



Inbjudan
2017-09-04

Upphandlande organisation

Kungliga Tekniska högskolan
Stefan Edelhardt

Upphandling

ECCENTRIC WP6 "Clean Vehicle"
V-2017-0427
Sista ansökansdag: 2017-09-29 23:59

Symbolförklaring

 Texten ingår i annonsen

 Texten ingår i kvalificeringen


 Texten kommer att ingå i avtalet

 Texten kommer att publiceras i avtalskatalogen


 Texten/frågan innehåller krav som måste uppfyllas

 Texten/frågan innehåller ESPD-krav

 Frågan är viktad och ingår i utvärderingen

 Frågan ställs endast upplysningsvis

 Frågan besvaras av upphandlaren

 Frågan är markerad för särskild uppföljning

1. Ansökningsinbjudan till projektet ECCENTRIC WP6 Clean Vehicle

1.1 Bakgrund ECCENTRIC

KTH och Stockholms stad samarbetar för en hållbarare och effektivare stad med särskilt fokus på transporter. KTH bjuder härmed in leverantörer till EU- projektet "ECCENTRIC WP6 Clean vehicle".

Projektet innefattar bl. a. :

- Framtagande och drift i verkliga transportuppdrag av Plugin-elektrisk lastbil för Emmisionsfria Off-Peak distributionskilometrar med tung lastbil i Stockholm City under 2018-2019.
- Anpassning av fordon med plugin-elektrifiering med lastkaj-laddning för att uppnå emmissionsfri city-distribution nattetid (kl. 22-06).

Med denna inbjudan avser KTH att bjuda in leverantörer att ansöka om att få delta i den dialog som kommer att utgöra underlag för upphandling av detta projekt.

Upphandlingen genomförs som en konkurrenspräglad dialog enligt 20 § kap. 6 LOU (2016:1145). Konkurrenspräglad dialog innebär: Individuell dialog mellan KTH och leverantörer genomförs innan anbuderna lämnas och utvärderas, i syfte att identifiera och definiera hur projektets behov på bästa sätt ska kunna tillgodoses.

1.2 Introduktion ECCENTRIC

EU-projektet ECCENTRIC, som genomförs i samarbete mellan fem EU-cityregioner, fokuserar på lösningar för hållbar och innovativ personmobilitet och godstransport i stads- och förortsmiljö. Ett av projektet fyra huvudmål är att testa, demonstrera och utvärdera hållbara och innovativa godstransporter i citymiljö. Det är tänkt att genomföras som "living labs" aktiviteter i de fem EU-cityregionerna, och som samarbete mellan forskningsutövare, stadsmyndigheter och privata sektorer. I fem olika "living labs"

demonstrerar projektet potentialer och möjligheter inom just godsområdet med integrerade och inkluderande stadsplaneringslösningar, innovativa policymodeller och nya teknologier. Miljövänliga fordon och drivmedel testas, nya regulatoriska lösningar och nya tjänster utvärderas och konsolideringslösningar prövas, allt i nära samarbete med privata sektorn. Som en del av dessa aktiviteter ansvarar Stockholms Stad tillsammans med KTH för att testa och utvärdera nattleveranser med rena och tysta tunga godsfordon. Aktiviteten är i linje med, och blir ett tillskott till, redan pågående "Off-Peak"-pilot aktiviteterna i Stockholm.

1.3 KTH verksamhet och organisation

Kungliga Tekniska högskolan, KTH, svarar för en tredjedel av Sveriges kapacitet av teknisk forskning och ingenjörutbildning på högskolenivå. KTH grundades 1827 och är störst bland Sveriges tekniska högskolor. Sedan 1917 är KTH beläget på Norra Djurgården i centrala Stockholm, men KTH finns också i Kista samt i Haninge, Flemingsberg och Södertälje. Totalt verkar vid KTH lite mer än 13 000 helårsstudenter på grund- och avancerad nivå, runt 1 800 aktiva forskarstudenter samt knappt 5 200 anställda. Utbildningen och forskningen är av hög internationell klass och täcker ett brett område - från naturvetenskap till alla grenar inom tekniken samt omfattar även arkitektur, industriell ekonomi, samhällsplanering, arbetsvetenskap och miljöteknik.

