

Belgien-Bruxelles: Modelling af politikker til modvirkning af drivhusgasemissioner og forholdet til globale lavemissionsveje**OJ S 79/2017 22/04/2017****Udbudsbekendtgørelse om tjenesteydelser****Tjenesteydelser****1. Udbudsreference:**

EuropeAid/138749/DH/SER/Multi.

2. Procedure:

Begrænset.

3. Programtitel:

Klimaforvaltning.

4. Finansiering:

21.020701 Opstilling af modeller for drivhusgasemissioner i udviklingslande.

5. Ordregivende myndighed:

Den Europæiske Union, repræsenteret ved Europa-Kommissionen, for og på vegne af partnerlandene, Bruxelles, BELGIEN.

Kontraktspesifikationer

6. Kontraktens art:

Samlet pris.

7. Beskrivelse af kontrakten:

Dette projekt vil fokusere på: i) forbedring af kvaliteten af modelleringsværktøjerne, der er udviklet af nationale modelleringsteams i udviklingslande med henblik på modvirkning af drivhusgasemissioner, samt ii) overordnet forbedring af kendskabet til, hvordan aktiviteter i økonomier, der repræsenterer en stor andel af de globale emissioner, såsom dem, der er medtaget i G20, forholder sig til globale lavemissionsveje.

Da landene forbereder sig på gennemførelsen af deres nationalt fastsatte bidrag, som de forpligtede sig på i henhold til Parisaftalen, så vel som tilpasning af politik til de bæredygtige udviklingsmål, bliver forbedring af indenlandske modelleringskapaciteter en absolut nødvendighed for udviklingssamarbejde. Dette er også yderst relevant for forberedelsen af udvikling af strategier for 2050, som der opfordres til i Parisaftalen.

Hovedmålene for denne kontrakt er:

- i) at give indenlandske deltagere fra udviklingslande (herunder hastigt voksende økonomier i G20) mulighed for at forbedre værktøjerne til vurdering af afbødningspolitikker og -strategier i deres lande. Dette bør omfatte forbedringer, såsom en bedre refleksion over nationale omstændigheder i disse afbødningsmodeller, samt en bedre kapacitet til at modellere indbyrdes forbindelser mellem energisektoren, landbruget, arealanvendelse og andre sektorer, der udleder drivhusgasser. Dette behøver ikke være begrænset til afbødning af klimaforandringer, men kan også behandle dets interaktioner med andre udviklingsmål. Dette bør forbedre deltagernes evner til at udføre modellering til at støtte deres landes klimapolitikker og -mål, især med relation til udvikling og gennemførelse af nationalt fastsatte bidrag og strategier for 2050 i henhold til Parisaftalen
- ii) at vurdere potentialet for og fremskridtet med afbødning af globale klimaforandringer og udvikling af lavemissionsveje for drivhusgasser, med inkorporering af indsigter fra de nationale modelleringsteams. Projektet bør derfor ikke blot tillade indenlandske deltagere fra udviklingslande,

men også fra andre G20-lande for at udveksle ekspertise og indsigter med hensyn til modelleringsværktøjer på nationalt plan, samt hvordan deres vurderinger kan relatere til globale veje til lavemissionsscenarier. Dette omfatter også teams med ekspertise inden for modelleringsprognoser vedrørende afbødning af klimaforandringer på et globalt plan. Udover modelleringen udført af kontrahenten vil projektet også gøre brug af globale og EU-modelleringskørsler leveret af Det Fælles Forskningscenter, i givet fald.

Modelleringsarbejde under denne kontrakt vil blive vejledt af et styringsudvalg bestående af repræsentanter fra Europa-Kommissionen.

8. Antal partier og deres titel:

nej, kun 1 parti.

9. Maksimumsbudget:

1 550 000 EUR.

10. Mulighed for yderligere tjenesteydelser

Betingelser for deltagelse

11. Valgbarhed:

Deltagelse er åben for alle juridiske personer (der deltager enten individuelt eller i en sammenslutning (et konsortium) af tilbudsgivere), der er etableret i en medlemsstat i Den Europæiske Union eller i et land eller territorium i de regioner, der er omfattet og/eller bemyndiget af de specifikke instrumenter, der finder anvendelse på programmet, hvorunder kontrakten finansieres (se endvidere punkt 29 nedenfor). Deltagelse er ligeledes åben for internationale organisationer. Deltagelsen af fysiske personer er direkte underlagt de specifikke instrumenter, der er gældende for programmet, hvorunder kontrakten finansieres.

