



**Konkurransesgrunnlag
for kjøp av
ICP-MS system
til
Universitetssykehuset Nord-Norge HF
(UNN)**



1	Innledning	3
1.1	Reservedeler/forbruksdeler	3
1.2	Opsjon	3
1.2.1	Kjøling	3
1.2.2	Integrering mot væskekromatograf	4
1.2.3	UPS (avbruddfri strømforsyning)	4
2	Administrative bestemmelser	4
2.1	Regler og prosedyre for konkurransen	4
2.2	Språket i tilbudet	4
2.3	Innlevering av tilbud	4
2.4	Åpning	5
2.5	Omkostninger	5
2.6	Vedståelsesfrist	5
2.7	Offentlig innsyn i konkurransedokumenter	5
2.8	Kravspesifikasjoner	5
2.9	Forbehold fra tilbyder	5
2.10	Dokumentrang	5
3	Kvalifikasjonskrav	6
4	Kriterier for tildeling av kontrakt	7
4.1	Livssyklus kostnader, vektet 40 %	7
4.2	Kvalitet, vektet 40 %	7
4.3	Service, vektet 20 %	7
5	Utforming av tilbudet	7
6	Vedlegg	9



1 Innledning

Laboratoriemedisin, Diagnostisk klinikk ved Universitetssykehuset Nord-Norge ønsker tilbud på 1 stk. induktivt koblet plasma massespektrometer (ICP-MS) system med autosampler for forskningsanalyser, rutineanalyser og metodeutvikling.

Instrumentsystemet skal i hovedsak benyttes til kvantifisering av ulike grunnstoffer som foreligger i svært lave konsentrasjoner. Systemet må derfor kunne håndtere ”høymatriseprøver”. Prøvemateriale er i hovedsak serum/plasma/fullblod, men også urin eller vev. Hovedanalyttene vil være ulike tungmetaller som bly, arsen, krom, kadmium, kvikksølv, kobber, nikkel, vanadium, aluminium og tinn.

ICP-MS systemet skal effektivt kunne fjerne polyatomisk interferens ved analysering av komplekse prøvematiser med hensyn på ulike tungmetaller. Dersom dette ikke er mulig å oppnå i ”standard modus” på instrumentsystemet, skal systemet være utstyrt med en kollisjonscelle og/eller en reaksjonscelle. Kollisjonscelle må være fylt med en ikke reaktiv gass slik at det kan utføres ”kinetisk energidiskriminering” for å bli kvitt interferens. En reaksjonscelle skal være designet slik at det kan skapes en forutsigbar kjemisk reaksjon. Sidereaksjoner og nydannede interferenser skal effektivt fjernes f. eks ved bruk av en skannekvadrupol.

Fortynning og reagenstilsetning til serum-/plasma-/fullblodprøver som skal analyseres mht ulike metaller, skal utføres på UNN sin Tecan Freedom Evo 200 robot.

Siden laboratoriet ønsker å spare argongass og prøvemateriale, må tilbudet gjelde et system med lav prøvestrømhastighet og høy analysehastighet (”fast automated sample introduction system”). Det vil si rask stabilisering av signalet, redusert prøvemengdeopptak og nedkortet vasketid slik at det oppnås økt antall analyser pr tid.

I rommet hvor instrumentsystemet er tenkt plassert er det lagt opp to stikk av typen AVS 416-6 (IP44), 16A, 400V 3P + N + jord. I tillegg er det tilgjengelig flere 220V, 16A jordete kurser (automatsikringer). Dersom tilbudt systemet ikke kan benytte denne type strømtilførsel, må det spesifiseres eksplisitt slik at laboratoriet kan få etterinstallert påkrevd strømkurs(er). Opplysninger oppgis i vedlegg 6, ”Tilbud teknisk spesifisering”.

1.1 Reservedeler/forbruksdeler

Det skal tilbys et komplett sett med forbruksdeler som nebulizer til quartz-torch, forbruksslanger til prøveintroduksjonssystemet og ett ekstra reservesett med interface coner i tillegg til det som er inkludert i instrumentsystemet.

