

Konkurransegrunnlag 31/2013

Åpen anbudskonkurranse
etter forskriftens del I og del III
(anskaffelser over EØS-terskelverdiene)

for kjøp av

**Undervannskabler til Herdla målestasjon –
ny kunngjøring.**

for levering til Forsvarets forskningsinstitutt (FFI)

Tilbudsfrist:
25 november 2013 kl 1200

Innhold

1	GENERELL BESKRIVELSE.....	4
1.1	Oppdragsgiver	4
1.2	Anskaffelsens formål	4
1.3	Omfang og kontraktsverdi	4
1.4	Oppbygging av konkurransegrunnlaget	5
1.5	Kunngjøring	5
1.6	Tilbudsbefaring/Tilbudskonferanse	5
1.7	Tilleggsopplysninger	5
1.8	Rettelser, suppleringer eller endring av konkurransegrunnlag.....	5
1.9	Fremdriftsplan.....	6
2	REGLER FOR KONKURRANSEN.....	7
2.1	Anskaffelsesprosedyre	7
2.2	Mercell konkurransegjennomføringsverktøy (KGV)	7
2.3	Kvalifikasjonskrav	7
2.4	Tilbud	8
2.5	Forhandlinger.....	8
2.6	Elektronisk signatur	8
2.7	Offentlighet	8
2.8	Innleveringsfrist	9
2.9	Forbehold og avvik	9
2.10	Opplysningsplikt	9
2.11	Underleverandører.	9
2.12	Alternative tilbud	10
2.13	Tilbud på deler av oppdraget.....	10
2.14	Vedståelsesfrist	10
2.15	Tilbakekallelse eller endring av tilbudet.....	10
3	KVALIFIKASJONSKRAV (KRAV TIL LEVERANDØREN)	11
3.1	Generelt.....	11
3.2	Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling.....	11
3.3	Leverandørens økonomiske og finansielle stilling.....	11
4	KRAV TIL YTELSEN OG TILDELINGSKRITERIER.....	12
4.1	Generelt	12
4.2	Teknisk	12
4.3	Pris.....	14
4.4	Leveringsbetingelser	14
4.5	Generelle betingelser	14
4.6	Tildelingskriterier	14
5	OPPDAGSGIVERS BEHANDLING AV TILBUDENE	15
5.1	Registrering av tilbud	15
5.2	Tilbudsåpning	15

5.3	Avvisning pga forhold med leverandøren.....	15
5.4	Avvisning pga forhold med tilbudet	15
5.5	Avklaring	15
5.6	Retting av åpenbare feil.....	15
6	AVGJØRELSE AV KONKURRANSEN	16
6.1	Avlysning av konkurransen og totalforkastelse	16
6.2	Informasjon og begrunnelse for kontraktstildeling	16

1 GENERELL BESKRIVELSE

1.1 Oppdragsgiver

Forsvarets forskningsinstitutt (FFI) er en sivil forskningsinstitusjon direkte underlagt Forsvarsdepartementet. Virksomheten har over 700 ansatte, hvorav ca 500 er forskere og ingeniører som utvikler teknologi og kunnskap for å gjøre Norge i stand til å ha et tidsriktig og effektivt forsvar. Instituttet er tverrfaglig og dekker fag som matematikk, fysikk, informasjonsteknologi, kjemi, biologi, medisin, psykologi, statsvitenskap og økonomi. Instituttet ligger på Kjeller ved Lillestrøm, og har en mindre arbeidsenhet i Horten. For mer informasjon se våre hjemmesider www.ffi.no

1.2 Anskaffelsens formål

Forsvarets forskningsinstitutt (FFI) er i ferd med å oppgradere undervannskabling på Herdla utenfor Bergen og ber om tilbud på undervannskabler.

Nærmere opplysninger er satt opp i pkt 4.1 Kravspesifikasjon i dette konkurransegrunnlaget.

1.3 Omfang og kontraktsverdi

Det skal kjøpes inn to kabler à 415 meter og fire à 280 meter. Disse skal inneholde optiske fibre, enkeltledere for power og ett tvunnet par for signal. Kablene leveres like i begge ender med strekkavlaster og bendrestrictor. Tilbudet prises med at kablene termineres i 90 graders vinklede plugg, alternativt rette plugg. Motparten for pluggene er for chassis montasje og skal leveres ferdig terminert. Alt iht. prinsippskisse 8160. Strekkavlaster uten bendrestrictor og uten støp er beskrevet og målsatt i tegning 8161.