Deltagelse er også udvidet til alle fysiske personer, der er statsborgere eller juridiske personer, der er etableret i et G20-land (i forbindelse med dette projekt, er ikke-EU medlemmer af G20: Argentina, Australien, Brasilien, Canada, Kina, Indien, Indonesien, Japan, Mexico, Rusland, Saudi-Arabien, Sydafrika, Sydkorea, Tyrkiet, USA. Alle G20-medlemmer er valgbar til at deltage, men ansøgere fra Australien, Canada, Japan, Rusland, Saudi-Arabien, Sydkorea og USA kan deltage som partnere i et konsortium, ikke som konsortieledere).

12. Ansøgere:

Alle valgbar fysiske og juridiske personer (i henhold til punkt 11 ovenfor) eller sammenslutninger af sådanne personer (konsortier) kan ansøge.

Et konsortium kan være en permanent, vedtægtsmæssigt etableret sammenslutning eller en sammenslutning, der er etableret uformelt med henblik på en specifik udbudsprocedure. Alle deltagere i et konsortium (dvs. lederen og alle øvrige deltagere) hæfter solidarisk over for den ordregivende myndighed.

Deltagelse af en ikkevalgbar fysisk eller juridisk person (i henhold til punkt 11) vil resultere i automatisk udelukkelse af denne person. I særdeleshed gælder, at det samlede konsortium vil blive udelukket, såfremt den ikkevalgbar person er en del af et sådant.

13. Antal ansøgninger:

Fysiske eller juridiske personer må kun indgive 1 ansøgning uanset deltagelsesform (som individuel juridisk enhed eller som leder af eller deltager i et ansøgerkonsortium). Hvis en fysisk eller juridisk person indgiver mere end 1 ansøgning, vil samtlige ansøgninger med deltagelse af denne person blive udelukket.

14. Forbud mod aftaler inden for prækvalifikationslisten:

Bud modtaget fra tilbudsgivere, der omfatter andre virksomheder end dem nævnt i ansøgningen til prækvalifikationslisten, vil blive udelukket fra denne begrænsede udbudsprocedure, medmindre forudgående tilladelse fra den ordregivende myndighed er blevet opnået (se den praktiske vejledning — PRAG 2.4.3). Ansøgere, der figurerer på prækvalifikationslisten, må ikke indgå aftaler om samarbejde eller underentreprise med hinanden i forbindelse med denne kontrakt.

15. Udelukkelsesgrunde:

Som en del af ansøgningskemaet skal ansøgere indgive en underskrevet erklæring, vedlagt standardansøgningskemaet, om, at de ikke befinder sig i nogen af udelukkelsessituationerne anført i afsnit 2.3.3 i PRAG.

16. Underentreprise:

Underentreprise er tilladt.

17. Antal ansøgere på prækvalifikationslisten:

På grundlag af de indgivne ansøgninger vil mellem 4 og 8 ansøgere blive opfordret til at afgive detaljerede bud på denne kontrakt. Hvis antallet af valgbare ansøgere, der lever op til udvælgelseskriterierne, er mindre end minimummet på 4, kan den ordregivende myndighed opfordre de ansøgere, der opfylder kriterierne, til at afgive bud.

Foreløbig tidsplan

18. Foreløbig dato for afsendelse af opfordringer til at afgive bud:

15.7.2017.

19. Foreløbig dato for påbegyndelse af kontrakten:

1.11.2017.

20. Den indledende periode for udførelsen af opgaverne:

30 måneder.

Udvælgelses- og tildelingskriterier

21. Udvælgelseskriterier:

Samme kriterier for juridiske og fysiske personer.

