

Anbudsförfrågan –

Offentlig upphandling genom förenklat förfarande:

Inköp av Instrument för mätning av partiklar i utomhusluft

1. Allmän information

1.1. Inbjudan

Stockholms stads miljö- och hälsoskyddsnämnd, genom Miljöförvaltningen SLB-analys, inbjuder intresserade leverantörer till anbudsgivning avseende leverans av **instrument för mätning av partiklar i utomhusluft**.

Denna offentliga upphandling ska leda till ett avtal som tecknas med en leverantör. Anbudsgivning sker enligt villkor i detta förfrågningsunderlag med bilagor.

Stockholms stad, som är juridisk motpart, är fortsättningsvis benämnd beställaren och potentiell avtalsleverantör är benämnd leverantören eller anbudsgivaren.

Datum för anbudsförfrågan: 2016-09-02

Ärendets diarienummer: 2016-13090

1.2 Upphandlande myndighet/Beställande enhet

Stockholms stads miljö- och hälsoskyddsnämnd genom Miljöförvaltningen

SLB-analys

Box 8136

104 20 STOCKHOLM

Besöksadress: Tekniska Nämndhuset, Fleminggatan 4

Kontaktperson

Billy Sjövall

Telefon: 08 508 28 809 alt. 076 12 28 809

E-post: billy.sjovall@slb.nu

1.3. Beställarens verksamhet

Miljöförvaltningen övervakar den inre och yttre miljön i Stockholm och arbetar för att alla i Stockholm ska leva i en frisk och hälsosam miljö.

SLB-analys (Stockholms Luft och Bulleranalys) är en enhet vid Stockholms stads Miljöförvaltning. SLB-analys ansvarar för luft och bullerövervakning, genomför utredningar på uppdrag av såväl företag som statliga och kommunala myndigheter samt bedriver forskning inom luftföroreningsområdet.

På uppdrag av Östra Sveriges Luftvårdsförbund svarar SLB-analys för driften av ett system för luftmiljöövervakning inom Östra Sveriges Luftvårdsförbund. SLB-analys svarar även för driften av Stockholms stads luftövervakningssystem.

1.4. Beskrivning av uppdrag

Uppdraget avser leverans av instrument för mätning av partiklar i utomhusluft.

SLB-analys har mätt PM10 och PM2.5 sedan 2000-talet och presenterar information om halter på timbasis dels på Internet och dels i rapporter samt i samband med särskilda studier.

De instrument som denna förfrågan avser kommer att användas för mätning av partiklar i utomhusluften. Upphandlat instrument ska ingå i ett tekniskt mätsystem som SLB-analys har i drift.

1.5. Uppdragets omfattning

Uppdraget omfattar leverans av fem instrument för mätning av partiklar i utomhusluft.

Därutöver omfattas uppdraget av en option på ytterligare två partikelinstrument som Beställaren ska kunna avropa vid behov fram till och med 2017-03-31.

I övrigt gäller de krav och villkor som framgår i detta förfrågningsunderlag inklusive bilagor.

1.6. Förutsättningar för upphandlingens genomförande

Upphandlande myndighet kan komma att avbryta upphandlingen om förutsättningarna (kravmässiga eller politiska) väsentligen förändras under anbudstiden.

Skäl kan även utgöras av att inkomna anbud inte motsvarar ställda krav eller överskrider beräknad budget.

1.7. Option

Beställaren önskar option på ytterligare två instrument för mätning av partiklar.

Optionen avser likadana instrument som offereras i upphandlingen i övrigt och de ska uppfylla samma krav.

Option för inköp av ytterligare två instrument ska gälla fram till och med 2017-03-31.

Beställaren förbinder sig inte att utnyttja optionen.

1.8. Bilagor

Bilaga 1 Avtalsvillkor

Bilaga 2 Svarsmall

2. Administrativa krav

2.1. Upphandlingsförfarande

Denna upphandling genomförs i enlighet med LOU (Lag (2007:1091) om offentlig upphandling) med tillämpning av upphandlingsformen förenklat förfarande.

2.2. Inlämning av anbud

Miljöförvaltningen använder i denna upphandling elektronisk anbudsgivning via Visma Commerce AB:s elektroniska upphandlingsverktyg TendSign, www.opic.com. Anbudgivare som vill delta ska lämna in elektroniska anbud via TendSign.

För tillgång till systemet krävs en inloggning. Användarnamn och lösenord erhålls genom att göra en enkel registrering på www.tendsign.com. Det är kostnadsfritt för leverantörer att använda systemet och att lämna anbud. Efter genomförd registrering fås omedelbar tillgång till systemet. Vid frågor kring hanteringen av systemet går det bra att kontakta Visma TendSigns support på 0771440200, helgfria vardagar kl. 07.00-17.00 eller e-post support.opic@visma.com.

