

Belgien-Bryssel: Modellering av nationell politik för begränsning av utsläpp av växthusgaser och förhållandet med vägar för globala låga utsläpp**OJ S 79/2017 22/04/2017****Meddelande om tjänsteupphandling****Tjänster****1. Publikationsreferens:**

EuropeAid/138749/DH/SER/Multi.

2. Förfarande:

Selektivt.

3. Programtitel:

Klimatstyrning.

4. Finansiering:

21.020701 – modellering av växthusgasutsläpp i utvecklingsländer.

5. Upphandlande myndighet:

Europeiska unionen, representerad av Europeiska kommissionen, till förmån för och på uppdrag av partnerländerna, Bryssel, BELGIEN.

Kontraktsspecifikation

6. Typ av kontrakt:

Totalpris.

7. Beskrivning av kontraktet:

Detta projekt kommer att inriktas på i) att förbättra kvaliteten på modelleringsverktyg som utarbetas av nationella modelleringsgrupper i utvecklingsländer avseende begränsning av utsläpp av växthusgaser samt på ii) att i allmänhet förbättra kunskapen om hur åtgärder i ekonomier som svarar för en stor andel av globala utsläpp, såsom de som ingår i G20, relaterar till globala koldioxidsnåla vägar. När länder förbereder sig för genomförandet av sina nationellt fastställda bidrag som utlovats inom ramen för Parisavtalet såväl som för politisk anpassning till målen för hållbar utveckling blir förbättring av modelleringskapacitet i länderna en nödvändighet för utvecklingssamarbete. Detta är också mycket relevant för förberedelsen inför utarbetandet av strategier avseende mitten av århundradet såsom anmanas i Parisavtalet

Kontraktets huvudsakliga mål inbegriper följande:

i) Att låta deltagare från utvecklingsländer i länderna (inbegripet snabbt framväxande ekonomier i G20) förbättra verktygen för bedömning av politik och strategier för begränsning i sina länder. Detta ska inbegripa förbättringar såsom bättre återspeglning av nationella förhållanden i dessa begränsningsmodeller och högre kapacitet att modellera sammankopplingar mellan energisektorn, jordbruk, markanvändning och andra sektorer som släpper ut växthusgaser. Detta behöver inte begränsas till begränsning av klimatförändringar utan kan också behandla samspelet med andra utvecklingsmål. Detta ska förbättra deltagarnas förmåga att genomföra modellering till stöd för sina länders klimatpolitik och klimatmål, i synnerhet med anknytning till utarbetandet och genomförandet av nationellt fastställda bidrag och strategier avseende mitten av århundradet inom ramen för Parisavtalet.

ii) Att bedöma potentialen hos, och framstegen för, utvecklingsvägar för låga utsläpp av växthusgaser och begränsning av klimatförändringar globalt, med inbegripande av insikter från de nationella modelleringsgrupperna. Projektet ska därför låta deltagare i länderna inte bara från utvecklingsländer,

utan också från andra G20-länder utbyta sakkunskap och insikter om modelleringsverktyg på nationell nivå och hur deras bedömningar relaterar till globala scenarion för koldioxidsnåla vägar. Detta ska även omfatta grupper med sakkunskap inom modelleringsprognoser för begränsning av klimatförändringar på global nivå. Utöver den modellering som utförs av uppdragstagaren ska också modelleringstyper på global nivå och EU-nivå som tillhandahålls av det gemensamma forskningscentrumet, i tillämpliga fall, användas inom ramen för projektet. Modelleringsarbetet inom ramen för detta kontrakt kommer att ledas av en styrkommitté bestående av företrädare från Europeiska kommissionen.

8. Antal delar och benämningar på dessa:

Nej, endast 1 del.

9. Högsta budget:

1 550 000 EUR.