1.2 Opsjon

Som opsjon skal det tilbys:

1.2.1 Kjøling

Systemet skal ha mulighet for ettermontering av kjøling av prøvene ned til 4 °C.



1.2.2 Integrering mot væskekromatograf

Systemet skal være klargjort for en eventuell fremtidig integrering mot en væskekromatograf. Programvaren som leveres med det tilbudte systemet skal kunne håndtere dette sømløst.

1.2.3 UPS (avbruddfri strømforsyning)

Dersom det er påkrevd med UPS til systemet, skal dette tilbys som opsjon.

Opsjon skal være gyldig t.o.m. 31.12.2013.

2 Administrative bestemmelser

2.1 Regler og prosedyre for konkurransen

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser av 16. juli 1999 (LOA) og forskrift om offentlige anskaffelser (FOA) av 7. april 2006 nr. 402. del I og del III. Anskaffelsesprosedyren er "Åpen anbudskonkurranse", jfr. FOA § 14 -1 (1).

Konkurransen er kunngjort i TED- og Doffin-databasen.

2.2 Språket i tilbudet

Tilbud skal stilles på norsk.

2.3 Innlevering av tilbud

Frist for innlevering av tilbud er **onsdag 19. oktober 2011 kl 12:00**. For sent innkomne tilbud vil bli avvist.

Alle tilbud skal leveres elektronisk via Mercell-portalen, www.mercell.no, innen tilbudsfristen.

Har du noen spørsmål vedrørende konkurransegrunnlaget, må disse stilles i kommunikasjonsmodulen i Mercell. Dette for at all kommunikasjon skal loggføres.

Er du ikke bruker hos Mercell, eller har du spørsmål knyttet til hvordan du skal laste opp tilbudet ditt, eller hvordan du skal gi tilbud, ta kontakt med Mercell Support:

Tlf: + 47 21 01 88 61 / 62 eller + 47 979 78 472.

Det anbefales at tilbudet leveres inn i god tid før fristens utløp. Skulle det komme tilleggsinformasjon fra innkjøper som fører til at du ønsker å endre tilbudet ditt før fristen utgår, kan du gå inn og åpne tilbudet, gjøre eventuelle endringer og levere på nytt helt inntil tilbudsfristen utgår.

Krever tilbudet elektronisk signatur?

På offentlige utlysninger, vil du trenge en elektronisk signatur. Informasjon om dette finner du på www.buypass.no, www.bankid.no eller www.commfides.no.

Vi gjør oppmerksom på at det kan ta noen dager å få levert en elektronisk signatur.

2.4 Åpning

Det vil ikke bli foretatt offentlig åpning av innkomne tilbud.

2.5 Omkostninger

Omkostninger som tilbyder pådrar seg vil ikke bli refundert av Universitetssykehuset Nord-Norge HF.

2.6 Vedståelsesfrist

Tilbudene må vedstås til **fredag 18. mai 2012 kl. 16:00**.

2.7 Offentlig innsyn i konkurransedokumenter

I henhold til ”Lov om rett til innsyn i dokument i offentlig verksemd”, vil anskaffelsesprotokollen og innkomne tilbud være skjernet for offentlig innsyn frem til leverandør er valgt.

Deretter er tilbudsdokumentene offentlig tilgjengelig. Det skal imidlertid gjøres unntak fra offentlig innsyn for opplysninger som er underlagt en lovbestemt taushetsplikt. Typiske taushetsbelagte opplysninger er informasjon om personlige forhold (men vanligvis ikke fødested, fødselsdato, personnummer, statsborgerskap, sivilstand, yrke, bopel), og konkurransesensitive drifts- eller forretningsforhold (f.eks. produksjonsmetoder, produkter under utvikling, kundelister, strategier, analyser, prognoser, men vanligvis ikke totalpriser).

Tilbyder bes derfor om å legge ved en ”sladdet” versjon av komplett tilbud. Ved eventuell begjæring om innsyn, vil Oppdragsgiver likevel uavhengig av dette vurdere hvor vidt opplysningene er av en slik art at Oppdragsgiver plikter å unnta dem fra offentlighet.