For å kunne skjøte to kabler, må det lages en anordning som i varetar bruddstyrken til kablene og som optisk og elektrisk forbinder de to kablene. Her står leverandør fritt til å komme med en god løsning.

Leveransen skal også inneholde 22 kabler uten optiske fibre à en meter. Alle kablene skal termineres som angitt i tegning nr. 8162 og under pkt. 4.1 Kravspesifikasjon.

Antatt anskaffelseskostnad for kabler som nevnt, inkludert testing, er antatt å ligge over NOK 1.000.000 ekskl. mva. Av den grunn er det valgt å benytte regelverket i del III i "Forskrift om offentlige anskaffelser".

Anskaffelsen er avhengig av oppdragsgivers budsjettsituasjon, aktiviteter og andre rammefaktorer og vil kunne bli helt eller delvis kansellert hvis denne skulle bli endret i anskaffelsesperioden eller tilbudt pris overskrider budsjettert beløp.

Tilsvarende konkurranse ble kunngjort 9 september 2013 med frist 30 september 2013 med å levere tilbud. Denne konkurransen måtte dessverre avlyses. Grunnen til det var at FFI bommet på antatt anskaffelseskostnad. I konkurransegrunnlaget ble denne antatt å ligge mellom NOK 500.000 og NOK 1.000.000 ekskl. mva og en valgte derfor å benytte regelverket i del II i "Forskrift om offentlige anskaffelser".

Det viste seg at de tilbudte priser lå godt over terskelverdien på 1.000.000 for del II. En skulle i stedet skulle ha benyttet regelverket i del III "Anskaffelser over EØS-terskelverdiene" i forskriften. Den eneste måten å rette opp dette på var å kansellere denne konkurransen og utlyse en ny etter regelverket i del III.

De tilbudte priser lå av den grunn også i overkant av budsjettert beløp og i den nye konkurransen er kravspesifikasjonene endret litt i forhold til i første konkurranse for om mulig å få lavere tilbudspriser.

1.4 Oppbygging av konkurransegrunnlaget

Konkurransegrunnlaget består av dette dokument med tilhørende bilag

1. Tegning nr. 8160
2. Tegning nr. 8161
3. Tegning nr. 8162
4. Almennelige vilkår ved anskaffelser, bl 5002 (mars 2008)

1.5 Kunngjøring

Konkurransen er kunngjort i DOFFIN (Database for offentlige innkjøp) www.doffin.no og den europeiske kunngjøringsdatabasen TED (Tenders Electronic Daily).

I tillegg er enkelte leverandører spesielt varslet om denne kunngjøringen.

1.6 Tilbudsbefaring/Tilbudskonferanse

Det vil ikke bli avholdt tilbudsbefaring/-konferanse.

1.7 Tilleggsopplysninger

Dersom leverandøren finner at konkurransegrunnlaget ikke gir tilstrekkelig veiledning eller at det er feil i konkurransegrunnlaget, kan han skriftlig be om tilleggsopplysninger hos oppdragsgiver via Merccell Konkurransegjennomføringsverktøy (KGV).

1.8 Rettelser, suppleringer eller endring av konkurransegrunnlag

Innen tilbudsfristens utløp har oppdragsgiveren rett til å foreta rettelsel, suppleringer og endringer av konkurransegrunnlaget som ikke er av vesentlig karakter.

Rettelser, suppleringer eller endringer i konkurransegrunnlaget skal umiddelbart sendes til alle som har mottatt konkurransegrunnlaget. Opplysninger om rettelsel, suppleringer og endringer kunngjøres elektronisk på DOFFIN og i TED.

1.9 Fremdriftsplan

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

Aktivitet	Tidspunkt
Kunngjøring i DOFFIN	14 oktober 2013
Frist for å levere tilbud	25 november 2013, kl 12:00
Tilbudsåpning	25 november 2013, kl 12:00
Evaluering og eventuelle avklaringer	Uke 48 og 49
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	Uke 50
Klagefrist leverandører	10 kalenderdager
Kontraktsinngåelse / Bestilling	Uke 1/2014

Det gjøres oppmerksom på at tidspunktene etter åpning av tilbudene er veiledende. Det tas forbehold om eventuelle endringer i fremdriftsplanen.