Følgende udvælgelseskriterier vil finde anvendelse på ansøgerne. I tilfælde af ansøgninger indgivet af et konsortium vil disse udvælgelseskriterier blive anvendt på konsortiet som helhed, medmindre andet er angivet: Udvælgelseskriterierne finder ikke anvendelse på fysiske personer og enkeltmandsvirksomheder, når de er underkontrahenter:

1) ansøgerens økonomiske og finansielle kapacitet (baseret på punkt 3 i ansøgningskemaet). Hvis ansøgeren er et offentligt organ, skal der fremlægges tilsvarende oplysninger: Referenceperioden, der vil blive taget i betragtning, vil være de seneste 3 år, for hvilke regnskaberne er afsluttet:

• Ansøgerens gennemsnitlige årlige omsætning skal overstige kontraktens årlige maksimumsbudget (dvs. maksimumsbudgettet anført i udbudsbekendtgørelsen delt med den indledende kontraktvarighed i år, hvis denne overstiger 1 år)

2) ansøgerens faglige kapacitet (baseret på punkt 4 og 5 i ansøgningskemaet). Referenceperioden, der vil blive taget i betragtning, vil være de seneste 5 år fra fristen for afgivelse af bud:

kriterier for juridiske og fysiske personer:

1. Mindst 15 ansatte i ansøgevirksomhederne skal have mindst 2 års erfaring inden for økonomisk modellering af fremskrivninger af drivhusgasemissioner og reduktionspolitikker. Relevant erfaring omfatter: vedligeholdelse, udvikling og anvendelse af modellen til udarbejdelse af modelbaseret

analyse til videnskabelige formål og/eller oplysning af beslutningstagningsprocesser og kan dokumenteres ved:

- aktivt bidrag til workshopper/konferencer med international deltagelse og kapacitetsopbygningsprojekter med relation til vurdering af afbødning af klimaforandringer ved brug af økonomiske vurderingsmodeller. F.eks. de årlige møder i konsortiet for integreret vurderingsmodellering og kapacitetsopbygningsprojekter med fokus på modeludvikling til støtte af udviklingen af afbødningspolitikker. Eksempler på sådanne projekter omfatter samarbejdende, internationale forskningsprojekter støttet under EU's Horisont 2020-program og/eller
- at være forfatter til eller have bidraget til nøglepublikationer af relevans for internationale eller nationale klimapolitiske udviklingsprocesser. Internationale eksempler omfatter UNEP-rapporten »Emissions Gap« (»Emissionsmangler«) og sporingsrapporten »Sustainable energy for all« (»Bæredygtig energi til alle«). Eksempler på nationale publikationer skal omfatte kvantitative planer eller oplysende politikanalyserende planer for national afbødning, udviklingsstrategier for lavemission, nationale meddelelser til UNFCCC eller nationale, lovgivningsmæssige rammer til regulering af drivhusgasemissioner.

2. Mindst 4 ansatte, der på nuværende tidspunkt arbejder for ansøgeren er også opført som forfattere eller redaktører i forbindelse med arbejdsgruppe III til den 5. vurderingsrapport fra IPCC (involvering som forfatter eller redaktør i arbejdsgruppe III til den 6. vurderingsrapport (AR6) vil også blive anset som tilfredsstillende dokumentation for dette kriterie. Udvælgelsesprocessen til AR6 vil dog sandsynligvis finde sted efter udbuddet vedrørende denne kontrakt). Listen kan ses på: https://www.ipcc.ch/pdf/ar5/ar5_authors_review_editors_updated.pdf

3. Mindst 1 af ansøgerens medarbejdere har de følgende teamlederkvalifikationer: kvalifikationer og færdigheder:

- mindst 5 års faglig erfaring på området for klimatiltag og reduktion af drivhusgasemissioner (godtgjort ved en liste over samarbejder, workshopper og præsentationer eller bidrag til klimapolitiske debatter inden for denne periode)
- fremragende beherskelse af skriftligt og mundtligt engelsk, gerne kapacitet til at arbejde på andre modtagerlandes sprog for at lede projektaktiviteterne og den krævede kapacitet til at rejse til modtagerlande

almen faglig erfaring:

- dokumenteret kapacitet til effektivt at forvalte et projekt, der omfatter brugen af økonomiske modelleringsværktøjer med henblik på oplysning til beslutningstagningsprocesser, hvor dette dokumenteres ved erfaring med mindst 2, og helst flere projekter, med en værdi på mindst 300 000 EUR inden for de seneste 5 år