10. Tjänsternas omfattning

Villkor för deltagande

11. Behörighet:

Deltagande är öppet för alla juridiska personer (som deltar antingen enskilt eller i en grupp, ett konsortium, av anbudsgivare) som är etablerade i någon av Europeiska unionens medlemsstater eller i ett land eller område i de regioner som omfattas av och/eller ges behörighet genom de specifika instrument som tillämpas på det program inom vars ram kontraktet finansieras (se punkt 29 nedan). Deltagande är även öppet för internationella organisationer. Fysiska personers deltagande styrs direkt av de specifika instrument som tillämpas på det program inom vars ram kontraktet finansieras. Deltagande utvidgas även till alla fysiska personer som är medborgare i, eller juridiska personer som är etablerade i, ett G20-land (för detta projekt anses icke EU-medlemmar i G20 vara Argentina, Australien, Brasilien, Amerikas förenta stater, Indien, Indonesien, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Ryssland, Saudiarabien, Sydafrika, Sydkorea och Turkiet. Alla G20-medlemmar är behöriga att delta. Sökande från Australien, Amerikas förenta stater, Japan, Kanada, Ryssland, Saudiarabien och Sydkorea kan delta som partner i ett konsortium men inte som ledare av konsortiet.).

12. Ansökan:

Alla behöriga fysiska och juridiska personer (enligt punkt 11 ovan) eller grupper av sådana personer (konsortier) får ansöka.

Ett konsortium kan vara en bestående, rättsligt etablerad grupp eller en grupp som har bildats informellt för ett särskilt anbudsförfarande. Samtliga medlemmar i ett konsortium (dvs. ledaren och alla andra medlemmar) är solidariskt ansvariga inför den upphandlande myndigheten.

Om en obehörig fysisk eller juridisk person (enligt punkt 11) deltar kommer detta att leda till att denna person utesluts automatiskt. I synnerhet gäller att om en obehörig person är medlem i ett konsortium kommer hela konsortiet att uteslutas.

13. Antal ansökningar:

Fysiska och juridiska personer får inte lämna in fler än 1 ansökan oavsett deltagarform (som enskild juridisk person eller som ledare för eller medlem i ett konsortium som lämnar in en ansökan). Om en fysisk eller juridisk person lämnar in fler än 1 ansökan kommer alla ansökningar som denna person har deltagit i att uteslutas.

14. Förbud mot sammanslutningar mellan förhandsuttagna sökande:

Anbud som mottas från anbudsgivare och som inbegriper andra företag än de som anges i ansökningsformulären för förhandsuttagna kommer att uteslutas från detta selektiva anbudsförfarande

såvida inte godkännande först har erhållits från den upphandlande myndigheten (se den praktiska handledningen – Prag 2.4.3). Förhandsuttagna sökande får inte bilda sammanslutningar eller anlita varandra som underleverantörer för kontraktet i fråga.

15. Grunder för uteslutning:

Som del av ansökningshandlingarna ska de sökande tillhandahålla en undertecknad försäkran som bifogas standardformuläret för ansökan om att de inte befinner sig i någon av de uteslutningssituationer som anges i punkt 2.3.3 i Prag.

16. Underleverantörer:

Underleverantörer får anlitas.

17. Antal förhandsuttagna sökande:

På grundval av de ansökningar som har mottagits kommer minst 4 och högst 8 sökande att uppmanas att lämna in utförliga anbud för detta kontrakt. Om antalet behöriga sökande som uppfyller uttagningskriterierna understiger minimiantalet 4 kan den upphandlande myndigheten komma att uppmana de sökande som uppfyller kriterierna att lämna ett anbud.

Preliminär tidsplan

18. Preliminärt datum för anbudsinfordran:

15.7.2017.

19. Preliminärt datum för påbörjande av kontraktet:

1.11.2017.

20. Inledande genomförandeperiod för uppgifterna:

30 månader.

Uttagnings- och tilldelningskriterier

21. Uttagningskriterier:

Samma kriterier för juridiska och fysiska personer.

Nedanstående uttagningskriterier kommer att gälla för de sökande. Om ansökan lämnas av ett konsortium gäller, om inte annat angivits, dessa uttagningskriterier för konsortiet som helhet.

Uttagningskriterierna kommer inte att tillämpas på fysiska personer eller enmansföretag om de är underleverantörer:

1) Den sökandes ekonomiska och finansiella kapacitet (i enlighet med punkt 3 i

ansökningsformuläret). Om den sökande är ett offentligt organ ska likvärdiga uppgifter lämnas.