2 REGLER FOR KONKURRANSEN

2.1 Anskaffelsesprosedyre

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. Anskaffelsen skal foretas gjennom en åpen anbudskonkurranse etter forskriftens del I og del III (over EØS-terskelverdiene).

Type kjøp er varer.

Åpen anbudskonkurranse gir alle interesserte leverandører anledning til å levere tilbud. Det er ingen prequalifisering, og leverandøren må levere etterspurt dokumentasjon på at de er kvalifisert samtidig som de leverer inn tilbud.

I denne konkurransen er det ikke anledning til å forhandle. Det er følgelig ikke anledning til å endre tilbudene eller forsøke å endre tilbudene gjennom forhandlinger, herunder endring av pris, leveringstid eller andre forutsetninger som har betydning for konkurranseforholdet. Leverandøren må derfor gi sitt beste tilbud innen tilbudsfristens utløp.

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

2.2 Mercell konkurransegjennomføringsverktøy (KGV)

Konkurransen gjennomføres ved hjelp av Mercell Konkurransegjennomføringsverktøy (KGV). Tilbudet skal leveres på den form som er beskrevet i dette.

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. Tilleggsinformasjon og endringer i vilkårene for konkurransen som nye innleveringsfrister vil også bli kunngjort vi Mercell.

Trenger du hjelp til dette ta kontakt med Mercell support på tlf 21 01 88 60 eller e-post til support@mercell.com.

2.3 Kvalifikasjonskrav

Dokumentasjon på kvalifikasjonskrav legges inn under arkfane Kvalifikasjonskrav i Mercell og besvares som beskrevet under pkt 3 "Kvalifikasjonskrav" i konkurransegrunnlaget.

For å bli kvalifisert som leverandør må alle disse kravene besvares med "Ja" og gyldig dokumentasjon legges ved.

2.4 Tilbud

Tilbudsdokumenter legges inn under arkfane Dokumenter i Mercell.

Bare kvalifiserte leverandører vil få sine tilbud vurdert.

Følgende filer skal legges ved

- Tilbudsbrev med kort presentasjon av leverandøren og bekreftelse på at tilbud er levert.
- Beskrivelse av tilbudte kabler i henhold til generell og teknisk kravspesifikasjon med spesifiserte priser.
- Eventuell teknisk dokumentasjon

Tilbudsbrevet skal forøvrig inneholde:

- Referanse til saksnummer/konkurransegrunnlagsnummer
- Leverandørens adresse, telefon/telefaksnummer og foretaksnummer
- Leverandørens kontaktperson med telefonnummer og e-postadresse
- Aksept av alle krav og betingelser som er satt opp i konkurransegrunnlaget. Eventuelle forbehold skal klart fremkomme av tilbudsbrevet med henvisning til hvor i tilbudet forbehold(ene) fremkommer (med sidetall og punktnummer)
- Tilbudsbrevet skal være datert og underskrevet av person(er) som har fullmakt til å forplikte leverandøren.

Tilbudets innhold skal for øvrig dekke alle områder som er spesifisert under pkt 4 "Krav til ytelsen og tildelingskriterier".

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.

2.5 Forhandlinger

I denne konkurransen er det ikke anledning til å forhandle.

2.6 Elektronisk signatur

I denne forbindelse vil det bli bedt om en elektronisk signatur for å bekrefte at det er aktuell tilbyder som har sendt inn tilbudet. Elektronisk signatur kan dere skaffe på www.commfides.com alternativt www.buypass.no eller www.bankid.no. Vi gjør oppmerksom på at det kan ta opptil noen uker å få levert elektronisk signatur. Leverandører som laster opp tilbudene etter tilbudsfrist vil bli avvist. Mercell Kundesenter, tlf 21 01 88 60 vil bistå leverandører som har behov for teknisk support vedrørende verktøyet eller elektronisk signatur.

