

Til de bydende

## **Genopretning af Varde Å på strækningen mellem Ansager Stemmeværk og udløbet fra Karlsgårde Sø**

### **Udbudsbrev - offentligt EU-udbud. Bygge og anlægsarbejder i forbindelse med EU-Life projekt, der gennemføres som led i den danske forvaltningsplan for snæbel**

18. maj 2009  
lbc  
Sag 139-07.001

Direkte 87 38 61 24  
Mobil 40 19 56 35  
lbc@orbicon.dk

Skov- og Naturstyrelsen takker for Deres anmodning om afgivelse af tilbud i henhold til bekendtgørelse nr. 937 af 16. september 2004, jfr. Europaparlamentets og rådets direktiv nr. 2004/18/EF af 31. marts 2004 (EU-udbudsdirektivet) på genopretning af Varde Å på strækningen mellem Ansager Stemmeværk og udløbet af Karlsgårde Sø jævnfør udbudsbekendtgørelse afsendt d. 12. maj 2009.

#### **1. Entreprisens art og omfang**

Entreprisen omfatter i hovedtræk følgende arbejder og leverancer:

- Tilbageføring af vand til Varde Å og udvidelse af denne over en ca. 16 km lang strækning, hvoraf vandløbet tillige skal gensnoes på en ca. 5 km lang strækning mellem Hessel og Nørholm.
- Fjernelse af stemmeværk ved Ansager samt indløbsbygværk til Ansager Kanal.
- Anlæg af et ca. 420 m langt stryg ved Ansager Stemmeværk.
- Etablering af ny ridebro (egetræ) over stryget ved Ansager stemmeværk.
- Det er konstateret forurenede jord (kviksølv) på den opstrøms projektstrækning, hvorfor jord herfra, som genanvendes til opbygning af stryget ved Ansager Stemmeværk skal godkendes som forureningsfri ved jordanalyser (bygherreleverance). Forureningen indebærer ligeledes, at opgravet jord fra de opstrøms ca. 3,2 km af vandløbet køres til Kanalvejsdepotet og anvendes således ikke til opfyldning af Ansager kanal.
- Anlæg af 8 gydestryg for laks, hvor der i tilknytning hertil etableres opvækstområder for snæbelyngel.

- Ved Nørholm skal der for en ca. 450 m lang strækning af Varde Å alene gennemføres en oprensning af vandløbet rundt om godsets hovedbygning. Af hensyn til den eksisterende trævegetation skal denne oprensning gennemføres med sejlede maskiner.
- Genåbning af Nørholm Møllekanal og tidligere voldgrav ved Nørholm Gods.
- Ved Nørholm Gods etableres 2 nye kørebroer (egetræ) samt 2 nye gangbroer (egetræ) over henholdsvis de genåbnede kanaler og Varde Å.
- Eksisterende gangbro over Varde Å beliggende kort opstrøms Sig Fiskeri forlænges ca. 10 m.
- Fjernelse af stemmeværk ved Sig Fiskeri.
- Sikringer mod højt grundvand af ejendomme lige syd for Sig Fiskeri.
- Nødvendig sikring med sten af broind- og udløb.
- Anlæg af sandfang.
- Etablering af stensikring ved DONG's olieledning, der krydser Varde Å kort nedstrøms sandfanget.
- Fjernelse af 5 stk. reguleringsstyrte i det eksisterende vandløb.
- Opfyldning m.v. af Ansager Kanal.
- Etablering af afvandingsgrøft i den opfyldte Ansager Kanal.
- Nedbrydning af Ansager Kanal på strækningen over Holme Ådal.
- Rydninger af bevoksning i nødvendigt omfang i forbindelse med udvidelsen og gensnoingen af Varde Å og opfyldning af Ansager Kanal.
- Sikringer af bestående drænsystemer i alt ca. 56 stk.
- Etablering af 3 nye indtag til markvandingsanlæg inkl. trykledning.

Arbejdet indeholder etablering, drift og afrigning af byggeplads, etablering og retablering af alle nødvendige interimsveje, opgravning og indbygning af materialer, levering af sand-, grus- og stenmaterialer, levering af alle materialer til etablering af gang- køre og ridebroer samt etablering af disse samt levering og etablering af alle materialer til markvandingsanlæg.

Det skal bemærkes, at entreprisen omfatter håndtering af mere end 500.000 m<sup>3</sup> jord samt levering og indbygning af mere end 20.000 m<sup>3</sup> gydegrus og sikringssten.

Der skal påregnes koordinering med Varde Museum (arkæologiske undersøgelser) og med Varde Kommune, der forestår etablering af ny bro over den gensnoede Varde Å ved Hesseldalvej.

Entreprisen udføres som en hovedentreprise.

**Tidsplan:**

Forventet kontrahering: 17. juli 2009

Start på byggeplads: 17. august 2009

Aflevering: 30. april 2011

Det skal bemærkes, at Sig Fiskeri ligger på den nedstrøms del af vandløbsstrækningen, som udvides. I perioden 1. januar 2010 til 31. december 2010 vil dambruget være lukket, mens det ombygges til modeldambrug.

Derfor skal arbejderne tilrettelægges således, at der i perioden frem til 28. december 2009 alene gennemføres udvidelse af Varde Å på strækningen nedstrøms dambruget, ligesom den strækning, der skal gensnoes (dog ikke på Nørholms arealer) kan etableres, men uden, at der sættes vand på. Da dambruget skal kunne genoptage driften 1. januar 2011, skal det resterende arbejde med udvidelse og gensnoing af Varde Å være afsluttet i løbet af 2010, og vandstrømmen skal være flyttet fra Ansager Kanal til den genoprettede Varde Å inden årets udgang (dog senest 28. december 2009).

