



Indbydelse til at afgive tilbud

Kontor/afdeling
Center for Systemanalyse,
Energieffektivisering og
Global Rådgivning

Dato
29. august 2017

J nr. 2017-5146

/

Indbydelse til at afgive tilbud på opgave om gevinster ved anvendelse af data og digitalisering til fremme af energieffektivitet og fleksibelt energiforbrug i bygninger

Indledning

Energistyrelsen indbyder hermed kvalificerede leverandører til at afgive tilbud på løsning af en opgave om etablering analyse af gevinster ved anvendelse af data og digitalisering til fremme effektivisering af energiforbruget til opvarmning og varmt vand i bygninger og aktivering af bygningernes potentiale for inddragelse i det fleksible energimarked.

Ordregivende myndighed

Udbuddet gennemføres af nedenstående part, som også er ordregivende myndighed:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Udbudsramme

Udbudsrammen er max 700.000 kr., eksl. moms.

Baggrund og formål

Regeringen har igangsat initiativet "Energieffektive og Intelligente Bygninger". Som led heri skal der udføres analyser om anvendelsen af data til understøttelse indsatsen for gennemførelse af energieffektiviseringer i bygninger og aktivering af bygningernes potentiale for levering af fleksibelt energiforbrug til energiforsyningssystemet.

Et vigtigt punkt i denne forbindelse er at vurdere gevinster på mellemlang og lang sigt ved anvendelse af data og digitalisering til fremme af energieffektiviseringen af bygninger og inddragelsen af dem i det fleksible energimarked. Energistyrelsen ønsker derfor at få udført en analyse, der kan afklare dette.

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Opgaven

Der henvises til opgavebeskrivelsen i bilag A, "Oplæg til analyse om gevinster ved anvendelse af data og digitalisering til fremme af energieffektivisering og fleksibelt energiforbrug i bygninger".

Tidsplan

Udbuddet gennemføres i henhold til nedenstående tidsplan:

Indbydelse til indsendelse af tilbud	29. august, 2017
Orienteringsmøde i Energistyrelsen	11. september, 2017
Frist for indsendelse af spørgsmål	18. september, kl. 12, 2017
Besvarelse af spørgsmål, senest	22. september, kl. 16, 2017
Frist for indsendelse af tilbud	29. september kl. 12, 2017
Offentliggørelse af vindende tilbud	5. oktober, 2017
Kontraktindgåelse	17. oktober, 2017
Indsendelse af opgaveløsning	Senest ultimo marts 2018

Der vil blive afholdt orienteringsmøde om udbuddet, mandag den 11. september kl. 11 i Energistyrelsen, Amaliegade 44, København K. Tilmeldinger til informationsmødet bedes indsendt til Renato Ezban på re@ens.dk senest torsdag den 7. september 2017.

Spørgsmål til udbuddet skal indsendes skriftligt til Hanne L Mortensen, hlm@ens.dk, eller Renato Ezban, re@ens.dk, senest mandag den 18. september kl. 16. Spørgsmål vil blive besvaret senest den 22. september 2017. Svarene til bliver offentliggjort på Energistylens hjemmeside, <https://ens.dk/service/aktuelle-udbud>. Spørgsmål vil blive anonymiseret.

Tilbud skal være skriftlige og sendes med mail til: Renato Ezban, re@ens.dk, senest fredag den 29. september, kl. 12. Tilbud, der modtages efter denne frist, vil ikke blive taget i betragtning.

Udformning af tilbud og formkrav

Tilbuddet skal som minimum indeholde følgende:

- Tilbudsgivers kontaktoplysninger.
- Beskrivelse af opgavens løsning.
- Samlet pris på opgaven.
- En beskrivelse af relevante kompetencer i relation til opgaven og referencer til tidligere relevante opgaveløsninger.

Tilbuddet skal udformes på dansk.

Beskrivelsen af opgaveløsningen skal omfatte:

- En metodebeskrivelse for opgaveløsningen, der afspejler tilbudsgiverens forståelse af opgaven
- En faseopdelte tids- og aktivitetsplan for løsningen af opgaven.

Denne del af tilbuddet må ikke fylde mere end 10 A-4-sider.

De relevante kompetencer, der tilknyttes opgaveløsningen skal beskrives ved angivelse af CV'ere for medarbejdere, der tilknyttes opgaven. Det skal for de enkelte medarbejdere angives hvilken funktion, de forudsættes at have i opgaveløsningen, herunder om der er tale om senior-konsulenter, projektledere o.lign. Det skal angives hvilken/hvilke medarbejder er kontaktperson og ansvarlig for opgaveløsningen.

Der kan angives maksimalt 5 relevante referencer.

Oplysning om underleverandører/konsortiedannelse

Tilbudsgivere skal klart og entydigt i ansøgningerne angive, hvilken juridisk person, der er ansøger og dermed ansvarlig over for Energistyrelsen.

- **Konsortier:** Hvis ansøgningen afgives af et konsortium omfattende flere ansvarlige virksomheder, skal de i konsortiet deltagende juridiske personer hver især angives klart og entydigt. Deltagere i konsortiet hæfter efterfølgende solidarisk for et tilbud og evt. kontrakt.
- **Underleverandører:** Såfremt ansøger vælger at anvende underleverandører til udførelsen af de ydelser, der indgår i tilbuddet, ønskes navne på den eller disse juridiske personer angivet klart og entydigt i tilbuddet. Anvendelse af underleverandører kan ikke fritage eller begrænse leverandørens fulde ansvar under eventuel kontrakt.

Vurdering af tilbud

De indsendte tilbud vil blive vurderet efter følgende underkriterier.

Kriterie	Vægt i pct.
Kvalitet i opgaveløsningen	50
Kompetencer og referencer	30
Pris	20

I praksis vil vurderingen af tilbuddene ske ved, at de enkelte tilbud vurderes efter ovenstående tre kriterier, hvor de enkelte tilbud tildes point på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst. De tildelte point multipliceres med vægt-faktoren, og de vægtede point lægges sammen. Det tilbud, der opnår flest point, vil få tilbudt at indgå kontrakt om opgaveløsningen.

For så vidt angår pris vil det billigste tilbud få tildelt 5 point. De øvrige tilbud får herefter tildelt point efter følgende formel:

$$Point(tilbud x) = \frac{Pris(billigste tilbud)}{Pris(tilbud x)} \cdot 5$$

Annullering

Udbuddet kan inden indgåelsen af kontrakt annulleres af Energistyrelsen, hvis der er en saglig grund herfor. Ved evt. annullering ydes ikke erstatning for udgifter i forbindelse med udarbejdelse af tilbud.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på, at offentlige myndigheder er omfattet af lov om offentlighed i forvaltningen. Hvis der anmodes om aktindsigt i dette udbud, er Energistyrelsen forpligtet til at foretage en vurdering af, hvorvidt der kan gives aktindsigt i de indsendte tilbud, og i givet fald hvilke oplysninger, der kan gives aktindsigt i. Der kan evt. gives afslag om aktindsigt i konkrete tilbud eller dele heraf, såfremt det vurderes, at der er en saglig begrundelse herfor. Der kan eksempelvis gives afslag på aktindsigt, hvis ansøgningen indeholder oplysninger, som kompromitterer ansøgerens forretningshemmeligheder eller lignende.