skal kjøpes en serviceavtale på instrumentet, og det ønskes derfor satt inn som en egen del av pristilbudet.

**** Det vil være budsjettavhengig om det skal kjøpes en avtale på årlig oppdatering av programvare for instrumentet, og det ønskes derfor satt inn som en egen del av pristilbudet.