



KYSTDIREKTORATET

UDBUD AF RÅDGIVNING OG BISTAND VEDRØRENDE INDHENTNING AF FREMTIDIGE RÅSTOFINDVINDINGS- TILLADELSER I FORBINDELSE MED KYSTDIREKTORATETS FÆLLESAFTALER

ADRESSE COWI A/S

Visionsvej 53
9000 Aalborg

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

BILAG 2 TILBUDS- OG AFREGNINGSGRUNDLAG (TAG)

INDHOLD

1	Baggrund	1
2	Tilbudsliste	2
2.1	Tilbudslistens poster	2

1 Baggrund

Nærværende tilbuds- og afregningsgrundlag (TAG) angiver de nærmere forudsætninger og retningslinjer for udfyldelse af tilbudslisten og for anvendelse af samme som retningsgrundlag ved projektets gennemførelse.

Tilbudslisten angiver en opdeling af faser på en række mere eller mindre detaljerede poster, hvilket har til formål at medvirke til, at alle ydelser medregnes i tilbuddet, at sikre mod misforståelser af ydelsernes omfang samt at forenkle det administrative arbejde for såvel rådgiver som for ordregiver under arbejdets udførelse.

Ved afgivelse af tilbud skal alle tilbudslistens poster være udfyldt (hvide celler). Den bydendes underskrift er bindende for samtlige af de i tilbudslisten angivne priser.

PROJEKTNR.

DOKUMENTNR.

A122986

006

VERSION

UDGIVELSESDATO

BESKRIVELSE

UDARBEJDET

KONTROLLERET

GODKENDT

1.0

23. oktober 2019

TAG

SMIN

TOHM

SMIN

2 Tilbudsliste

I den efterfølgende beskrivelse af tilbudslistens enkelte poster refererer de angivne numre til post- og underpostbetegnelser i vedlagte tilbudsliste.

Nederst på tilbudslisten angives den samlede tilbudssum ekskl. moms.

Alle enhedspriser skal være DKK ekskl. moms.

Alle enhedspriser reguleres i forhold til ABR Forenklet kap. D: Betaling i bilag 5, samt kontaktens afsnit 10 Udbetaling af honorar og udlæg.

2.1 Tilbudslistens poster

ad post 1

Screening

Der skal i alt gives pris på mindst 7 screeninger. Prisen skal indeholde alle de opgaver, der er beskrevet i ydelsesbeskrivelsens afsnit 3.1 og således, at der kan opnås tilladelse fra Miljøstyrelsen og andre relevante myndigheder til den efterfølgende efterforskning.

Udvekslingen af data med Kystdirektoratet vil ske på den server, rådgiveren stiller til rådighed – udgiften til at stille server til rådighed og håndtering af data skal være indeholdt i tilbuddet.

Posterne 1.1 til 1.4 skal indeholde projektledelse og afrapportering samt møder med KDI og myndighederne. Omfanget af disse generelle ydelser er beskrevet i ydelsesbeskrivelsens afsnit 4.

Milepælene for ydelserne er beskrevet i ydelsesbeskrivelsens afsnit 4.4.

Underpost 1.1.1 og 1.2.1:

Posterne skal indeholde alle udgifter til screeninger for Blåvand og Lønstrup som beskrevet i ydelsesbeskrivelsens afsnit 3.1.1 og alle udgifterne i forbindelse med at KDI godkender de områder hvor der ansøges om efterforskning. Posterne skal også indeholde udgifterne til et fysisk opstartsmøde i Lemvig som forventes at vare en hel arbejdsdag.

Underpost 1.1.2 og 1.2.2:

Posterne skal indeholde alle udgifter til udarbejdelse af ansøgning om efterforskning for Blåvand og Lønstrup som beskrevet i ydelsesbeskrivelsens afsnit 3.1.1.

Underpost 1.3.1:

Posten skal indeholde alle udgifter til de ydelser der er beskrevet for screening af et nyt indvindingsområde i ydelsesbeskrivelsens afsnit 3.1.2 og alle udgifterne i forbindelse med, at KDI godkender de områder hvor der ansøges om efterforskning.

Variationen af denne post er mellem 1 og 5 da denne post kan blive aktuel, hvis der skal udarbejdes screening for nye områder til erstatning for de eksisterende bygherreområder på Lodbjerg – Nymindegab, som beskrevet i ydelsesbeskrivelsens afsnit 3.1.3.

Underpost 1.3.2:

Posten skal indeholde alle udgifter til de ydelser der er beskrevet for ansøgning om efterforskning af et nyt indvindingsområde i ydelsesbeskrivelsens afsnit 3.1.2.

Variationen af denne post er mellem 1 og 5 da denne post vil blive aktuel, hvis der skal udarbejdes ansøgning om efterforskning for nye områder til erstatning for de eksisterende bygherreområder på Lodbjerg – Nymindegab, som beskrevet i ydelsesbeskrivelsens afsnit 3.1.3.

Underpost 1.4.1:

Posten skal indeholde alle udgifter til de screeninger der er beskrevet i ydelsesbeskrivelsens afsnit 3.1.3. og udgifterne i forbindelse med at KDI godkender de områder hvor der sker anmeldelse om efterforskning.

Underpost 1.4.2:

Posten skal indeholde alle udgifter til anmeldelse af efterforskning der er beskrevet i ydelsesbeskrivelsens afsnit 3.1.3.