Dersom tilbyder ikke legger ved sladdet versjon av tilbudet, vurderes dette dit hen at tilbyder ikke anser noen opplysninger i tilbudet som taushetsbelagt.

2.8 Kravspesifikasjoner

Tilbud som ikke tilfredsstiller våre minstekrav i kravspesifikasjonen blir avvist.

2.9 Forbehold fra tilbyder

Dersom tilbudet har avvik fra konkurransegrunnlaget, skal dette klart fremgå av tilbudet. Avvikene skal spesifiseres i tilbuds brevet, eventuelt med en henvisning til hvor i tilbudet avviket er beskrevet. De skal være presise og entydige, og skal være beskrevet slik at oppdragsgiver kan vurdere avvikene uten kontakt med leverandør. Vesentlige forbehold mot kriterier i konkurransegrunnlaget vil kunne medføre at tilbudet blir forkastet.

2.10 Dokumentrang

Følgende dokumentrang vil ligge til grunn for avtalen:

1. Konkurransegrunnlag med vedlegg.
2. Tilbudet.

3 Kvalifikasjonskrav

Dokumentasjon på kvalifikasjonskrav lastes inn i Mercell – kvalifikasjonskrav.
Kun de leverandører som tilfredsstillende følgende kvalifikasjonskrav vil få sine tilbud vurdert:

Skatteattester:

Krav	Dokumentasjon
Tilbyder skal være à jour med innbetaling av skatter og avgifter. Norske tilbydere skal dokumentere dette med attester som ikke er eldre enn 6 måneder.	Skatteattest for skatt Skatteattest for merverdiavgift Begge attestene skal være utstedt på skjema RF-1244 fra Kemner og kommunekasserer.

HMS-egenerklæring:

Krav	Dokumentasjon
Tilbyder skal framlegge en egenerklæring om at tilbyderen oppfyller, eller ved eventuelt tildeling av kontrakt vil oppfylle, lovbestemte krav i Norge når det gjelder helse, miljø og sikkerhet.	HMS-egenerklæring (skjema for HMS-egenerklæring følger som vedlegg nr. 8).

Organisatorisk og juridisk stilling:

Krav	Dokumentasjon
Tilbyder skal være et lovlig etablert foretak.	Registrering i foretaksregister eller bransjeregister etter nasjonal lovgivning (Firmaattest).

Økonomisk og finansiell kapasitet:

Krav	Dokumentasjon
Tilbyder skal ha tilfredsstillende soliditet.	Foretakets siste års beretning, samt nyere opplysninger som har relevans til foretakets regnskapstall inkludert revisors beretning. Framleggelse av foretakets årsregnskap eller utdrag fra dette.

Tekniske kvalifikasjoner:

Krav	Dokumentasjon
Tilbyder skal ha erfaring fra tilsvarende oppdrag.	Oversikt over de viktigste leveranser de tre siste år for den type utstyr konkurransegrunnlaget omfatter, herunder oppdragets verdi, tidspunkt og mottaker.

4 Kriterier for tildeling av kontrakt

Tildeling av kontrakt vil skje ut i fra det økonomisk mest fordelaktige tilbud basert på følgende kriterier:

4.1 Livssyklus kostnader, vektet 40 %.

Beregningen baseres på systemets forventede økonomiske levetid på 9 år.

I beregningen inngår pris på:

- Instrumentsystemet inkludert reservedeler
- Serviceavtaler med deler
- Forbruksdeler
- Opsjoner

4.2 Kvalitet, vektet 40 %

4.3 Service, vektet 20 %

- Servicekursets innhold og varighet.

Evalueringen og rangering av tilbudet vil bli gjennomført i henhold til minstekrav 2 (MK2), bør-krav og dokumentasjonskrav i kravspesifikasjonen, vedlegg nr. 2.

Tilbyders beskrivelse og dokumentasjon i tilbudet vil også bli lagt til grunn.