## 2. Udbudsmaterialet

Udbudsmaterialet består af følgende dokumenter (kan downloades fra bygherrens køberprofil: [www.snaebel.dk/Udbud/Varde/](http://www.snaebel.dk/Udbud/Varde/)) :

- Nærværende udbudsbrev
- Eventuelle rettelsesbreve udsendt i tilbudsperioden
- Tilbudsliste (TBL)
- Tilbuds- og afregningsgrundlag (TAG)
- Orientering.
- Særlige betingelser (SB)
- Almindelige betingelser (AB)
- Særlig Arbejdsbeskrivelse (SAB)
- Udbudskontrolplan
- Tegninger i henhold til tegningsfortegnelse
- Bilag 1 - 10
- Plan for sikkerhed og sundhed

De bedes venligst kontrollere, at samtlige dokumenter er uploadet på bygherrens køberprofil [www.snaebel.dk/Udbud/Varde/](http://www.snaebel.dk/Udbud/Varde/) og ikke er fejlbehæftet (ikke kan åbnes). Hvis der mangler materiale eller materialet er

fejlbæftet, bedes de venligst give besked herom til Orbicon, Lars Hjørnholt tlf.: 87 38 61 95 eller på lja@orbicon.dk.

Afgivelse af tilbud betragtes som en tilkendegivelse af, at alle udbudsdokumenter, bilag og tegninger har været til rådighed for entreprenøren.

### 3. Tildelingskriterier

Tildelingskriteriet er det økonomisk mest fordelagtige bud vurderet på grundlag af følgende kriterier:

| Prioritering         | Vægtning |
|----------------------|----------|
| Pris                 | 60 %     |
| Referencer           | 20 %     |
| CV på nøgle personer | 10 %     |
| Byggeperiode         | 10 %     |

#### Vurdering af kriterier

Tilbudsprisen (samlet tilbudssum) vurderes således:

- Laveste pris (L) gives karakteren 10.
- Gennemsnitsprisen (G) af de indkomne tilbud gives karakteren 7, med mindre  $(G-L) < 0,1L$ . Gennemsnitsprisen gives i dette tilfælde karakteren  $10 - (30 \times (G-L)/L)$ .
- De øvrige priser gives karakter ved at interpolere og ekstrapolere lineært.

De øvrige kriterier vil blive bedømt efter en karakter fastlagt ud fra følgende skalatrin:

|          |    |  |
|----------|----|--|
| Karakter | 10 | Det bedst mulige tilbud (som ikke behøver at forekomme)    |
| Karakter | 9  | Det tilbud, der er over gennemsnittet (af indkomne tilbud) |
| Karakter | 7  | Det tilbud, der ligger på gennemsnittet                    |
| Karakter | 4  | Det tilbud, der er under gennemsnittet                     |
| Karakter | 0  | Det netop acceptable tilbud                                |

Referencer fra tidligere gennemførte naturgenopretningsprojekter (eller råjordsprojekter) vægtes, ligesom den bydende skal dokumentere betydelig erfaring i den nuværende stab ved vedlæggelse af CV for formænd, gravemestre og entrepriseder. Der lægges ligeledes vægt på, at den skitserede byggeperiode kan forkortes eller som minimum ikke overskrides.

For at opnå karakteren 0 på referencer skal entreprenøren kunne dokumentere en årlig omsætning på naturprojekter eller råjordsarbejder (ekskl. belægning og kloak) på i gennemsnit mindst 50 mio. kr. pr. år (ekskl. moms) for de seneste 3 år. Han skal desuden kunne dokumentere, at han siden 2006, har udført minimum et anlægsarbejde med naturprojekter eller råjordsarbejder (ekskl. belægning og kloak) med en anlægssum på minimum 5 mio. kr. (ekskl. moms).

Tilbuddene vil blive bedømt af et udvalg sammensat af medarbejdere fra Skov- og Naturstyrelsen Vadehavet og Orbicon.

Bygherren forbeholder sig ret til at forkaste samtlige tilbud.

Alternative tilbud modtages ikke.

#### **4. Spørgsmål**

Spørgsmål kan rettes til Lars Hjørnholt ved Orbicon, Jens Juuls Vej 16, 8260 Viby J, lja@orbicon.dk.

Spørgsmål skal affattes skriftligt og på dansk.

Frist for indlevering af spørgsmål er 12.juni 2009.

Eventuelle rettelsesblade lægges ud på hjemmesiden (bygherrens køberprofil) senest d. 18. juni 2009.

#### **5. Licitation**

Frist for indlevering af tilbud indeholdende udfyldt og underskrevet tilbudsliste samt underskrevne erklæringer og dokumentation til Skov- og Naturstyrelsen Vadehavet, Skovridervej 3, 6510 Gram - enten pr. brev eller overbragt - er fredag d. 26. juni 2009 inden licitationstidspunktet. Tilbud skal afleveres i lukket kuvert mærket "TILBUD - MÅ IKKE ÅBNES - LICITATION - GENOPRETNING AF VARDE Å".

Tilbud, tilbudslistes mv. skal være affattet på dansk.

Bemærk, at der sammen med tilbuddet skal vedlægges dokumentation jævnfør SB. Manglende dokumentation medfører, at tilbuddet vil blive dømt ukonditionsmæssigt.

Licitationen af holdes **fredag d. 26. juni 2009, kl. 11.00** hos:

**Skov- og Naturstyrelsen Vadehavet  
Skovridervej 3  
6510 Gram**

i overværelse af maksimalt én repræsentant fra hver af de bydende, der måtte ønske at være til stede.

Venlig hilsen

Lars Bo Christensen  
Sektionsleder  
Natur & Plan