KTH består av 10 skolor och universitetsförvaltningen (UF). Respektive skola leds av en skolchef. KTH har en decentraliserad organisation, vilket innebär ett delegerat ansvar till skolcheferna. Förutom den forskning som bedrivs vid skolorna finns ett 10-tal nationella kompetenscentra förlagda till KTH; de olika forskningsstiftelserna finansierar dessutom ett antal forskningsprogram/forskarskolor. Vid KTH studerar man till arkitekt, civilingenjör, högskoleingenjör, teknologie magister och teknologi eller filosofie licentiat/doktor. Här bedrivs också en omfattande vidareutbildning.

Mer information om KTH verksamhet och organisation kan man finna under KTH hemsida; www.kth.se.

1.4 KTH:s verksamhet, ITRL

Integrated Transport Research Lab (ITRL) är ett multidisciplinärt forskningscentrum på KTH med fokus på framtidens hållbara transporter som inkluderar flera olika intressenter och som samlar experter inom 1) nya tekniska transportlösningar med stor betydelse och/eller potential, 2) förbättringar av existerande transportlösningar, samt 3) hinder och mekanismer för implementering.

1.5 Upphandlingsförfarandet konkurrenspräglad dialog

Upphandlingen genomförs med tillämpning av konkurrenspräglad dialog enligt bestämmelserna i 6 kap. 20 § lagen (2016:1145) om offentlig upphandling (LOU).

Förfarandet innebär att sökande i ett första steg inbjuds att ansöka om att få delta i en senare dialog om hur genomförande av projektet på bästa sätt ska utformas avseende krav och villkor. Ansökande leverantörer (i fortsättningen sökande) ska uppfylla angivna krav som anges i ansökningsinbjudan.

I ett andra skede bjuds sökande in att delta i dialogen enligt vissa angivna villkor och förutsättningar. Dialogen genomförs i successiva steg enligt på förhand angivna frågeställningar och förutsättningar.

Om en sökande under dialogens genomförande uppenbarligen inte kommer ha möjlighet att uppfylla de krav som ställs på tjänsten i projektet kan sökanden välja att frånträda dialogen alternativt uteslutas av KTH. Skälen för uteslutning ska dokumenteras, vara välgrundade och följa grundläggande principer i LOU. Efter avslutade dialoger utformas slutligt ett förfrågningsunderlag i enlighet med resultat av dialogerna, vilket kommer att tillsändas de sökande som återstår efter avslutad dialog. Sökande lämnar anbud enligt sedvanligt upphandlingsförfarande, som utvärderas enligt givna utvärderingskriterier.

KTH avser att bjuda i högst fem sökande till dialogfasen. Möjligheten att lämna anbud är begränsad till de sökande som valts ut att delta i dialogfasen.

De sökande som får en inbjudan att delta i dialogfasen har vid anbudstillfället inte möjlighet att göra

förändringar som innebär att grunderna för deltagandet i upphandlingen ändras. Anbud kan därmed inte lämnas av någon annan juridisk person än den som lämnat ansökan att få delta i den konkurrenspräglade dialogen och som därefter inbjudits att lämna anbud.

För information om upphandlingsförfarandet och LOU, se Upphandlingsmyndighetens hemsida: www.upphandlingsmyndigheten.se

1.6 Ansökningsinbjudan

Denna ansökningsinbjudan att delta i konkurrenspräglad dialog innehåller följande delar:

1. Inbjudan till dialog
2. Information till sökande
3. Krav på sökande
4. Urval av sökande
5. Kravspecifikation projektet ECCENTRIC

Kapitel 2 innehåller information till sökande: när och var ansökningar ska vara inlämnade samt hur man ställer frågor angående ansökningsinbjudan. Kapitel 3 innehåller de krav som ställs på sökanden. I kapitel 4 beskriver vi hur vi kommer att pröva ansökningarna. Kapitel 5 innehåller våra krav i genomförandet av projektet.