5 Utforming av tilbudet

Tilbudet skal inneholde følgende opplysninger og legges ved etter følgende struktur:

Filnavn:	Innhold/besvarelse:
Dok1 – Tilbudsbrev	Tilbyder skal legge ved tilbudsbrev undertegnet av autorisert representant for tilbyder og inneholde bekreftelse på at tilbyder aksepterer de krav og betingelser som er lagt til grunn i konkurransegrunnlaget. Opplysninger om tilbyder, vedlegg nr. 7, skal også legges ved. Eventuelle avvik eller forbehold til de krav og betingelser som er beskrevet i konkurransegrunnlaget skal også fremkomme i tilbudsbrevet med henvisning til hvilke punkt i konkurransegrunnlaget dette gjelder. Eventuelle avvik kan føre til at tilbudet blir forkastet.
Dok2 – Teknisk spesifisering	Fyll ut vedlagte AKS-skjema, vedlegg nr. 6.
Dok3 – Oppfyllelse av kravspesifisering	Fyll ut vedlagte kravspesifisering, vedlegg nr. 2.



Dok4 – Oppfyllelse av dokumentasjonskrav	Dokumentasjonskrav som beskrevet i kravspesifikasjonen, vedlegg nr. 2.
Dok5 – Priser	<p>Pris på systemet og opsjoner skal oppgis på vedlagte AKS-skjema, vedlegg nr. 5. Pris skal oppgis levert og ferdig montert.</p> <p>Prisen skal også inkludere et komplett sett med reservedeler for ulike forbruksdeler ref. pkt. 1.1.</p> <p>Kursavgift for brukere og Medisinsk teknisk personell skal være inkludert i tilbudet og spesifiseres. Prisene skal oppgis eksklusive merverdiavgift.</p> <p>Alternative modeller må spesifiseres i separate tilbud.</p> <p>Prisangivelse på forbruksdeler skal oppgis i Excel-format på prisskjema, vedlegg nr. 3. Prisene skal oppgis eksklusive merverdiavgift. Alle svar skal gis under de respektive punktene og ikke i form av kryssreferanser. Prisene skal være faste og ikke i form av listepriiser og rabatter.</p> <p><i>Kravene som er opplistet i vedlegg nr. 2 skal være inkludert i prisen, og ikke priset som opsjon.</i></p> <p>Medisinsk Teknisk Avdeling (MTA) kan bistå med reparasjoner i garantitiden. Dette må avtales i hvert enkelt tilfelle og forutsetter at MTA har ledig kapasitet. Serviceoppdrag utover enkel feilsøking og feilretting faktureres tilsvarende leverandørens egne timesatser.</p> <p>Dersom de tilbudte priser i norske kroner baserer seg på en annen valuta må tilbyder opplyse om dette. Tilbyder må også oppgi hvor stor del av prisen som er valutaavhengig. Dersom tilbyder ikke besvarer dette punktet er tilbudte priser i NOK å oppfatte som valutauavhengig.</p>
Dok6 – Opplæringsplan	Brukeropplæring og opplæring av teknisk personell som beskrevet i Tilbudsinnbudelse på teknisk utstyr, vedlegg nr. 1.
Dok7 – Annet	Eventuelle andre vedlegg i henhold til AKS-skjema.
Dok8 – Sladdet tilbud	Sladdet tilbud ref. pkt. 2.7

Tilbud som ikke inneholder disse opplysningene kan bli avvist.



6 Vedlegg

Konkurransesgrunnlaget består av dette dokumentet med følgende vedlegg:

- Vedlegg nr. 1: Tilbudsinnbydelse på teknisk utstyr
- Vedlegg nr. 2: Kravspesifikasjon
- Vedlegg nr. 3: Prisskjema
- Vedlegg nr. 4: Standardbetingelser ved kjøp og salg av teknisk utstyr
- Vedlegg nr. 5: Tilbud på teknisk utstyr
- Vedlegg nr. 6: Tilbud teknisk spesifikasjon
- Vedlegg nr. 7: Opplysninger om tilbyder
- Vedlegg nr. 8: HMS egenerklæring
- Vedlegg nr. 9: Instruks databehandler
- Vedlegg nr. 10: Kontraktmal fjerntilgang
- Vedlegg nr. 11: Databehandleravtale

Med vennlig hilsen