



Konkurransesgrunnlag 15/2008

Automatisk koloniteller

Forsvarets forskningsinstitutt (FFI)

4. september 2008

1	FORESPØRSEL	3
1.1	INVITASJON	3
1.2	FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT	3
1.3	LEVERANSENS OMFANG	3
1.4	KRAV TIL LEVERANDØR	4
2	VILKÅR OG BESTEMMELSER KNYTTET TIL FORESPØRSELEN OG TILBUDET	4
2.1	REGLER OG GENERELLE VILKÅR	4
2.2	TVISTESPØRSMÅL	4
2.3	UTARBEIDELSE AV TILBUD	5
2.3.1	Omkostninger	5
2.3.2	Dokumentasjon av henvendelser	5
2.4	BEHANDLING AV TILBUD	5
2.5	BETINGELSER	5
2.5.1	Økonomiske betingelser	5
2.5.2	Betalingsplan	5
2.5.3	Bruks- og eiendomsrettigheter	5
2.5.4	Bruk av FFI i reklameøyemed	6
3	TILBUDETS FORM	6
4	TILDELINGSKRITERIER	6
5	KRAVSPESIFIKASJON	7

1 Forespørsel

1.1 Invitasjon

Forsvarets forskningsinstitutt (FFI) ber om tilbud på 1 stk automatisk koloniteller. Nærmere spesifikasjon i kapittel 5 Kravspesifikasjon.

Frist for innlevering av tilbud er satt til onsdag 17 september 2008 kl 12.00.

Det ønskes at tilbudet er gyldig til 31 oktober 2008. Forbehold overfor denne gyldighetsperiode må nevnes spesielt. Kolonitelleren må være levert før 31 oktober 2008.

Alle tilbud og all kommunikasjon skal gå igjennom Mercell for likebehandling av leverandører og loggføring av prosessen. Hvis du trenger hjelp med dette eller har andre spørsmål vedrørende Mercell, ta kontakt med

Mercell Support 21 01 88 61 / 62 ved Ragnar eller Rune.

Eventuelt etter 17.00 : Une Moslet 97 58 92 62

1.2 Forsvarets forskningsinstitutt

FFI, med sine ca 670 medarbeidere, er et tverrfaglig institutt som representerer de fleste ingeniørfag, samt biologi, medisin, statsvitenskap og økonomi m.fl.

Instituttet holder til på Kjeller ved Lillestrøm, og har i tillegg en enhet i Horten på ca 70 medarbeidere.

Instituttets forskning er organisert i 5 avdelinger under ledelse av en sentral stab, Instituttstaben, samt en planenhet. Avdelingene er:

- Analyse
- Ledelsessystemer
- Land- og luftsystemer
- Maritime systemer
- Beskyttelse

Til rådighet har avdelingene et prototypverksted for å utvikle og tilvirke mekaniske komponenter, en vedlikeholdsgruppe og andre service-funksjoner som hører inn under Instituttstaben.

1.3 Leveransens omfang

FFI ønsker tilbud på 1 stk automatisk koloniteller. Nærmere beskrivelse i kapittel 5 Kravspesifikasjon

1.4 Krav til leverandør

FFI ønsker en totalleverandør som kan dokumentere nødvendig vilje og evne til å påta seg ansvar for hele leveransen. Dersom en tilbyder ønsker å inkludere underleverandører for å komme med et komplett tilbud, skal tilbyderen stå som hovedleverandør. FFI forbeholder seg retten til å underkjenne tilbyders valg av underleverandør. Hovedleverandøren må kunne inngå et langsiktig samarbeid med FFI for felles forvaltning av systemet som forespørselen beskriver.

Leverandør skal legge fram skatte- og momsattester som spesifisert i pkt 3. "Tilbudets form". Kvalifikasjonskrav bekreftes og dokumenteres i Mercell.

2 Vilkår og bestemmelser knyttet til forespørselen og tilbudet

2.1 Regler og generelle vilkår

Anskaffelsen skjer i samsvar med Lov av 16 juli 1999 (med endring av 30 juni 2006) om offentlige anskaffelser m v, med tilhørende forskrift for offentlige anskaffelser fastsatt ved kgl res av 7 april 2006.

Anskaffelsen er underlagt Forskrift om offentlige anskaffelser (FOA) Del I "Alminnelige bestemmelser". Type kjøp er "Varekjøp".

Anskaffelsesregelverk for Forsvaret (ARF) følges der hvor Lov om offentlige anskaffelser (LOA) eller Forskrift om offentlige anskaffelser (FOA) ikke gjelder.

Tilbudsmaterialet alene vil kunne danne grunnlag for beslutninger, og må derfor inneholde alle relevante opplysninger. Det kan ikke kreves at tilbud levert etter innsendingsfristens utløp blir tatt i betraktning.

Endringer og tilføyelser i tilbudsgrunnlaget vil bli meddelt alle tilbydere igjennom Mercell, via kommunikasjonsmodulen eller som tilleggsinformasjon.

Ved hjelp med Mercell, kontakt Mercell Support, 21 01 88 61/62

Innlevert tilbud er bindende for tilbyderen.