2.7 Offentlighet

I henhold til § 23 i Lov om rett til innsyn i dokument i offentlig verksemd (offentleglova) av 19 mai 2006 nr 16, kan opplysninger i tilbud og anskaffelsesprotokoll i anskaffelsessaker unntas offentlighet fram til valg av leverandør er gjort. Etter dette vil opplysningene i tilbudene være offentlige, dersom

ikke andre forhold tilsier det. Dette kan være taushetsplikt i forretningsforhold eller forholdet til rikets sikkerhet.

Leverandørene oppfordres om å levere en utgave av tilbudet hvor det som anses å være forretningshemmeligheter er sladdet. Ved begjæring om innsyn, skal oppdragsgiver uavhengig av dette vurdere hvorvidt opplysningene er av en slik art at oppdragsgiver plikter å unnta dem fra offentlighet og eventuelt ta kontakt med leverandør for å få deres synspunkt på hva som kan regnes som forretningshemmeligheter.

2.8 Innleveringsfrist

Innleveringsfrist er satt til **mandag 25 november 2013 kl 1200**.

2.9 Forbehold og avvik

Dersom leverandøren tar forbehold mot deler av konkurransegrunnlaget, skal dette klart fremgå av tilbudet.

Forbeholdene skal spesifiseres med hvilke konsekvenser dette har for ytelse, pris eller andre forhold. Det samme gjelder for avvik. Forbehold og avvik skal være presise og entydige slik at oppdragsgiver kan vurdere de uten kontakt med leverandørene. Forbehold og avvik skal refereres til relevante punkt i konkurransegrunnlaget og tas inn i eget vedlegg (se pkt 2.4). Vesentlige forbehold og avvik vil føre til at tilbudet avvises.

Leverandørens henvisning til standardiserte leveringsvilkår eller lignende vil bli betraktet som forbehold dersom de avviker fra foreliggende konkurranse- eller kontraktsbestemmelser.

2.10 Opplysningsplikt

Oppdragsgiver vil gi skriftlig melding med en kort begrunnelse dersom:

- Tilbudet avvises
- Samtlige tilbud forkastes eller konkurransen avlyses

Leverandøren kan skriftlig anmode om en nærmere begrunnelse for:

- Hvorfor tilbudet er avvist eller forkastet

Oppdragsgiveren plikter å svare på denne henvendelsen senest 15 dager etter at anmodningen er mottatt.

2.11 Underleverandører.

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. Det må også beskrives i tilbudsbrevet hvem tilbyder ønsker å benytte som underleverandør og de samme kvalifikasjonskrav gjelder for denne som for tilbyder. FFI forbeholder seg retten til å underkjenne tilbyders valg av underleverandør.

2.12 Alternative tilbud

Alternative tilbud aksepteres ikke.

2.13 Tilbud på deler av oppdraget

Det er ikke adgang til å gi tilbud på deler av oppdraget.

2.14 Vedståelsesfrist

Leverandøren må vedstå seg sitt tilbud 90 kalender dager regnet fra innleveringsfristen.

2.15 Tilbakekallelse eller endring av tilbudet

Innleverte tilbud kan tilbakekalles eller endres inntil tilbudsfristens utløp. Tilbakekallelse av tilbud skal skje gjennom Merrell konkurransegjennomføringsverktøy (KGV). Endringer av tilbudet er å betrakte som et nytt tilbud.

3 KVALIFIKASJONSKRAV (KRAV TIL LEVERANDØREN)

3.1 Generelt

De enkelte punkter under kvalifikasjonskrav i leverandørenes startbilde i Mercell besvares på følgende måte :

- Velg "Ja" fra nedtrekksmenyen på spørsmålet: Er du kvalifisert?
- Legg ved nødvendig dokumentasjon på kvalifikasjonskravet.
- Kommenter eventuelt de enkelte krav eller besvarelser i skrivefeltet til venstre.

3.2 Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal være et lovlig etablert foretak	- Firmaattest
Leverandøren skal ha ordnede forhold med hensyn til merverdiinnbetaling	- Merverdiavgiftsattest (Attest for betalt merverdiavgift utstedes av skattefogden (skjema RF-1244)) som ikke er mer enn 6 måneder gammel.
Leverandøren skal ha ordnede forhold med hensyn til skatteinnbetaling	- Skatteattest (Skatteattest for skatt utstedes av kemner/kommunekasserer (skjema RF-1244) som ikke er mer enn 6 måneder gammel

En attest for skatt og en attest for betalt avgift utstedes enten av det lokale skattekontoret eller skatteoppkreverkontoret der hvor leverandøren har sitt hovedkontor. Se:

<http://www.skatteetaten.no/Templates/Artikkel.aspx?id=9196&epslanguage=NO>

Utenlandske leverandører skal framlegge attester fra tilsvarende myndigheter som de norske.