Därutöver finns följande bilagor:

- Kommersiell sekretess
- ESPD-dokument

1.7 Ordlista

Förfarandet konkurrenspräglad dialog i denna upphandling är indelat i olika faser, där olika benämningar på leverantören och ingående dokument används för att hålla isär momenten och rollerna. Följande begrepp är bra att känna till;

Ansökningsinbjudan – Annonserad inbjudan till leverantörer att delta i konkurrenspräglad dialog. Detta dokument med bilagor.

Ansökan – Leverantörens ansökan om att få delta i den konkurrenspräglade dialogen.

Sökande – En leverantör som ansöker om att få delta i den konkurrenspräglade dialogen.

Urval – Metod för att välja ut ett antal sökande som inbjuds att delta i den konkurrenspräglade dialogen.

Förfrågningsunderlag – Det underlag som efter dialogfasen kommer att sändas till de sökande som deltagit och genomfört hela dialogfasen.

Anbudsgivare – De leverantörer som lämnar slutligt anbud baserat på förfrågningsunderlaget.

Anbud – Offert baserad på myndighetens förfrågningsunderlag.

1.8 Visualisering av förfarandet konkurrenspräglad dialog



1.9 Underskrift

För Kungliga Tekniska Högskolan

Catarina Wireklint

Upphandlingschef

Peter Georén

Föreståndare ITRL

2. Information till sökande

2.1 Handlingar som ska lämnas in i ansökan att delta i dialog

Sökande ska i ansökan om att delta i den konkurrenspräglade dialogen bifoga följande dokument:

- Redovisa att man kan möta projektets ska- och börkrav.
- Redovisa genomförbarhet.
- Tidplan, bemanningsplan/organisation och budget för projektet.
- Finansieringsplan av projektet.

2.2 Språk

All relevant korrespondens i denna ansökningsinbjudan ska ske på svenska.

Detta gäller även bevis och myndighetsdokument som ska vara översatta av auktoriserad översättare senast när KTH så begär.

2.3 Ansökans innehåll samt inlämning

För att KTH ska kunna bedöma ansökan måste ansökan innehålla tydlig information som visar att kraven uppfylls som KTH efterfrågar i ansökningsinbjudan. Ansökan ska lämnas elektroniskt via www.tendsign.com. För tydlighetens skull och underlättande av läsning bör dokument som lämnas in vara tydligt namngivna. Dokumenten ska vara sparade i ett känt filformat som exempelvis; .doc, .docx, .pdf etc. Att lämna ansökan är kostnadsfritt för sökanden och kräver enbart en registrering. Läs mer på: <http://www.tendsign.com/lamna-anbud/> Tekniska frågor om systemet ställs till Visma TendSign support per e-post: tendsignsupport@visma.com. Manual, instruktionsfilm och vanliga frågor och svar finns på www.tendsign.com/support. TendSign support har öppet vardagar kl 07.00-17.00.

2.4 Tidplan för upphandlingen

Sista dag för inlämning av ansökan att delta i dialog är 2017-09-29.

Inbjudan till dialog för de sökande som valts ut kommer att meddelas senast 2017-11-01.

Dialogerna kommer att påbörjas så snart som möjligt efter inbjudan meddelats.

Observera att tidplanen kan komma att justeras under upphandlingens genomförande.

2.5 Ersättning för lämnad ansökan eller anbud

KTH utger inte ersättning för nedlagt arbete eller nedlagda kostnader till sökanden i samband med upprättande av ansökan eller anbud i denna upphandling.