- dokumenteret kapacitet til effektivt at forvalte et projekt, der involverer flere modparter/teams, herunder fra udviklingslande, hvor dette dokumenteres ved erfaring med mindst 1, og helst flere projekter, der involverer et team på mindst 5 personer, inden for de seneste 5 år

- godtgjort kapacitet til at kommunikere resultater fra økonomisk modellering til beslutningstagere med ikke-tekniske termer, hvor dette godtgøres med en liste over de seneste samarbejder, workshopper, præsentationer eller bidrag til klimapolitiske debatter med partnerlande

specifik faglig erfaring:

- kendskab til og fortrolighed med energi og drivhusgasser (helst også med politikker vedrørende arealudnyttelse, landbrug og luftforurening) på internationalt plan og helst også i mere end 1 modtagerland, godtgjort ved et udvalg af nogle få projekter, publikationer eller præsentationer af nyere dato, der viser god og strategisk forståelse af de klimapolitiske debatter på globale og regionale plan, samt forståelse af modtagerlandenes specifikke interesser

- godtgjort erfaring med kapacitetsopbygning i udviklingslande, hvad angår enhver af de følgende (som godtgjort ved en liste over projekter af nyere dato af denne slags og en kort beskrivelse af ansvaret under projektet):

- modelbaseret analyse af tiltag til afbødning af klimaforandringer og/eller

- overvågning, rapportering og vurdering af niveauerne for drivhusgasemissioner
- udvikling af politikker og foranstaltninger til afbødning af klimaforandringer, nationale afbødningstiltag og forpligtelser til at reducere drivhusgasemissioner

4. Mindst 1 af ansøgerens medarbejdere har de følgende kvalifikationer som ekspertmodeludvikler: kvalifikationer og færdigheder:

- mindst 5 års erfaring med vedligeholdelse, udvikling og brug af en global eller regional økonomisk model, der kan anvendes til vurdering af politikker til afbødning af klimaforandringer (som minimum med relation til energiemissioner, men helst også med inddragelse af andre sektorer og emissioner, såsom arealudnyttelse og landbrug), som vil blive anvendt i projektet og er i stand til at forberede modelbaseret analyse til videnskabelige formål og til oplysning af beslutningstagere.

Eksperten skal godtgøre denne erfaring ved at liste:

- mindst 2 fagfællevaluerede, videnskabelige publikationer med relation til dette modelleringsarbejde
 - en kort beskrivelse af mindst 1 forskningsprojekt, der omfatter udformning eller anvendelse af sådanne modeller, og dets personlige bidrag til dette projekt
 - fremragende beherskelse af skriftligt og mundtligt engelsk, gerne kapacitet til at arbejde på modtagerlandenes sprog og den krævede kapacitet til at rejse til modtagerlande
- faglig erfaring:

- godtgjort kapacitet til at interagere med andre modeludviklere for at udveksle oplysninger og bedste praksis med henblik på at forbedre modelleringskapaciteten med relation til afbødning af klimaforandringer, godtgjort ved erfaring med mindst 2, og helst flere, projekter inden for de seneste 5 år, gerne med modelleringssteams fra udviklingslande
- godtgjort kapacitet til at omsætte modelleringsresultater til anbefalinger til beslutningstagere, helst med anbefalinger med relation til modtagerlande, der er udviklingslande, godtgjort ved publikationer med relation til (udkast til) regionale eller nationale afbødningsplaner, udviklingsstrategier for lavemission, nationale meddelelser til UNFCCC eller nationale, lovgivningsmæssige rammer til regulering af drivhusgasemissioner

3) ansøgerens tekniske kapacitet (baseret på punkt 5 og 6 i ansøgningseskemaet). Referenceperioden, der vil blive taget i betragtning, vil være de seneste 5 år fra fristen for afgivelse af bud:

kriterier for juridiske og fysiske personer:

a) Ansøgeren skal have kapacitet til ved hjælp af økonomisk modellering at fremskrive globale drivhusgasemissioner. Dette bør ikke blot omfatte CO₂-emissioner fra energisektoren, men også globale drivhusgasemissioner fra andre kilder og sektorer. Ansøgeren skal have kapacitet til at analysere reduktionspotentialet og reduktionspolitikkerne i forskellige regioner og sektorer og de dermed forbundne økonomiske udfordringer og muligheder (f.eks. investeringsstrømme i økonomiens nøglesektorer, makroøkonomiske effekter).

