

ANNONCERING AF INDKØB AF ONLINE MODELVÆRKTØJ TIL BEREGNING AF FORTYNDING AF SPILDEVAND FRA PUNKTKILDER

1. FORMÅL

Miljøstyrelsen (herefter ordregiver) skal have udført en opgave omkring etablering og drift af et modelværktøj til beregning af fortynding af spildevand fra punktkilder. Beregningsværktøjet skal understøtte miljømyndighedens vurderinger af muligheden for fastsættelse af udlederkrav og udpegning af blandingszoner omkring udledningspunkter.

Ordregiver inviterer hermed interesserede egnede virksomheder til at afgive tilbud på løsning af denne opgave. Ordregivers krav til egnethed findes i annoncen på www.udbud.dk.

2. OPGAVERNS OMFANG

Annonceringen omfatter indkøb af et online modelværktøj til beregning af fortynding af spildevand fra punktkilder. Opgaven er nærmere beskrevet i bilag 1.

3. PERSONDATA

Ordregiver behandler personoplysninger i forbindelse med indhentelse af tilbud, typisk kontaktoplysninger for en eller flere medarbejdere hos tilbudsgiver. Databeskyttelsesforordningen giver rettigheder til de registrerede, og ordregivers behandling af personoplysninger er beskrevet i privatlivspolitikken på <https://mst.dk/service/om-miljoestyrelsen/miljoestyrelsens-persondatapolitik/>.

Tilbudsgiver bedes sammen med tilbuddet indgive en erklæring om underretning om behandling af personoplysninger i forbindelse med udbud, jf. bilag d. Erklæringen bedes udfyldes og underskrives af tilbudsgiveren.

4. PROCEDURE FOR ANNONCERINGEN

Ordregiver annoncerer opgaven i overensstemmelse med udbudslovens afsnit IV, da ordregiver har vurderet, at der er tale om en kontrakt, der har grænseoverskridende interesse.

Der er tilrettelagt nedenstående proces for afgivelse af tilbud.



4.1 Annonceringsmateriale

Materialet, der danner grundlag for afgivelse af tilbud, består af følgende:

- a. Annonceringsbetingelser (dette dokument)
- b. Bilag 1 - Ordregivers opgavebeskrivelse
- c. Bilag 2 – Ordregivers kontraktudkast
- d. Bilag 3 - Skabelon til erklæring om persondataunderretning

4.2 Afgivelse af tilbud

Tilbudsgiver skal udarbejde et skriftligt tilbud. Der kan kun afgives ét tilbud pr. tilbudsgiver.

Tilbud skal være modtaget senest den 21. oktober 2020 kl. 12.00. Tilbud modtaget efter dette tidspunkt vil ikke komme i betragtning.

Tilbud skal sendes skriftligt til Christina Ellegaard – chell@mst.dk.

Tilbuddet skal indeholde beskrivelser i forhold til nedenstående kriterier for tildeling, og det er de punkter, som tilbuddene efterfølgende vil blive vurderet på baggrund af.

Tilbudsmaterialet skal være på dansk.

Tilbudsgiver skal vedstå sit tilbud i tre måneder regnet fra tilbudsfristen.

Tilbudsgivers omkostninger forbundet med at afgive tilbuddet er ordregiver uvedkommende, herunder også hvis ordregiver måtte beslutte at aflyse annonceringen uden tildeling af kontrakt.

Ordregiver er ikke forpligtet til at tilbagelevere tilbuddene til tilbudsgivere.

4.3 Tildeling

Ordregiver vil vurdere tilbuddene på grundlag af tildelingskriteriet ”bedste forhold mellem pris og kvalitet”.

Ordregiver vil i den forbindelse lægge følgende underkriterier til grund:

Pris 10 %: Tilbudsgiver skal give én samlet pris på opgaven.

Der gøres opmærksom på, at opgaven har en samlet maksimal pris på DKK 1.000.000 ekskl. moms. Tilbud over denne beløbsramme vil ikke blive taget i betragtning.

Opgaveløsning 60 %: Tilbudsgiver skal beskrive, hvordan de vil gribe opgaven an, samt beskrive en detaljeret plan for projektets gennemførelse.