2.6 Sista ansökningsdag

Sista ansökningsdag är 2017-09-29 Kl. 23:59



2.7 Förtydligande och komplettering av ansökningsinbjudan till dialog

Om en sökande tycker att förfrågningsunderlaget är oklart eller otydligt i något avseende eller anser att ställda krav är orimliga alternativt onormalt kostnadsdrivande eller konkurrensbegränsande i något avseende är det viktigt att detta meddelas KTH. Frågor angående upphandlingen ställs via "frågor och

svar"-funktionen i Visma TendSign. Svar lämnas enbart via denna funktion. Detta för att säkerställa att samtliga sökande får samma information samtidigt. Eventuella kompletteringar/förtydliganden från KTH kommer också att skickas ut via denna funktion. Svar på frågor och kompletterande uppgifter till förfrågningsunderlaget och andra dokument i denna upphandling är bindande såväl för KTH som för sökanden endast under förutsättning att uppgifterna är lämnade via "frågor och svar"-funktionen. Alla som har registrerat sig för denna upphandling i Visma TendSign kommer att få en avisering via epost om att det finns ny information till denna upphandling. De som inte har registrerat sig för upphandlingen i TendSign måste själva bevaka eventuella frågor och svar eller kompletteringar angående upphandlingen.

Sista dag att ställa frågor är 2017-09-27

2.8 Budget för projektet

KTH har inom denna upphandling medel om 1 000 000 SEK att tillhandahålla vinnande anbudsgivare för genomförande av ECCENTRIC projektet.

2.9 Meddelande om tilldelningsbeslut efter dialog- och anbudsfas

När dialogfasen avslutas övergår upphandlingen i en anbudsfas där utvalda sökande deltar som anbudsgivare. Efter utvärdering av inkomna anbud utses ett vinnande anbud. Deltagande anbudsgivare meddelas via ett upphandlingsprotokoll med tillhörande tilldelningsbeslut om vinnande anbud som publiceras via TendSign.

Även efter att tilldelningsbeslut meddelats är anbudsgivare bundna av sina anbud fram till och med 2018-01-31.

2.10 Avslutande av upphandling

Upphandlingen avslutas genom att ett skriftligt avtal tecknas mellan KTH och vinnande anbudsgivare.

2.11 Kommersiell sekretess




Under pågående upphandling råder upphandlingssekretess, s.k. absolut sekretess, enligt offentlighets- och sekretesslagens 19 kap 3 § andra stycket. Det innebär att samtliga handlingar i ett upphandlingsärende är hemliga under pågående upphandling (utom förfrågningsunderlaget, som blir offentligt i och med att man skickat ut det) fram till dess att tilldelningsbeslutet fattats eller alla anbuden har offentliggjorts eller man har på annat sätt avslutat upphandlingen.


Efter att tilldelningsbeslutet har fattats blir alla handlingar i upphandlingsärendet offentliga och därmed tillgängliga för den som begär att få ut dem. Dock att i vissa fall kan även sekretess gälla efter det att upphandlingen avslutats. En enskild som trätt i affärsförbindelse med en myndighet kan ha ett behov av sekretess för uppgifter som rör affärs- och drifförhållanden. Sekretess gäller om det kan antas att den enskilde lider skada om uppgiften röjs. Huvudregeln är att sekretess medges för högst två år från det avtalet slöts. (Offentlighets- och sekretesslagens 31 kap 16 §).

Önskemål om sekretess måste ha stöd i Offentlighets- och sekretesslagen 31 kap. 16 § första stycket. Priser i anbud anses i regel inte vara föremål för sekretess då de vanligtvis är en del av utvärderingen, liksom övriga uppgifter som ligger till grund för utvärderingen.

Det ska samtidigt framhållas att det är den upphandlande myndigheten som enligt Offentlighets- och sekretesslagen beslutar om en uppgift skall sekretessbeläggas eller inte. KTH kan aldrig garantera att en handling blir sekretessbelagd, då KTH:s beslut kan överklagas till och bli prövat av domstol. Domstolen kan således besluta om att handlingen inte ska vara sekretessbelagd.

a. Önskar anbudsgivaren sekretess med stöd i Offentlighets- och sekretesslagen 31 kap.16 § första stycket? 