Referensperioden som kommer att beaktas är de 3 senaste år för vilka årsbokslut har upprättats:

- Den sökandes genomsnittliga årsomsättning ska överstiga den högsta årsbudgeten för kontraktet (dvs. den högsta budget som anges i upphandlingsmeddelandet delad med den inledande löptiden för kontraktet i år, om denna överstiger 1 år).

2) Den sökandes yrkesmässiga kapacitet (i enlighet med punkterna 4 och 5 i ansökningsformuläret).

Referensperioden som kommer att beaktas är de 5 senaste åren från sista datum för inlämning:

Kriterier för juridiska och fysiska personer:

1. Minst 15 anställda inom de sökande organisationerna ska ha minst 2 års erfarenhet inom området ekonomisk modellering av prognoser avseende utsläpp av växthusgaser (greenhouse gas – GHG)

och begränsningsstrategier. Relevant erfarenhet består av underhåll, utarbetande och användning av modellen för att utarbeta modellbaserade analyser i vetenskapliga syften och/eller för att informera vid processer för beslutsfattande och kan påvisas genom

- aktiva bidrag till workshoppar/konferenser med internationellt deltagande och projekt för kapacitetsuppbyggnad med anknytning till bedömning av begränsning av klimatförändringar med hjälp av ekonomiska bedömningsmodeller, till exempel de årliga mötena för konsortiet för integrerade bedömningsmodeller och projekt för kapacitetsuppbyggnad som är inriktade på utarbetande av modeller till stöd för utarbetande av begränsningsstrategier. Exempel på sådana projekt inbegriper gemensamma internationella forskningsprojekt som stöds inom ramen för EU:s program Horisont 2020, och/eller

- att ha författat eller bidragit till nyckelpublikationer av relevans för internationella eller nationella förfaranden för utarbetande av klimatpolitik. Internationella exempel inbegriper Uneps rapport om utsläppsklyftor och spåringsrapporten om hållbar energi för alla. Exempel på nationella publikationer ska omfatta kvantitativ eller politisk analys som underlag för nationella begränsningsplaner, koldioxidsnåla utvecklingsstrategier, nationella meddelanden till UNFCCC eller nationella rättsliga ramar som reglerar utsläpp av växthusgaser.

2. Minst 4 anställda som för närvarande arbetar för den sökande ska också vara förtecknade som författare eller granskare med avseende på arbetsgrupp III för IPCC:s 5:e bedömningsrapport.

Deltagande som författare eller granskare i arbetsgrupp III för den 6:e bedömningsrapporten (6th assessment report – AR6) kommer också att betraktas som tillfredsställande bevis för detta kriterium. Urvalsförfarandet för AR6 kommer dock troligtvis att ske efter upphandlingen av detta kontrakt. För förteckningen, se: https://www.ipcc.ch/pdf/ar5/ar5_authors_review_editors_updated.pdf

3. Minst 1 av den sökandes anställda ska ha följande gruppleddarkvalifikationer:

Kvalifikationer och kompetens:

- Minst 5 års yrkeserfarenhet inom området klimatpolitik och begränsning av växthusgaser (påvisad genom en förteckning över samarbeten, workshoppar, presentationer eller bidrag till debatter om klimatpolitik under denna period).

- Utmärkta kunskaper i skriftlig och muntlig engelska, helst förmåga att arbeta på andra språk i mottagarländerna för att styra projektverksamheten, erforderad förmåga att resa till mottagarländerna.

Allmän yrkeserfarenhet:

- Påvisbar kapacitet att på ett effektivt sätt leda ett projekt som innefattar användning av ekonomiska modelleringsverktyg i syfte att ge information till processer för beslutsfattande, som ska påvisas genom erfarenhet av minst 2, och helst fler, projekt med ett värde på minst 300 000 EUR, under de senaste 5 åren.

- Påvisbar kapacitet att på ett effektivt sätt leda ett projekt som innefattar flera motparter/grupper, inbegripet från utvecklingsländer, som ska styrkas genom erfarenhet av minst 1, och helst fler, projekt som omfattat en grupp på minst 5 medlemmar, under de senaste 5 åren.