3.3 Leverandørens økonomiske og finansielle stilling

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal ha en sunn økonomi og økonomisk kapasitet til å gjennomføre oppdraget/kontrakten	Kredittvurdering/rating, ikke eldre enn 6 mnd, og som baserer seg på siste kjente regnskapstall. En rating skal være utført av offentlig godkjent kredittvurderingsinstitusjon.

Dersom leverandøren av gyldige grunner ikke kan framlegge den dokumentasjon oppdragsgiver har anmodet om, kan han godtgjøre sin økonomiske og finansielle stilling med ethvert annet dokument som oppdragsgiver kan akseptere.

4 KRAV TIL YTELSEN OG TILDELINGSKRITERIER

4.1 Generelt

Det skal kjøpes inn to kabler à 415 meter og fire à 280 meter. Disse skal inneholde optiske fibre, enkeltledere for power og ett tvunnet par for signal. Kablene leveres like i begge ender med strekkavlastere og bendrestrictor. Tilbudet prises med at kablene termineres i 90 graders vinklede plugger, alternativt rette plugger. Receptacle for montering i PCM og plattform (chassis montasje) skal også inkluderes. Optiske fibre termineres i SC-plugger mens power- og signalledere leveres uterminert. Alle fibre og ledere skal ha en lengde på ca. 0,5 meter bak bulkheaden (endelig lengde avtales når jobben skal utføres). Alt iht. tegning nr. 8160.

Det er et ønske at kablene er bygget opp med kevlar eller tilsvarende.

Kablene skal brukes på dyp ned til ca. 100 meter og vil bli tatt opp og lagt ut igjen 1 – 2 ganger i året. Alle plugger skal være av typen GISMA serie 40, shell size 4, 4 FO og 4 EI, titan Gr.2 eller bedre.

For å kunne skjøte to kabler, må det lages en anordning som i varetar bruddstyrken til kablene og som optisk og elektrisk forbinder de to kablene. Her står leverandør fritt til å komme med god løsning. Det er en fordel at skjøteenheten ikke er vanntett, men at kablene etter strekkavlasteren likevel er godt beskyttet

Skisse av skjøteenhet, tegning nr. 8160. Tilbud gis med og uten skjøteenheten.

Leveransen skal også inneholde 22 kabler uten optiske fibre à én meter.

16 av disse skal termineres i GISMA serie 10, shell size 3, 12 contacts, og støpes i 90 grader i begge endene.

De seks siste kablene termineres i den ene enden som ovenfor (GISMA serie 10, shell size 3, 12 contacts og støpes i 90° vinkel), mens den andre enden skal ha påstøpt SeaCon Type XSG-4-CCP inkludert locking sleeve. Alt iht tegning nr. 8162.

Utstyret som er nevnt ovenfor og i prinsippsskisser, må ha lang levetid og tilbyr bes oppgi og begrunne denne i tilbudet.

Leveringen skal også inkludere detaljerte tegningsunderlag "som bygget".

Ønsket leveringstid av ferdige terminerte kabler og utstyr iht. tegning nr. 8162 er i løpet av uke 20/2014 og for tegning nr. 8160 og 8161 i løpet av uke 28/2014. Leveringstid bes oppgitt og begrunnet i tilbudet.

4.2 Teknisk

Forsvarets forskningsinstitutt (FFI) ønsker tilbud med følgende kravspesifikasjon

Undervannskabler angitt på tegning nr. 8160 og detaljtegning nr. 8161.

Antall/lengde: 2 kabler à 415 meter og 4 à 280 meter.

Kappe: Ytre og indre kappe med waterblock. (vi har til nå hatt kabler

med black polyester-based polyurethane i begge kappene med god erfaring).

Bruddstyrke: Minimum 20 kN. Bygget opp rundt Kevlar eller tilsvarende.