Fritext

b. Om anbudsgivaren önskar sekretess måste bilagan Kommersiell sekretess bifogas. Specificera vilka dokument som ni begär sekretess för, ange sidhänvisning samt stycke samt motivera er sekretessbegäran; ange vilken skada ni kommer att lida om uppgifterna offentliggörs. Om sekretess inte begärs skriv n/a i kommentarsfältet. 

Bifogad fil

3. Krav på sökande

3.1 Presentation av sökande

Sökande kan lämna en kort presentation av företaget 

Fritext

3.2 Företagspresentation

Sökande skall fylla i sitt företagsnamn, organisationsnummer och kontaktperson för anbudet (namn, telefonnummer och e-post).


Övriga företagsuppgifter är ej obligatoriska att fylla i men underlättar administrationen inför eventuellt avtalstecknande.

a. Företagsnamn: 

Fritext

b. Organisationsnummer: 


Fritext

c. Kontaktperson för upphandlingen: 

Fritext

d. E-post till kontaktpersonen: 


Fritext

e. Telefonnummer till kontaktpersonen: 


Fritext

f. Postadress: 

Fritext

g. Postnummer: 

Fritext

h. Momsregistr/VAT-nr: 

Fritext

3.3 Kvalificering av sökande



3.3.1 Obligatoriska grunder för uteslutning



Omständigheter som medför uteslutning av leverantörer/sökande:

- Enligt LOU (2016:1145) 13 kap 1-2 §§.

Brott

1§ En upphandlande myndighet ska utesluta en leverantör från att delta i en upphandling, om myndigheten genom kontroll enligt 15 kap. eller på annat sätt får kännedom om att leverantören enligt en dom som fått laga kraft är dömd för brott som innefattar

1. sådan brottslighet som avses i artikel 2 i rådets rambeslut 2008/841/RIF av den 24 oktober 2008 om kampen mot organiserad brottslighet,

2. bestickning enligt definitionen i artikel 3 i rådets akt av den 26 maj 1997 om utarbetande på grundval av artikel K 3.2 c i fördraget om Europeiska unionen av konventionen om kamp mot korruption som tjänstemän i Europeiska gemenskaperna eller Europeiska unionens medlemsstater är delaktiga i, korruption enligt artikel 2.1 i rådets rambeslut 2003/568/RIF av den 22 juli 2003 om kampen mot korruption inom den privata sektorn, eller korruption enligt nationella bestämmelser.

3. bedrägeri i den mening som avses i artikel 1 i konventionen som utarbetats på grundval av artikel K.3 i fördraget om Europeiska unionen, om skydd av Europeiska gemenskapernas finansiella intressen.

4. penningtvätt eller finansiering av terrorism enligt definitionen i artikel 1 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/60/EG av den 26 oktober 2005 om åtgärder för att förhindra att det finansiella systemet används för penningtvätt och finansiering av terrorism, i lydelsen enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/78/EU.

5. terroristbrott eller brott med anknytning till terroristverksamhet såsom de definieras i artikel 1 respektive 3 i rådets rambeslut 2002/475/RIF av den 13 juni 2002 om bekämpande av terrorism eller anstiftan, medhjälp och försök att begå brott i den mening som avses i artikel 4 i det rambeslutet, eller

6. människohandel enligt definitionen i artikel 2 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/36/EU av den 5 april 2011 om förebyggande och bekämpande av människohandel, om skydd av dess offer och om ersättande av rådets rambeslut 2002/629/RIF, i den ursprungliga lydelsen. Är leverantören en juridisk person, ska leverantören uteslutas om en person som ingår i leverantörens förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan har dömts för brottet. Detsamma gäller om den som har dömts för brottet är behörig att företräda, fatta beslut om eller kontrollera leverantören. Obetalda skatter och socialförsäkringsavgifter.