Miljöförvaltningen

Fleminggatan 4
Box 8136
104 20 Stockholm
stockholm.se

2.3. Frågor och kommunikation om upphandlingen

All information och kommunikation i samband med denna upphandling hanteras och besvaras skriftligt, genom den elektroniska databasen Visma TendSign, www.tendsign.com. Frågor avseende upphandlingen och/eller förfrågningsunderlaget ställs senast 2016-09-22.

Svar på frågeställningar (avidentifierade) skickas, via TendSign, till samtliga som laddat ner handlingarna.

Endast skriftliga svar är bindande för beställaren.

2.4. Sista anbudsdag

Sista anbudsdag är 2016-09-30.

2.5. Anbudets giltighetstid

Anbudet ska vara bindande t.o.m. 2016-11-30.

2.6. Komplettering och förtydliganden

Eventuella kompletteringar eller förtydliganden avseende det annonserade förfrågningsunderlaget kommer att administreras genom Tendsign.

Möjligheten att begära kompletterande uppgifter avseende lämnat anbud efter sista anbudsdag är ytterst begränsad. För att beställaren ska ha möjlighet att pröva och utvärdera anbudet är det därför ytterst viktigt att anbudet innehåller samtliga begärda uppgifter.

Den upphandlande myndigheten kan medge att anbudsgivare får rätta en uppenbar felskrivning eller felräkning eller något annat uppenbart fel i anbudet. Den upphandlande myndigheten får begära att ett anbud förtydligas och kompletteras om det kan ske utan risk för särbehandling eller konkurrensbegränsning. Förtydliganden och kompletteringar ska besvaras skriftligt.

2.7. Anbud

Anbudsgivaren skall basera sitt anbud på de förutsättningar och krav som anges i detta förfrågningsunderlag. Anbudet skall;

- Vara skrivet på svenska,
- Vara undertecknat av behörig firmatecknare,
- Innehålla samtliga efterfrågade uppgifter. Priser ska anges i svenska kronor exkl. moms.

Miljöförvaltningen

Fleminggatan 4
Box 8136
104 20 Stockholm
stockholm.se

2.8. Grund för tilldelning av kontrakt

Först prövas att anbuderna uppfyller de krav som ställs på leverantören. Att samtliga ska-krav är uppfyllda är sedan en förutsättning för att anbudet ska gå vidare till anbudsutvärdering. Bland de anbud som därefter kvarstår kommer Beställaren att anta det anbud som har lägst pris.

2.9. Meddelande om beslut att tilldela kontrakt

När beslut om att anta anbud fattats underrättas samtliga anbudsgivare om beslutet via e-post. Det är av stor vikt att angiven e-postadress i Tendsign är korrekt och hänvisar till behörig kontaktperson, eftersom samtlig korrespondens genom systemet skickas till angiven e-post.

Tilldelningsbeslut utgör ingen accept. Civilrättsligt bindande avtal föreligger när ett upphandlingskontrakt, i två exemplar, har undertecknats av avtalsparterna.

2.10. Offentlighet och sekretess

Den upphandlande myndigheten omfattas av offentlighetsprincipen. Det innebär bland annat att allmänheten har rätt att ta del av myndighetens inkomna handlingar. För att en uppgift i en sådan handling ska kunna hemlighållas måste det finnas stöd för detta i offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Efter det att en upphandling avslutats är anbuderna som huvudregel offentliga. Av 31 kapitlet 16 § offentlighets- och sekretesslagen följer dock att sekretess gäller för uppgift i anbud som rör anbudsgivarens affärs- eller driftförhållanden, om det av särskild anledning kan antas att anbudsgivaren lider skada om uppgiften röjs.

Om anbudsgivaren anser att vissa uppgifter i anbudet ska sekretessbeläggas måste denne precisera vilka uppgifter som avses. Motivering ska ges med en beskrivning av på vilket sätt anbudsgivaren skulle lida skada om uppgifterna lämnades ut.

Det ska framhållas att det är den upphandlande myndigheten som beslutar om huruvida en uppgift ska sekretessbeläggas. Myndighetens skriftliga beslut om att inte lämna ut en handling kan överklagas.

2.11. Bekräftelse av villkor under avtalstiden

"Villkor under avtalstiden" ligger till grund för det leveransavtal som kommer att tecknas mellan antagen leverantör och beställaren.

Anbudsgivaren ska acceptera samtliga avtalsvillkor.

2.12. Underskrift av behörig företrädare

Anbudsgivaren bifogar anbudet ett undertecknande av behörig företrädare för leverantören.

Underteckna bilaga Svarsmall, skanna dokumentet och bifoga elektroniskt till anbudet.

Behörigheten ska kunna styrkas på begäran.

2.13. Kontaktuppgifter

Leverantören anger i svarsmallen de kontaktuppgifter som efterfrågas nedan.

