

KJØPER	
Navn	Nordlandssykehuset HF
Adresse	Prinsensgt 164
Postnr	8092 Bodø
Kjøpers kontaktperson	Bengt K Strande
E-mail	bstr@nlsh.no

KJØPERS REFERANSE/-NR.
20310 Ekstraktor for PCR

ØNSKET ANTALL KOPIER

INFORMASJON	
Til grunn for tilbudet skal ligge bestemmelsene i AKS.	
Tilbud gis på blankett DnV 3.06.03/JAN91.	
Vi forebeholder oss retten til å anta hvilket som helst tilbud, eventuelt avvise alle.	
Deres tilbud må være oss i hende senest:	Dato 31.12.2010
	Klokkeslett 14.00
Tilbudet skal være gyldig til:	Dato 31.04.2011
Tekniske spørsmål om utstyret kan rettes til:	Brukerorienterte spørsmål kan rettes til:
Navn Harry Nilsen	Navn Torhild Høyemo
Telefon	Telefon
Telefaks	Telefaks
E-mail	E-mail

TILBUD
Vi ønsker tilbud på følgende utstyr (Nomenklatur hvis mulig):
1stk Ekstraktor for ekstrahering av flere typer prøvematerialer, Krav: *Ekstrahere flere typer prøvematerialer. Må spesifiseres og dokumenteres!*Kan kobles til LIS*Barcodeleser for identifisering av prøver*Må få en oversiktlig utskrift av pipetteringen*Kan ekstrahere 1-96 prøver eller mer samtidig*Brukervennlig, lett å programmere og kort og lettfattelig oppstartsprosedyre og rutinekjøring*Enkel vedlikehold og renhold*Dokumentere utbytte. Vi ønsker best mulig utbytte av ekstraksjonen*Walk away system*Lukket system*Bruker engangs filtertips*Clot deteksjon
Utstyret skal være egnet til følgende bruk:
Ekstraksjon av nukleinsyre fra flere typer biologisk materiale
Plassering:
O -fløy, 02.020, LAB Bodø
Spesielle ønsker (tilleggsutstyr)
Interfacing ifht LIS(Lab.system)

SIGNATUR	
Dato	Navn og signatur
	Bent K Strande

AVVIK FRA STANDARDBETINGELSENE

Levering:

 ingen avvik

DDP (Incoterms 2000) NLSH Bodø

Betalingsbetingelser:

 ingen avvik

Leveringsmåned+30dager

TILBUDET SKAL INKLUDERE

Montering/godkjenning

 Montering Montering og igangkjøring Gjennomføring av godkjenningssprøve

Opplæring

 Opplæring av brukere
Opsjon, superbrukerkurs Opplæring av teknisk personell
Opsjon, teknikerkurs som gjør ingeniørene på NLSH i stand til å utføre service og vedlikehold ihht produsentens anbefaling.

Vedlikehold/service

Det skal spesifiseres årskostnad for servicekontrakt etter følgende alternativer:

- 1. Forebyggende vedlikehold inklusive telefonsupport, reise og diett.
- 2. Forebyggende vedlikehold inklusive telefonsupport, reise, diett og reparasjonsservice.
- 3. Forebyggende vedlikehold inklusive telefonsupport, reise, diett, reparasjonsservice og reservedeler, unntak spesifiseres.
- 4. Eventuelt tillegg for programvarevedlikehold.
- 5. Eventuelt tillegg for fjerndiagnose og feilretting via telelinje.
- 6. Service uten avtale (timebetaling arbeid/reise).

For alle alternativer oppgis:

- Tilkallingstid - antall timer, hverdager - klokkeslett
- Tilkallingstid - antall timer, andre dager - klokkeslett
- Opetidsgaranti

- Beskrivelse av serviceorganisasjonen ønskes vedlagt.

DOKUMENTASJON

- A** Skal leveres sammen med tilbud
B Skal følge med salgsgjenstanden
C Skal kunne fås på anmodning
D Ikke relevant

	A	B	C	D
1. Kortfattet norsk bruksanvisning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Komplette bruksanvisning <input checked="" type="checkbox"/> Norsk <input type="checkbox"/> Skandinavisk <input type="checkbox"/> Engelsk		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Anbefalt brukerettssyn/-vedlikehold	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Beskrivelse av rengjørings-/desinfeksjons-/steriliseringsmetode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Liste over anbefalt spesialverktøy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Reservedelsfortegnelse med priser			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Service håndbok		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Teknisk beskrivelse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Tegninger, målskisser og skjemaer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Feilsøkingsskjema		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Kopi av samsvarserklæring	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Beskrivelse av eventuelt kvalitetssikringssystem hos leverandør/producent	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Attest for skatter og avgifter RF 1244B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Følgende skal oppgis eller beskrives:

*om den kan pipettere over til PCR brett/rør

*om den kan kobles til pipetteringsrobot, og i så fall hvilken og hvilke format den kan pipettere i

*om den er med eller uten UV lys

*kapasitet. God kapasitet vil bli vektlagt

*hands-on tid

*om den kan ekstrahere DNA, RNA, mRNA, microRNA og total nukleinsyre

*om den kun kan ekstrahere i batch, eller om den kan mates kontinuerlig.

*referanser(NLSH forbeholder seg rett til å kontakte alle oppgitte og uoppgitte kunder!) Kan ønskes at ekstraktoren bli demonstrert på annet sykehus..

*pris på utstyr og pris pr/prøve!

Beskrive opplæring som vil bli gitt (brukere + medisinsk teknisk)

*leveringstid

*om en kan identifisere reagens og plast med barcode

*om den har akustisk alarm ved feil og mangel av utstyr/reagens

*hvordan arbeidsflyten er etter stans i prosedyren

*om det ligger det standardprogrammer for analyser i maskinen

*om flere forskjellige prøvematerialer kan benyttes i samme ekstraksjonsrunde.

*prinsipp for ekstraksjon

*nøyaktighet og presisjon i pipetteringen

*hvilke volumområder som kan pipetteres!

*løsning for behandling av avfall fra maskinen

*om det følger HMS datablad med for forbruksutstyret

*opsjon, pris på tillegskurs superbrukerkurs

*opsjon, pris på teknikerkurs kurs

Utifra dette antall ekstraksjoner per mnd vurderes rammeavtale:

Chlamydia trachomathis 1000stk, Influenza A/B og RSV 50stk, Metapneumovirus 35stk, Pertussis/Mycoplasma/Chlamydophila 100stk. Oppgi priser per ekstraksjon utifra disse tallene! NLSH forplikter seg ikke til å måtte gjøre avrop på disse mengdene senere.