2§ En upphandlande myndighet ska utesluta en leverantör från att delta i en upphandling, om myndigheten genom kontroll enligt 15 kap. eller på annat sätt får kännedom om att leverantören inte har fullgjort sina skyldigheter avseende betalning av skatter eller socialförsäkringsavgifter i det egna landet eller i det land där upphandlingen sker, och detta har fastställts genom ett bindande domstolsavgörande eller myndighetsbeslut som har fått laga kraft.

a. Sökande intygar, genom att svara Ja, härmed att företaget inte är föremål för ovanstående omständigheter. Om sökande svarar Nej, vänligen beskriv omständighetens art.

Fritext



b. Beskriv här vad som är orsaken till att frågan ovan besvarats med ett Nej

Fritext



3.3.2 Frivilliga grunder för uteslutning



Omständigheter som får medföra uteslutning av leverantörer

Enligt LOU (2016:1145) 13 kap 3 §.

3§ En upphandlande myndighet får utesluta en leverantör från att delta i en upphandling, om

1. myndigheten kan visa att leverantören har åsidosatt tillämpliga miljö-, social- eller arbetsrättsliga skyldigheter.

2. leverantören

3. a) är i konkurs eller är föremål för insolvens- eller likvidationsförfaranden,

4. b) är föremål för tvångsförvaltning,

5. c) har ingått ackordsuppgörelse med borgenärer, eller

6. d) har avbrutit sin näringsverksamhet eller befinner sig i en motsvarande situation till följd av ett förfarande enligt nationella lagar och andra författningar som liknar dem som avses i a-c,

7. myndigheten kan visa att leverantören gjort sig skyldig till något allvarligt fel i yrkesutövningen som gör att leverantörens redbarhet kan ifrågasättas.

8. myndigheten har tillräckligt sannolika indikationer på att leverantören har ingått överenskommelser med andra leverantörer som syftar till att snedvrída konkurrensen.

9. leverantören har visat allvarliga eller ihållande brister i fullgörandet av något väsentligt krav i ett tidigare kontrakt enligt denna lag, lagen (2016:1145) om upphandling inom försörjningssektorerna, lagen (2016:1147) om upphandling av koncessioner eller lagen (2011:1029) om upphandling på försvars- och säkerhetsområdet, och detta har medfört att det tidigare kontraktet har sagts upp i förtid eller lett till skadestånd eller jämförbara påföljder.

10. myndigheten inte kan undvika en snedvridding av konkurrensen eller inte kan garantera en likabehandling av leverantörerna på grund av jäv och detta inte kan avhjälpas genom andra mindre ingripande åtgärder än uteslutning av leverantören.

11. myndigheten genom andra mindre ingripande åtgärder än uteslutning av leverantören inte kan avhjälpas en snedvridding av konkurrensen på grund av ett sådant tidigare deltagande från leverantörens sida som avses i 4 kap. 8 §

12. leverantören i allvarlig omfattning

13. a) har lämnat oriktiga uppgifter om den information som kan begäras för kontroll av att det inte finns grund för att utesluta leverantören från att delta i upphandlingen enligt detta kapitel eller av att leverantören uppfyller tillämpliga kvalificeringskrav enligt 14 kap. 1-5 §§.

14. b) har undanhållit sådan information, eller

15. c) inte har lämnat de kompletterande dokument som myndigheten har begärt in enligt 15 kap. 3- 5 §§, eller

16. leverantören otillbörligt har försökt att påverka den upphandlande myndighetens beslutsprocess eller tillägna sig sekretessbelagda uppgifter som kan ge leverantören otillbörliga fördelar i upphandlingen eller av oaktksamhet har lämnat vilseledande uppgifter som kan ha en väsentlig inverkan på de beslut som fattas under upphandlingen i fråga om uteslutning av leverantörer, urval av leverantörer som kan tilldelas kontrakt och tilldelning av kontrakt.

a. Sökanden intygar härmed att företaget inte är föremål för ovanstående. Om sökanden inte kan intyga detta utan svarar "Nej", vänligen förtydliga skälen till svaret



Fritext

b. Beskriv här vad som är orsaken till att frågan ovan besvarats med ett Nej



Fritext

3.3.3 Egen försäkran enligt ESPD

En sökande får enligt 15 kap. 1 § LOU lämna en egen försäkran om att det inte finns grund enligt 13 kap. 1-3 §§ LOU för att uteslutas att delta i upphandlingen.