- Påvisbar kapacitet att kommunicera i icke-tekniska termer om ekonomiska modelleringsresultat med beslutsfattare, som ska påvisas genom en förteckning över samarbeten, workshoppar, presentationer eller bidrag till debatter med partnerländer om klimatpolitik som genomförts nyligen.

Särskild yrkeserfarenhet:

- Kunskap och förtrogenhet avseende energi och växthusgaser (helst också inbegripet politik för markanvändning, jordbruk och luftförorening) på internationell nivå och helst också i mer än 1 mottagarland, som ska påvisas genom ett urval av några projekt, publikationer eller presentationer som genomförts nyligen och som påvisar en bra och strategisk förståelse av debatter om klimatpolitik på global och regional nivå, och av mottagarländernas specifika intressen.

- Påvisbar erfarenhet av kapacitetsuppbyggnad i utvecklingsländer (som ska styrkas genom en förteckning över projekt av detta slag som genomförts nyligen och kort beskrivning av ansvaret inom ramen för projektet) avseende

- modellbaserad analys av klimatbegränsningsåtgärder, och/eller

- övervakning, rapportering och bedömning av utsläppsnivåer för växthusgaser,

— utarbetande av politik och åtgärder för begränsning av klimatförändringar, nationella begränsningsinsatser och åtaganden om att minska utsläpp av växthusgaser.

4. Minst 1 av den sökandes anställda ska ha följande kvalifikationer som modelleringsexpert:

Kvalifikationer och kompetens:

— Minst 5 års erfarenhet av underhåll, utarbetande och användning av en global eller regional ekonomisk modell som kan användas för att bedöma klimatbegränsningsåtgärder (åtminstone relaterad till energiutsläpp men helst inbegripet även andra sektorer och utsläpp såsom markanvändning och jordbruk) och som kommer att användas inom ramen för projektet och genom vilken en modellbaserade analys kan utarbetas för vetenskapliga ändamål och för att informera beslutsfattare.

Experten kan styrka denna erfarenhet genom att förteckna

— minst 2 sakkunniggranskade vetenskapliga publikationer som genomförts nyligen med anknytning till detta modelleringsarbete,

— en kort beskrivning av minst 1 forskningsprojekt som omfattar utformning eller användning av sådana modeller samt dennes personliga bidrag till detta projekt,

— utmärkta kunskaper i skriftlig och muntlig engelska, helst förmåga att arbeta på språken i mottagarländerna, erfordrad förmåga att resa till mottagarländerna.

Yrkserfarenhet:

— Påvisbar kapacitet att samverka med andra modellkonstruktörer för att utbyta information och bästa praxis för att förbättra modelleringskapaciteten med anknytning till begränsning av klimatförändringar, styrkt genom erfarenhet av minst 2, och helst fler, projekt under de senaste 5 åren, helst inbegripet modelleringsgrupper från utvecklingsländer.

— Påvisbar kapacitet att omvandla modelleringsresultat till rekommendationer för beslutsfattare, helst inbegripet rekommendationer med anknytning till mottagarländer som är utvecklingsländer, styrkt genom publikationer med anknytning till regionala eller nationella (förslag till) planer för begränsning, koldioxidsnåla utvecklingsstrategier, nationella meddelanden till UNFCCC eller nationella rättsliga ramar som reglerar utsläpp av växthusgaser.

3) Den sökandes tekniska kapacitet (i enlighet med punkterna 5 och 6 i ansökningsformuläret).

Referensperioden som kommer att beaktas är de 5 senaste åren från sista datum för inlämning:

Kriterier för juridiska och fysiska personer:

(a) Den sökande ska genom ekonomisk modellering ha kapacitet att projektera globala växthusgasutsläpp. Detta ska inte enbart inbegripa CO₂-utsläpp från energisektorn, utan även globala växthusgasutsläpp från andra källor och sektorer. Den sökande ska ha kapacitet att analysera begränsningspotentialen och begränsningspolitiken i olika regioner och sektorer samt tillhörande ekonomiska utmaningar och möjligheter (t.ex. investeringsflöden i ekonomiska nyckelsektorer, makroekonomiska effekter).