Ledere: 4 single mode optiske fibre (9/125 μm) for Ethernet.
2 kobberledere, minimumskrav: 2,0 mm^2 eller AWG14.
1 tvunnet par, minst 0,5 mm^2 eller AWG20. Kan ha skjerm uten terminering i plugg.

Plugger: GISMA serie 40 size 4, 4 FO og 4 EL. Hunnplugg. Tilbudet prises med at kablene termineres i 90 graders vinklede plugger, alternativt rette plugger. (retningen avtales når jobben skal utføres).

Materiale: Titan Gr.2 eller bedre.

Antall tvinnede par, optiske fibre og kobberledere er angitt ut fra hva vi må ha som et minimum.

Strekkavlaster: Målskisse på strekkavlaster u/bendrestrictor og u/støp; se vedlagt tegning nr. 8161

I begge ender avsluttes kabelens kevlar i en strekkavlaster m/bendrestrictor. 1,5 meter fra denne avsluttes kabelen i en hunnplugg av typen GISMA serie 40, shell size 4, 4 FO og 4 EL. Tilhørende bulkhead leveres i et antall på 10 stykker med påmonterte optiske fibre og kobberledere med en lengde på 0,5 meter. De optiske fibre skal avsluttes i SC plugger mens kobberledere avsluttes uterminert.

Skruer i titan Gr2 eller bedre, for innfesting av bulkhead må også inkluderes.

Blindlokk for receptacle og plugg skal leveres i ett antall på 5 stykker av hver type. De må være i titan gr.2 eller bedre og tåle et dyp på 100 meter.

Forslag til skjøteenhet angitt på tegning nr. 8160

For å kunne skjøte to kabler, må det lages en anordning som i varetar bruddstyrken til kablene og som optisk og elektrisk forbinder de to kablene. Her står leverandør fritt til å komme med god løsning. Det er en fordel at skjøteenheten ikke er vanntett, men at kablene etter strekkavlasteren likevel er godt beskyttet. Tilbudet skal priser med og uten skjøteenheten.

Undervannskabler angitt på tegning nr. 8162, to konfigurasjoner.

Konfigurasjon 1 (øverst på tegning nr. 8162):

Antall/lengde: 16 kabler à 1 meter

Kappe: Polyurethane el. tilsvarende. Disse kablene skal benyttes internt på plattformene og vil ikke bli utsatt for noen stor belastning. Det er likevel viktig at de har stor fleksibilitet og at de også har en kontinuerlig lang levetid og tilbyder bes oppgi og begrunne denne i tilbudet. Vi vil overlate til leverandør å vurdere om de bør bygges opp med dobbel kappe og eventuelt kevlar.

Plugger: I begge ender skal det brukes GISMA serie 10 size 3, 12 contacts, hunnplugg. Støpt i 90 graders vinkel, (retningen avtales når jobben skal utføres).. Material: Titan Gr.2 eller bedre.

Ledere: 6 tvinnede par med ledertykkelse på 0,22 mm^2 . Kabelen bør ha en skjermet ytre kappe som er terminert i begge ender. Koblingsskjema vil bli forelagt leverandør.

Konfigurasjon 2 (nederst på tegning nr. 8162):

Antall/lengde: 6 kabler à 1 meter

Kappe: Polyurethane. Disse kablene skal benyttes internt på plattformene og vil ikke bli utsatt for noen stor belastning. Det er likevel viktig at de har stor fleksibilitet og at de også har en kontinuerlig lang levetid og tilbyder bes oppgi og begrunne denne i tilbudet. Vi vil overlate til leverandør å vurdere om de bør bygges opp med dobbel kappe og eventuelt kevlar.

Plugger: Denne kablen skal termineres i to forskjellige plugger. I den ene enden: GISMA serie 10 size 3, 12 contacts, hunnplugg. Støpt i 90 graders vinkel, (retningen avtales når jobben skal utføres). Titan Gr.2 eller bedre. Motsatt side termineres i en SeaCon type XSG-4-CCP inkludert locking sleeve.

Ledere: 6 tvinnede par med en ledertykkelse på 0,22 mm². Kablen kan være av samme type som i konfigurasjon 1. Koblingsskjema vil bli forelagt leverandør.