Egen försäkran lämnas i ESPD-dokument (European Single Procurement Document) vilket bifogas i upphandlingen som bilaga.

Observera att ESPD-dokumentet inte behöver lämnas in om punkt 3.3.1 och 3.3.2 intygas ovan.

3.3.4 Krav på bolagsregistrering



Sökande ska vara registrerat i det land där företaget är etablerat enligt landets regler om aktiebolags- eller handelsregister eller liknande register.

Utländsk sökande ska skicka in dokumentation som bevisar att kravet på registrering är uppfyllt i samband med ansökan att delta i dialog.

3.3.5 Registrering för mervärdesskatt och F-skatt



Sökande som är verksam i Sverige skall vara:

- * registrerat för betalning av mervärdesskatt, där verksamheten är momspliktig,
- * registrerat för F-skatt.

3.3.6 Prövning av sökandens ekonomiska förutsättningar



Sökanden ska ha en ekonomisk kapacitet som motsvarar projektets omfattning och innehåll. Sökanden ska ha kreditvärdighet motsvarande lägst riskklass 3 enligt UC:s riskklasser.

Svensk sökande som inte uppfyller kravet om lägst riskklass 3 enligt UC:s riskklasser men gör gällande att man har motsvarande ekonomiska stabilitet visar detta genom att bifoga nödvändig information i bilaga som namnges enligt följande: företagets namn (förkortning är godkänt)_typ av dokument_bilaga nr.

I det fall UC inte riskklassificerar sökanden kan sökanden visa sin ekonomiska ställning genom att bifoga annan lämplig handling som exempelvis årsredovisning, revisorsintyg eller liknande.

KTH kommer att göra en självständig prövning av eventuella inlämnade handlingar:

3.3.7 Referensprojekt eller liknande pågående eller genomförda projekt



Sökanden kan här redovisa referensuppdrag eller liknande pågående eller genomförda projekt.

Redovisning av ovanstående kan inges som bilagor i ansökan om att delta i den konkurrenspräglade dialogen.

Beskrivning av referensprojekt eller liknande pågående eller genomförda projekt.

Fritext



3.3.8 Kvalitetssäkring



Sökanden ska arbeta med en kvalitetssäkrad verksamhet. Sökanden ska i ansökan beskriva hur man arbetar med kvalitetssäkring och visa hur man hanterar avvikelser. Minst följande frågor önskar KTH få besvarade:

a. Finns kvalitetscertifikat, exempelvis ISO9001?

Fritext



b. Ange vem på företaget som är kvalitetsansvarig

Fritext



3.3.9 Miljöarbete



Sökanden ska i sin verksamhet sträva efter att effektivisera och minska förbrukningen av naturresurser.

Ansökan till dialog ska innehålla en redovisning av hur sökanden arbetar med miljöfrågor i sin verksamhet.

a. Finns miljöcertifikat, exempelvis ISO14001?

Fritext



b. Ange vem på företaget som är miljöansvarig

Fritext



3.3.10 Sökandes avtal med underleverantör



I ansökan ska framgå om sökanden har för avsikt att använda underleverantör/er i utförande av projektet. I ansökan ska i så fall klart och tydligt framgå vilken funktion varje underleverantör fyller och vilka tjänster varje underleverantör tillhandahåller. Uppgift om underleverantörers namn och organisationsnummer ska anges.