Kapacitet kan styrkas genom hänvisning till minst 2 vetenskapliga publikationer eller annan teknisk dokumentation om utveckling eller användning av metoderna botten-upp eller uppifrån-och-ned avseende klimatekonomisk modellering inbegripet bedömningsmodellering som är ekonometrisk, integrerad eller med allmän eller partiell jämvikt.

(b) Den sökande ska ha kapacitet att driva ett antal landspecifika modelleringsverktyg (för detta kriterium ska EU och dess medlemsstater tolkas som 1 land) som projekterar nationella växthusgasutsläpp och som gör det möjligt att bedöma begränsningspotentialen och begränsningspolitiken i dessa länder samt tillhörande ekonomiska utmaningar och möjligheter (t.ex. investeringsflöden inom ekonomiska nyckelsektorer, makroekonomiska effekter). Dessa landspecifika modelleringsverktyg ska följa följande tilläggsriterier:

i. Underhåll av de landspecifika modelleringsverktygen görs i själva landet.

ii. Landspecifika modeller kan inbegripa andra länder eller regioner, men fokus ska vara på 1 specifikt land inom modellen (detta får inte vara en region, med undantag för EU).

iii. Ett landspecifikt modelleringsverktyg ska omfatta det landets CO₂-utsläpp från energisystem, och helst inbegripa ytterligare gaser och sektorer.

iv. Summan av utsläpp från utanför EU från de länder som omfattas av nationella modeller ska utgöra minst 40 % av globala utsläpp (https://unfccc.int/files/ghg_data/application/pdf/table.pdf). Kapacitet kan styrkas genom att beskriva arrangemangen för tillgång till lokal modelleringsexpertis och till relevant kvantitativ information samt arrangemangen i mottagarländerna för att utveckla och upprätthålla kapaciteten att genomföra ytterligare kvantitativa analyser. Det är relevant att hänvisa till och bygga på pågående och tidigare erfarenhet av kapacitetsuppbyggnad och kunskapsutbyte avseende mottagarländer.

(c) Den sökande ska ha tillhandahållit tjänster inom ramen för minst 1 kontrakt för utarbetande av strategier för koldioxidsnål utveckling på nationell nivå eller i en multilateral miljö. Kapacitet kan styrkas genom hänvisning till minst 2 vetenskapliga publikationer eller referenser till deltagande i relevanta politiska dokument eller projekt.

Tidigare erfarenhet som lett till kontraktsbrott och uppsägning av en upphandlande myndighet ska inte användas som referens.

En ekonomisk aktör kan, i tillämpliga fall och för ett specifikt kontrakt, förlita sig på kapaciteten hos andra enheter oavsett vilken typ av rättsliga förbindelser som aktören har med dessa. Aktören ska i sådana fall bevisa för den upphandlande myndigheten att denne förfogar över tillräckliga resurser för genomförandet av kontraktet, till exempel genom en skriftlig garanti från de berörda enheterna på att de ställer sina resurser till förfogande. Sådana enheter, exempelvis den ekonomiska aktörens moderbolag, måste uppfylla samma behörighetsbestämmelser (i synnerhet vad gäller nationalitet) och samma relevanta uttagningskriterier som den ekonomiska aktören. Vad gäller tekniska och yrkesmässiga kriterier får en ekonomisk aktör endast förlita sig på kapaciteten hos andra enheter då de senare kommer att utföra de arbeten eller tjänster där denna kapacitet krävs. Vad gäller ekonomiska och finansiella kriterier kommer de enheter vars kapacitet anbudsgivaren förlitar sig på att vara solidariskt ansvariga för genomförandet av kontraktet.

Om fler än 8 behöriga sökande uppfyller ovannämnda uttagningskriterier kommer dessa sökandes ansökningar att granskas på nytt vad gäller relativa styrkor och svagheter, så att man får fram de 8 bästa sökande. Den enda faktor som kommer att beaktas vid denna nya granskning är följande:

- Den största andelen globala växthusgasutsläpp enligt kriterium 21.3 b iv ovan.