Variationen af denne post er mellem 0 og 4 da denne post vil blive aktuel, hvis der skal udarbejdes anmeldelse om efterforskning for de eksisterende områder. Ellers vil ydelsen være indeholdt under post 1.3.2 hvor nye områder vil erstatte de eksisterende bygherreområder på Lodbjerg – Nymindegab, som beskrevet i ydelsesbeskrivelsens afsnit 3.1.3.

ad post 2

Efterforskning og miljøundersøgelser

Posterne skal indeholde alle udgifter forbundet med efterforskningen herunder opfyldelse af alle krav og vilkår fra myndigheder og tilladelser.

Det skal bemærkes, at vejrforholdene på Vestkysten ofte er barske, og at det kun kan påregnes, at der kan foretages efterforskning i sommerhalvåret. I bilag 3 kan bølger, vind og vandstandsdata ses for de enkelte lokaliteter. Efterforskningen skal derfor planlægges ved hele tiden at holde et vågent øje med vejret. Der betales ikke for vejrligsdage hvorfor det skal være indeholdt i de nedenstående poster.

Underpost 2.1:

Der betales for én årlig mobilisering /demobilisering. Posten skal indeholde alle udgifter til rejser til og fra skibet, til møder med KDI og myndigheder.

Underpost 2.2:

Posten skal indeholde alle de undersøgelser herunder udgift til skib, der jf. Råstofloven er nødvendige ved Fase 1A undersøgelser. Der er i tilbudslisten skønnet, at der sker opmåling i 2 km net i områder på 50 km². Der er angivet en stor variation i antal af km da screeningen vil vise omfanget af undersøgelsen. Posten skal også indeholde databehandling af opmålingerne, så der kan produceres de kort, der er nødvendige i forbindelse med ansøgningen. På bilag 5 kan ca. afstande mellem nærliggende havne og nuværende indvindings- og efterforskningsområder bestemmes.

Underpost 2.3:

Posten skal indeholde alle udgifter inkl. skib og mandskab i forbindelse med udtagelse og analyse af Vibrocore borer til ca. 6 meters dybde, så de opfylder myndighedernes krav inkl. afrapportering. Der skal udtages sandprøver af sandlagene, således at der kan foretages en sigteanalyse for hver meter sand i boringen.

Posten skal indeholde udgift til sigteanalyse og levering af sigteanalyser i regneark til KDI.

Underpost 2.4:

Der skal udtages HAPS-prøver til sigteanalyse. Posten skal indeholde alle udgifter i forbindelse med udtagning inkl. skib og mandskab og afrapportering samt udgift til sigteanalyse og levering af sigteanalyser i regneark til KDI.

Underpost 2.5:

Posten skal indeholde rapportskrivning samt minimum 2 møder med KDI om udpegningen af nye områder. Beskrivelse af indholdet fremgår af ydelsesbeskrivelsen afsnit 3.1 og 3.2.

Underpost 2.6:

Der udføres undersøgelser med de metoder, der er anført i Råstofforbekendtgørelsen jf. detailkortlægningen. Posten skal indeholde alle udgifter til skib, mandskab og rapportering. Der er angivet en stor variation i antal km, da screeningen vil vise omfanget af undersøgelsen. Posten skal også indeholde databehandling af opmålingerne, så der kan produceres de kort, der er nødvendige i forbindelse med ansøgningen. På bilag 4 kan ca. afstande mellem nærliggende havne og nuværende indvindings- og efterforskningsområder bestemmes.

Underpost 2.7:

Se beskrivelsen under post 2.3.

Underpost 2.8:

Se beskrivelsen under post 2.4.

Underpost 2.9:

Hvis Miljøstyrelsen ikke stiller krav om andet end bathymetri, skal prisen for dette angives. Alle udgifter til skib og måleudstyr samt databehandling skal indgå i posten. Posten har en stor variation, da post 2.12 vil erstatte denne opmåling.

Underpost 2.10:

Hvis Miljøstyrelsen ikke stiller krav om andet end sidescan, skal prisen for dette angives. Alle udgifter til skib og måleudstyr samt databehandling skal indgå i posten. Posten har en stor variation, da post 2.11 vil erstatte denne opmåling.

Underpost 2.11:

Hvis Miljøstyrelsen ikke stiller krav om andet end bathymetri og sidescan, skal prisen for dette angives. Alle udgifter til skib og måleudstyr samt databehandling skal indgå i posten. Posten har en stor variation, da post 2.6 eller post 2.9 eller post 2.10 kan erstatte denne opmåling.

Underpost 2.12:

Der skal udarbejdes et hældningskort, hvis myndigheden kræver det.

Underpost 2.13:

Posten skal indeholde udgifter til skib, mandskab og udstyr jf. Råstofbekendtgørelsens Fase IIA. Prisen er baseret på, at der foretages ca. 12 ROV-dyk pr. område.

ad post 3

Ansøgning og miljøvurdering**Underpost 3.1 til 3.3 og 3.4 til 3.7**

Posterne skal indeholde alle ydelser i forbindelse med udarbejdelsen af miljøvurderingen samt udarbejdelse af ansøgning om indvindingstilladelse.

Det skal påregnes, at KDI skal gennemlæse og kommentere ansøgning og miljøvurdering inden aflevering til myndigheden, men det er rådgiveren, der har ansvaret for kvaliteten og kommunikationen med myndigheden. Posterne skal indeholde alle udgifter til indhentning af data og oplysninger samt møder med KDI og myndigheden.

ad post 4

Den samlede tilbudssum

Den samlede tilbudssum skal være en sammenlægning af alle poster fra 1.1 til 3.7. Vær opmærksom på, at evaluering jf. tildelingskriteriet vil være på den samlede tilbudssum.