For begge konfigurasjonene skal det totalt leveres 27 bulkhead av typen GISMA serie 10, size 3, 12 contacts, i titan Gr. 2 eller bedre, inkl. millimeter skruer for innfesting av bulkhead. Leveransen skal også inkludere 6 blindlokk av hvert kjønn i titan Gr2 eller bedre.

Alle kabler skal funksjonstestes etter montering og før levering.

Kabler, strekkavlastere, plugger og blindlokk skal benyttes på vanddyp ned til 100 meter og skal ha en kontinuerlig lang funksjonstid under vann og tilbyder bes oppgi og begrunne denne i tilbudet.

Leveringen skal inkludere detaljert tegningsunderlag "som bygget", samt typebetegnelser og angivelse av kablernes oppbygning.

4.3 Pris

FFI ønsker en totalpris med spesifiserte delpriser på tilbudte kabler i henhold til generell og teknisk kravspesifikasjon.

4.4 Leveringsbetingelser

Leveringsbetingelser er DDP Horten (Incoterms 2000).

4.5 Generelle betingelser

Forsvarets "Alminnelige vilkår ved anskaffelser", BI 5002 (mars 2008) legges til grunn ved alle anskaffelser til FFI. (Vedlegg 4).

4.6 Tildelingskriterier

Kriterier som blir lagt til grunn ved tildeling av kontrakten er angitt med vektning:

Oppfyllelse av generell og teknisk spesifisering	50%
Pris	50%

5 OPPDRAGSGIVERS BEHANDLING AV TILBUDENE

5.1 Registrering av tilbud

Tilbudene registreres i Merrell Konkurransegjennomføringsverktøy (KGV) etter hvert som de kommer inn. Forkastelse av innlevert tilbud vil bli meddelt skriftlig til angjeldende tilbyder.

5.2 Tilbudsåpning

Tilbudsåpningen vil ikke være offentlig.

5.3 Avvisning pga forhold med leverandøren

Oppdragsgiver plikter å avvise leverandører dersom forhold som følger av FOA § 11 -10 1.ledd foreligger.

Oppdragsgiver kan avvise leverandører dersom forhold som følger av FOA § 11-10 2.ledd bokstav a-g foreligger.

5.4 Avvisning pga forhold med tilbudet

Oppdragsgiver plikter å avvise tilbud dersom forhold som følger av FOA § 11-11 1.ledd bokstav a-f foreligger.

Oppdragsgiver kan avvise tilbud dersom forhold som følger av FOA § 11-11 2.ledd bokstav a-d foreligger.

5.5 Avklaring

Det er ikke tillatt å endre eller forsøke å endre tilbudene gjennom forhandlinger. Det er imidlertid adgang til følgende avklaringer av tilbudene:

- Klarlegge uklarheter, såfremt uklarhetene ikke er av en slik art at tilbudet skulle ha vært avvist.
- Når det gjelder løsninger, arbeidsmetoder eller materialer som leverandøren selv foreslår kan oppdragsgiver be leverandøren foreta utdypninger og klargjøringer av hvordan kravene i konkurransegrunnlaget vil bli ivaretatt.
- Dersom det av tekniske eller funksjonelle grunner er nødvendig, kan det gjøres mindre justeringer i de løsningene leverandøren har satt fram.

5.6 Retting av åpenbare feil

Dersom oppdragsgiver blir oppmerksom på åpenbare feil i tilbudet, skal disse rettes dersom det ikke er tvil om hvordan feilen skal rettes.

6 AVGJØRELSE AV KONKURRANSEN

6.1 Avlysning av konkurransen og totalforkastelse

Oppdragsgiver kan avlyse konkurransen eller forkaste samtlige tilbud dersom det foreligger saklig grunn.

6.2 Informasjon og begrunnelse for kontraktstildeling

Oppdragsgivers beslutning om hvem som skal tildeles kontrakt, vil bli varslet skriftlig til alle deltakerne samtidig i rimelig tid før kontrakt inngås. Med «kontrakt er inngått» menes tidspunktet da begge parter undertegner kontrakten.

Det gis en klagefrist på 10 kalenderdager.

Når klagefristen er utløpt har oppdragsgiver til hensikt å inngå kontrakt.