22. Tilldelningskriterier:

Bästa förhållandet mellan kvalitet och pris.

Ansökan

23. Sista datum och klockslag för mottagande av ansökningar:

1.6.2017 (16:00), centraleuropeisk tid.

Ansökningar som inkommer till den upphandlande myndigheten efter detta sista datum och klockslag kommer inte att beaktas.

24. Ansökans format och närmare uppgifter som ska tillhandahållas:

Ansökningar ska lämnas in på standardformuläret för ansökan, vars format och instruktioner ska följas noggrant. Ansökningsformuläret finns tillgängligt på följande internetadress:

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

Ansökan ska åtföljas av en försäkran på heder och samvete avseende uteslutnings- och uttagningskriterier enligt den mall som finns tillgänglig från följande internetadress:

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

Ingen annan dokumentation (broschyrer, brev etc.) som bifogas ansökan kommer att beaktas.

25. Inlämning av ansökningar:

Ansökningar ska uteslutande lämnas in på engelska till den upphandlande myndigheten i ett förseglat kuvert

- antingen via rekommenderad försändelse (officiell posttjänst) till
DG Climate Action, unit CLIMA.C.1, BU 24 03/03, avenue de Beaulieu 24, 1160 Brussels, BELGIEN.
I detta fall kommer registreringen av leveransen att utgöra bevis på att tidsfristen för mottagande har respekterats,

- eller direkt (inklusive budtjänst) till den upphandlande myndigheten i utbyte mot ett undertecknat och daterat mottagningskvitto till
för centraliserade anbudsförfaranden

DG Climate Action, unit CLIMA.C.1, BU 24 03/03, avenue de Beaulieu 24, 1160 Brussels, BELGIEN.
I detta fall kommer mottagningskvittot att utgöra bevis på att tidsfristen för mottagande har respekterats.

Kontraktstitel och publikationsreferens (se punkt 1 ovan) ska anges tydligt på det kuvert som innehåller ansökan och ska alltid anges i all efterföljande korrespondens med den upphandlande myndigheten.

Ansökningar som lämnas in på andra sätt kommer inte att beaktas.

I och med inlämnandet av en ansökan godtar de sökande att meddelande om resultatet av förfarandet sker elektroniskt. Det kommer att anses att meddelandet har mottagits det datum då den upphandlande myndigheten skickar det till den elektroniska adress som anges i ansökan.

26. Ändring eller återkallande av ansökningar:

Sökande kan ändra eller återkalla sina ansökningar genom skriftligt meddelande före sista datum och klockslag för inlämning av ansökningar. Efter detta sista datum och klockslag kan ingen ansökan ändras.

Ett sådant meddelande om ändring eller återkallande ska utarbetas och lämnas in i enlighet med punkt 25. På det yttre kuvertet (och, i tillämpliga fall, på det inre kuvertet i fråga) ska "Alteration" (ändring) respektive "Withdrawal" (återkallande) anges.

27. Arbetsspråk:

All skriftlig kommunikation inom ramen för detta anbudsförfarande och kontrakt ska ske på engelska.

28. Datum för publicering av förhandsmeddelandet:

17.2.2017.

EuropeAid/138749/DH/SER/MULTI.

29. Rättslig grund:

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 236/2014 av den 11.3.2014 om fastställande av gemensamma bestämmelser och förfaranden för genomförandet av unionens instrument för finansiering av yttre åtgärder och Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 233/2014 av den 11.3.2014 om upprättande av ett finansieringsinstrument för utvecklingssamarbete för perioden 2014–2020.

30. Kompletterande information:

Detta kontrakt är ett totalpriskontrakt men en betydande del av budgeten kommer att behöva avsättas till att anordna workshoppar för modellkonstruktörer i syfte att testa och jämföra modeller och resultat samt till att informera beslutsfattare. På så vis kommer en del av kravspecifikationerna att fastställa användningen av oförutsedda utgifter som ska täcka anordnandet av dessa workshoppar, inbegripet resekostnader och kostnader för mat och logi.