Kapaciteten kan godtgøres ved henvisning til mindst 2 videnskabelige publikationer eller anden teknisk dokumentation om udvikling eller anvendelse af »bottom-up«- eller »top-down«-tilgange til klimaøkonomisk modellering, der involverede økonometriske, almindelig ligevægts-, delvis ligevægts- eller integreret vurderingsmodellering.

b) Ansøgeren skal have kapacitet til at køre en række landespecifikke modelleringsværktøjer (vedrørende dette kriterium bør EU og dens medlemsstater betragtes som 1 land), som fremskriver nationale drivhusgasemissioner og muliggør vurdering af reduktionspotentialet og reduktionspolitikkerne i disse lande og de dermed forbundne økonomiske udfordringer og muligheder (f.eks. investeringsstrømme i økonomiens nøglesektorer, makroøkonomiske effekter). Disse landespecifikke modelleringsværktøjer skal opfylde følgende yderligere kriterier:

- i. Vedligeholdelse af de landespecifikke modelleringsværktøjer udføres i selve landet.
- ii. Landespecifikke modeller kan omfatte andre lande eller regioner, men der bør holdes fokus på 1 specifikt land i modellen (dette kan ikke være en region, med undtagelse af EU).
- iii. Et landespecifikt modelleringsværktøj skal dække CO₂-emissioner fra energisystemet, og helst inkludere yderligere gasser og sektorer, for det pågældende land.

iv. Summen af ikke-EU-emissioner fra landene dækket af nationale modeller bør repræsentere mindst 40 % af de globale emissioner (https://unfccc.int/files/ghg_data/application/pdf/table.pdf). Kapacitet kan godtgøres ved beskrivelse af måden, hvorpå der opnås adgang til lokal modelleringsekspertise og til relevante kvantitative data, og hvorpå der i modtagerlandet udvikles og opretholdes kapacitet til at foretage yderligere kvantitative analyser. Det er relevant at henvise til og bygge på igangværende og tidligere kapacitetsopbygnings- og videndelingserfaringer med modtagerlandene.

c) Ansøgeren har udført tjenesteydelser i forbindelse med mindst 1 kontrakt, der vedrørte udvikling af strategier for lavemissioner på landeplan eller i en multilateral sammenhæng. Kapacitet kan godtgøres ved henvisning til mindst 2 videnskabelige publikationer eller referencer til bidrag til relevante politikdokumenter eller projekter.

Erfaringer på grundlag af kontraktbrud eller kontrakter afbrudt af en ordregivende myndighed kan ikke anvendes som reference.

En økonomisk aktør kan, hvor det er passende og i forbindelse med en bestemt kontrakt, gøre andre enheders kapacitet gældende, uanset den juridiske art af aktørens forbindelse med disse enheder. I så fald skal denne over for den ordregivende myndighed godtgøre sin adgang til de fornødne ressourcer til at udføre kontrakten, for eksempel ved at fremlægge en erklæring fra disse enheder om at stille de pågældende ressourcer til rådighed. Sådanne enheder, for eksempel den økonomiske aktørs moderselskab, skal overholde de samme regler for valgbarhed — navnlig omkring nationalitet — og skal opfylde de samme relevante udvælgelseskriterier som den økonomiske aktør. Med hensyn til tekniske og faglige kriterier kan en økonomisk aktør kun inddrage kapacitet fra andre enheder, når sidstnævnte udfører bygge- og anlægsarbejderne eller tjenesteydelserne, for hvilke disse kapaciteter påkræves. Hvad angår økonomiske og finansielle kriterier, hæfter de enheder, hvis kapacitet tilbudsgiveren inddrager, solidarisk for udførelsen af kontrakten.

I tilfælde af, at mere end 8 valgbare ansøgere opfylder ovennævnte kriterier for udvælgelse, vil de relative stærke og svage sider ved disse ansøgers ansøgninger blive gennemgået igen med henblik på at fastlægge de 8 bedste ansøgere. Den eneste faktor, der vil blive taget i betragtning ved denne fornyede gennemgang, er:

- den højeste andel af globale drivhusgasemissioner under kriterium 21.3, litra b), nr. iv), ovenfor.