Tilbuddet skal endvidere indeholde en beskrivelse af, hvordan fortyndingsberegningerne foregår i praksis – herunder hvordan strømfelter etableres, hvordan de anvendes til fortyndingsberegningerne samt beskrivelse af hvordan overgangen mellem stråleberegningen og den videre spredning håndteres af modellen.

Derudover skal der være en beskrivelse og begrundelse for valg af den/de modeller, der ligger til grund for strømberegningerne samt valg af simuleringsperioder, opløsning mm. Overvejelser om usikkerheden på beregningerne ift. om de kan betragtes som værende på ”den sikre side”, så de kan bruges til en screening af en udledning som fx kunne være valget af simuleringsperiode repræsenterer forholdsvis rolige strømforhold med lille opblanding eller lign. Overvejelserne bør også inddrage betydningen af muligheden for at være på ”den sikre side” gennem den fortyndingsfrakt til brugeren vælger at anvende ved udpegningen af blandingszonen.

Faglige kompetencer 30 %: Tilbudsgiver skal sende CV’er indeholdende de relevante faglige kvalifikationer og erfaringer for de medarbejdere, der skal stå for opgavens løsning. Der må maksimalt afleveres 3 CV’er. Hvert CV må maksimalt udgøre én A4-side.

Det tillægges positiv betydning, at de tilbudte medarbejdere, der skal stå for opgavens løsning, har +5 års erfaring med online web-baserede løsninger og matematiske modelberegninger af transport og spredning af opløst stof.

5. TILBUDSEVALUERING

Efter tilbudsfristens udløb vil der blive foretaget en evaluering af indholdet af de modtagne tilbud, og på baggrund af de angivne kriterier ovenfor besluttet det, hvilken tilbudsgiver der skal have tildelt kontrakten.

Der vil være tale om en samlet vurdering af de ovenfor anførte kriterier.

Alle tilbudsgivere vil blive underrettet samtidig og hurtigst muligt om, hvilken afgørelse der er truffet angående tildeling af kontrakten. Ordregiver planlægger at indgå kontrakten i forlængelse af beslutningen om tildeling.

5.1 Kontraktindgåelse

Kontrakten indgås på baggrund af kontraktudkast i bilag 2. Kontrakten vil omfatte etablering af modelværktøj samt drift heraf.

Kontrakten fastlægger de forpligtelser og rettigheder, der vil være gældende mellem parterne i forbindelse med løsning af den opgave, der er omfattet af denne annoncering. Det bemærkes, at kontraktudkastets grundlæggende vilkår ikke kan ændres.

Tilbudsgivers standardvilkår vil ikke være en del af kontraktgrundlaget.

6. SPØRGSMÅL

Eventuelle spørgsmål til materialet eller processen kan rettes skriftligt til Christina Ellegaard chell@mst.dk senest den 15. oktober 2020 kl. 10.59. Spørgsmål modtaget efter dette tidspunkt vil ikke blive besvaret.



Spørgsmål vil blive besvaret skriftligt og hurtigst muligt, efter de er modtaget.

Såvel spørgsmål som svar vil blive uploadet i anonymiseret form til udbud.dk og mst.dk.

7. KONTAKTOPLYSNINGER

Ordregiver er:

Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense

Kontaktperson: Christina Ellegaard, chell@mst.dk

8. TIDSPLAN

Annonceringen forventes gennemført i henhold til nedenstående tidsplan. Der gøres opmærksom på, at ordregiver forbeholder sig ret til at foretage ændringer. Ændringer vil blive meddelt tilbudsgiverne.

Onsdag den 30. september 2020	Annoncering på udbud.dk
Torsdag den 15. oktober 2020 kl. 11.59	Frist for at stille spørgsmål
Onsdag den 21. oktober 2020 kl. 12.00	Frist for afgivelse af tilbud
Onsdag 4. november 2020	Forventet tilbagemelding til tilbudsgiverne
Onsdag 11. november 2020	Kontraktunderskrivelse og evt. opstartsmøde