2.2 Tvistesporsmål

Dersom det oppstår tvister i forbindelse med kontrakten, skal saken søkes løst ved forhandlinger. Fører forhandlinger ikke frem, skal saken avgjøres av de ordinære domstoler, med mindre partene blir enige om å bringe saken inn til avgjørelse ved voldgift. At en tvist er brakt inn til avgjørelse for domstol eller ved voldgift, fritar i seg selv ikke partene fra å oppfylle sine forpliktelser etter kontrakten. Dersom ikke annet er fastsatt i de spesielle kontraktsvilkår, skal norsk rett legges til grunn for løsning av tvister. Oslo Tingrett er verneting dersom partene ikke enes om annet sted.

2.3 Utarbeidelse av tilbud

2.3.1 Omkostninger

FFI vil ikke refundere tilbyders kostnader i forbindelse med utarbeidelse, levering og oppfølging av tilbudet, samt avholdelse av demonstrasjoner osv.
De innleverte tilbud samt bilagmaterialet betraktes som FFIs eiendom og vil ikke bli returnert.

All kommunikasjon i forbindelse med anskaffelsen skal skje igjennom Mercell kommunikasjonsmodul for logging.

2.3.2 Dokumentasjon av henvendelser

Alle henvendelser i forbindelse med forespørselen skal skje via kommunikasjonsmodulen i Mercell. Dette for at disse skal bli dokumentert og loggført. Muntlige besvarelser og forklaringer blir ikke tatt hensyn til, såfremt de ikke er skriftlig dokumentert.

For hjelp med Mercell, kontakt Mercell Support på telefon 21 01 88 61/62.

2.4 Behandling av tilbud

FFI forbeholder seg retten til å innhente tilleggsopplysninger fra og oppta forhandlinger med den/de tilbydere som FFI finner av interesse ut fra foreliggende tilbud. Forhandlingene kan omfatte deler av eller hele tilbudet uten begrensning. FFI forbeholder seg også retten til å modifisere anbefalte løsninger, samt vedta et hvilket som helst tilbud, helt eller delvis, eller forkaste samtlige.

Forkastelse av innlevert tilbud vil bli meddelt angjeldende tilbyder igjennom Mercell.

2.5 Betingelser

2.5.1 Økonomiske betingelser

FFI ønsker fast pris på leveransen. Dersom det er deler det ikke gis fast pris på, skal disse angis eksplisitt. Timepris og enhetspris for tilleggstenester skal angis.

2.5.2 Betalingsplan

Betaling skjer kontant pr 30 dager etter godkjent levering og mottatt faktura.
Leveringsbetingelser: DDP Kjeller

2.5.3 Bruks- og eiendomsrettigheter

FFI ønsker bruksrett til programvaren og eiendomsrettighetene til utleverte media og dokumentasjon som følger med produktene, samt maskinvare og komponenter

2.5.4 Bruk av FFI i reklameøyemed

Leverandøren må ha samtykke fra FFI dersom det er ønske om å benytte forhold knyttet til denne kontrakt/avtale i reklameøyemed. Det være seg reklame i skrift, tale eller bilde. Det gjelder reklame både for intern og ekstern distribusjon.

3 Tilbudets form

Tilbudets innhold skal dekke alle områder som er spesifisert nedenfor. Pris skal oppgis med priser på hver del, samt totalpris for FFI.

- Beskrivelse/spesifikasjoner av instrumentet
- Pris (fortrinnsvis i NOK)
- Leveringstid
- Leveringsbetingelser
- Betingelser for garanti
- Betalingsbetingelser
- Servicetilbud
- Eventuell annen relevant informasjon
- Alternativer for opplæring

Det skal legges ved

- skatteattest for skatt på skjema RF-1244, ikke eldre enn 6 måneder, fra kemner.
- skatteattest for merverdiavgift på skjema RF-1244, ikke eldre enn 6 måneder fra kommunekasserer.
- Referanser: Foretakets viktigste leveranser de siste 3 årene, inkludert deres verdi, tidspunkt og mottaker (gjelder vare- og tjeneste kontrakter)

4 Tildelingskriterier

Tildeling skjer på grunnlag av hvilket tilbud som er det økonomisk mest fordelaktige, basert på følgende kriterier:

- oppfyllelse av kravspesifikasjon, opsjoner og kommentarer under punkt 5
- oppgitte priser
- leveringsdyktighet (leveringstider og leveransesikkerhet)
- funksjonalitet og brukervennlighet av programvare og instrument
- enkelt vedlikehold
- opplæring i bruk
- service fra Norge
- kvalitet, herunder dokumenterte rutiner for kvalitetssikring/kvalitetskontroll
- dokumenterte godkjenninger

5 Kravspesifikasjon

FFI har behov for en automatisk koloniteller som har følgende anvendelser og spesifikasjoner:

- utviklet for mikrobiologiske og virologiske applikasjoner
- for overflatetelling
- for automatisk sonemåling og inhiberingssoner
- fargetelling (fargede kolonier og farget agar) og nødvendig tilhørende programvare
- agarskåler av ulik størrelse og gjerne av ulike telleflater
- pålitelighet, liten og bærbar
- helautomatisk deteksjon
- resultatene kan beregnes automatisk og overføres elektronisk til resultattabeller
- liten teknisk vedlikehold/ service forbundet med instrumentet
- høy oppløsning for å kunne detektere meget små kolonier, også for sonemåling, gjerne at kamera (CCD) har forskjellig lukkehastighet
- høy lagringskapasitet mht bilder
- kobling til eksterne enheter som f. eks. internett