22. Tildelingskriterier:

Bedste kvalitets-/prisforhold.

Ansøgning

23. Sidste frist for modtagelse af ansøgninger:

1.6.2017 (16:00), CET.

Ansøgninger, der modtages af den ordregivende myndighed efter denne frist, vil ikke blive taget i betragtning.

24. Ansøgningens format og oplysninger, der skal fremlægges:

Ansøgninger skal indgives ved brug af standardansøgningskemaet, hvis format og anvisninger skal overholdes nøje. Ansøgningskemaet er til rådighed på følgende internetadresse:

<http://ec.europa.eu/europeaid/prag/annexes.do?chapterTitleCode=B>

Ansøgningen skal ledsages af en tro og love-erklæring vedrørende udelukkelses- og udvælgelseskriterier ved at anvende skabelonen til rådighed på følgende internetadresse:

<http://ec.europa.eu/europeaid/prag/annexes.do?chapterTitleCode=A>

Al yderligere dokumentation (brochurer, breve osv.), der vedlægges ansøgningen, vil ikke blive taget i betragtning.

25. Indgivelse af ansøgninger:

Ansøgninger skal udelukkende indgives på engelsk til den ordregivende myndighed i en lukket kuvert:

- enten ved anbefalet forsendelse (det officielle postvæsen) til:

DG Climate Action, unit CLIMA.C.1, BU 24 03/03, avenue de Beaulieu 24, 1160 Brussels, BELGIEN.

I dette tilfælde er leveringskvitteringen bevis for overholdelse af tidsfristen for modtagelse.

- eller ved personlig aflevering (herunder kurer tjeneste) direkte til den ordregivende myndighed, med en underskrevet og dateret modtagelseskvittering:

for centraliserede udbudsprocedurer:

DG Climate Action, unit CLIMA.C.1, BU 24 03/03, avenue de Beaulieu 24, 1160 Brussels, BELGIEN.

I dette tilfælde er bekræftelsen af modtagelsen bevis for overholdelse af tidsfristen for modtagelse.

Kontraktens titel samt udbudsreferencen (se punkt 1 ovenfor) skal tydeligt fremgå af den kuvert, der indeholder ansøgningen, og skal altid anføres ved videre korrespondance med den ordregivende myndighed.

Ansøgninger, der indgives på anden måde, vil ikke blive taget i betragtning.

Ved at indsende en ansøgning accepterer ansøgere at blive meddelt om resultatet af proceduren via elektroniske midler. Denne meddelelse anses for at være modtaget på den dag, hvor den ordregivende myndighed sender den til den elektroniske adresse, der er anført i ansøgningen.

26. Ændring eller tilbagetrækning af ansøgninger:

Ansøgere kan ændre eller trække deres ansøgninger tilbage ved skriftlig meddelelse forud for sidste frist for indgivelse af ansøgning. Ingen ansøgning kan ændres efter sidste frist.

Enhver sådan underretning om ændring eller tilbagetrækning skal forberedes og indgives i overensstemmelse med punkt 25. Den yderste konvolut (og, i givet fald, den tilhørende inderste konvolut) skal mærkes »Alteration« (ændring) eller »Withdrawal« (tilbagetrækning).

27. Anvendt sprog:

Al skriftlig kommunikation i forbindelse med denne udbudsprocedure og kontrakt skal foregå på engelsk.

28. Dato for offentliggørelse af forhåndsmeddelelsen:

17.2.2017.

EuropeAid/138749/DH/SER/MULTI.

29. Retsgrundlag:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 236/2014 af 11.3.2014 om fælles regler og procedurer for gennemførelse af instrumenterne til finansiering af Unionens optræden udadtil og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 233/2014 af 11.3.2014 om oprettelse af et instrument til finansiering af udviklingssamarbejde for perioden 2014-2020.

30. Yderligere oplysninger:

Kontrakten er en kontrakt med samlet pris, men en betydelig del af budgettet skal anvendes på tilrettelæggelse af workshoper for modeludviklere til at teste og sammenligne modeller og resultater og oplyse beslutningstagere. Derfor forudser en del af udbudsmaterialet forekomsten af uforudsete udgifter i forbindelse med tilrettelæggelsen af disse workshoper, inklusive udgifter til rejser og ophold.