Om sökande åberopar resurs från underleverantör skall uppgift om underleverantörens namn, organisationsnummer och kortare beskrivning av vilken funktion underleverantören fyller och vilka tjänster underleverantören tillhandahåller i utförandet av projektet. Om sökanden ej åberopar resurser från underleverantör ska detta tydligt framgå exempelvis genom att skriva "Nej" i svarsfältet.

Fritext



4. Urval av sökande

4.1 Urval av sökande

Ansökningar som uppfyller de obligatoriska kraven i ansökningsinbjudan kommer att utvärderas för att fastställa de mest potentiella sökande att genomföra projektet ECCENTRIC.

KTH och Stockholms stad samt eventuellt inbjuden expertgrupp kommer utvärdera inkomna ansökningar med avseende på följande:

- Vad föreslås i ansökan. Uppfylld av samtliga ska- och bör krav.
- Genomförbarhet. Eventuell konsortiesammansättning, budget, genomförandeplan/tidplan
- Tidigare erfarenhet av liknande projekt.
- Ekonomisk stabilitet i projekt ECCENTRIC utvärderas baserat på insänd finansieringsplan för full finansiering av genomförandet och ingående parter ekonomiska status.

5. Kravspecifikation projektet ECCENTRIC

5.1 Kravspecifikation för utförande av projektet



- Utförande av emissionsfria distributionstransporter off-peak (kl 22.00 - 06.00) i Stockholm city, antal kilometer och planerad transportvolym samt angöringspunkter ska redovisas. Krav: effekt ersätta 5 km/dygn i city med emissionsfrihet off-peak.
- Off-Peak distributionsuppdrag som lastbilen kommer utföra nattetid under 2018-2019 i Stockholm city för vilket nattdispens behöver sökas hos Stockholms stad inför operativ start.
- Endast en av konsortiets parter eller en juridisk person ska vara sökande/lämna in anbud och blir mottagare av ekonomiska medel av KTH för genomförandet.
- Fordonet ska uppfylla de krav som motsvarar PIEK-certifiering och logistikutrustning (truckar, burar etc.) ska i den mån det är möjligt vara anpassade för minimala ljudemissioner.
- Plan för verifiering av genomförandet, vilket betyder datainsamling för utvärdering.
- Datainsamling och redovisning ska göras av anbudsgivaren till KTH och KTH äger rätt använda dessa data för forskning och publicering inom ramen för ECCENTRIC projektet.
- Data: GPS-spår, fordonslogg som redovisar var och när och omfattning av elektriskt körda (emissionsfria) kilometer, data som beskriver lasten (vikt, volym, TPU, % fyllnadsgrad) i fordonet vid varje tillfälle till city leveranspunkterna, eller från distributionscentralen samt transportuppdrag inom ramen för aktiviteten. Tidpunkter för dataleverans är månadsvis.
- "Geofencing" som teknik skall användas för att styra lastbilens funktion: el-drift, hastighetsgräns, ljudemissioner.
- Helhetskoncept med Fordon (Vehicle), Transportör (Carrier), Varuägare (Shipper), Varumottagare (Receiver) ska redovisas och genomförandet ska beskrivas. Lämnas som bilagor i ansökan om att delta i den konkurrenspräglade dialogen.
- Anbudsgivaren ska månatligen rapportera data till KTH som äger rätt använda dessa data för forskning och publicering inom ramen för ECCENTRIC projektet. Krav för insamlad data:
 - Totala antalet fordonskilometer (var och när) varav emissionsfria elektriskt körda kilometer specificerade.
 - Planerad transportvolym som beskriver lasten (vikt, volym, TPU, % fyllnadsgrad) i fordonet vid varje tillfälle till leveranspunkterna.
 - Leveranspunkter (mottagningsadresser)

5.2 Övergripande bör krav under utförandet av projektet

- Om hybrid-drivlina används under projektets genomförande bör förbränningsmotorn gå på biobränsle med lågt fossil-innehåll, tex HVO el Etanol.