Vem från ert företag kommer vara inskriven som kontaktperson i avtalet? Uppge namn, telefon- och mobilnummer, e-postadress och postadress.

3. Krav på leverantör

3.1. Uteslutningsgrunder

Enligt lagen (2007: 1091) om offentlig upphandling, LOU, ska en myndighet utesluta en leverantör från att delta i en offentlig upphandling, om myndigheten får kännedom om att leverantören enligt en lagakraftvunnen dom är dömd för brott som omfattar:

1. sådan brottslighet som avses i artikel 2.1 i rådets gemensamma åtgärd 98/733/RIF om att göra deltagande i en kriminell organisation i Europeiska unionens medlemsstater till ett brott,
2. bestickning enligt viss närmare angiven definition i lagparagrafen,
3. bedrägeri enligt viss närmare angiven definition i lagparagrafen,
4. penningtvätt också enligt viss närmare definition i lagparagrafen.

Av 10 kapitlet 2 § LOU framgår att anbud får förkastas om någon av nedanstående omständigheter föreligger eller om en anbudsgivare i väsentligt hänseende låtit bli att lämna upplysningar om dessa förhållanden:

Miljöförvaltningen

Fleminggatan 4
Box 8136
104 20 Stockholm
stockholm.se

1. är i konkurs eller likvidation, är under tvångsförvaltning eller är föremål för ackord eller tillsvidare har inställt sina betalningar eller är underkastad näringsförbud,
2. är föremål för ansökan om konkurs, tvångslikvidation, tvångsförvaltning, ackord eller annat liknande förfarande,
3. är dömd för brott avseende yrkesutövningen enligt lagakraftvunnen dom,
4. har gjort sig skyldig till allvarligt fel i yrkesutövningen,
5. inte har fullgjort sina åligganden avseende socialförsäkringsavgifter eller skatt i det egna landet eller i det land där upphandlingen sker.

3.2. Juridisk och ekonomisk ställning

Anbudsgivare ska uppfylla kravet på registrering enligt 11 kap. 6 § LOU senast vid tidpunkten för tilldelningsbeslut. Den upphandlande myndigheten kommer själv att kontrollera att anbudsgivaren uppfyller kraven genom att hämta in aktuella uppgifter.

Utländsk anbudsgivare bör visa att denne är registrerad i bolagsregister eller motsvarande.

Organisationer som inte är registrerade hos Bolagsverket eller motsvarande register, ska inkomma med stadgar, protokoll från senaste konstituerande styrelsemöte och senaste årsmötesprotokoll.

Anbud kan lämnas av företag under bildande. Företaget ska vara bildat senast inför avtalstecknande. Till anbudet ska bifogas stiftelseurkund/bolagsavtal eller motsvarande.

3.3. Betalning av skatter och sociala avgifter m.m.

Anbudsgivare ska vara godkänd för F-skatt samt ha betalat föreskrivna skatter och sociala avgifter.

Den upphandlande myndigheten kommer själv att kontrollera detta via Skatteverket.

4. Krav på leverans och instrument

4.1. Tekniska specifikationer (obligatoriska krav)

Offererat instrument för mätning av partiklar ska uppfylla följande tekniska krav (A-N):

A. Parametrar för partikelmassa

Offererat instrumentet ska kunna mäta partikelmassa i form av PM10, PM2.5 och PM1 simultant.

B. Parametrar för partikelantal

Offererat instrument ska kunna mäta antalet partiklar i storleksintervallet minst mellan 0,25-15 µm och uppdelat i minst 30 storleksklasser. Vidare ska mätning av antalet partiklar ske simultant med mätning av massparametrarna PM10, PM2.5 och PM1.

C. Godkännande

Offererat instrument ska finnas på *Referenslaboratorium för tätortslufts* hemsida bland godkända instrument för både PM10 och PM2.5:

http://www.aces.su.se/reflab/rek_instrument.html

D. Kalibrerat för partiklar i Stockholmsområdet

Offererat instrument ska ha kalibrerats mot referensmetoden för PM10 och PM2.5 på minst en mätplats i Stockholmsområdet i enlighet med naturvårdverkets och Referenslaboratoriets rekommendationer.

E. Montering

Offererat instrument ska vara anpassat till att användas i ett 19" rack.

F. Insug

Offererat instrument ska ha ett insug som minst är 1,0m långt.

G. Avläsning av mätdata

Offererat mätinstrument ska kunna leverera mätdata i realtid till ett Labview program och kompatibelt med Airviro.

H. Tidsupplösning

Offererat mätinstrument ska kunna leverera mätdata med en tidsupplösning på 1 minut eller snabbare.

I. Nätspänning

Offererat mätinstrumentet ska vara anpassat för 230 V AC ± 10 %.

J. Arbetstemperatur (mätstation)

Temperaturen i lokalen där instrumentet är placerat ska kunna variera mellan 10 - 40° C utan att prestanda påverkas.

K. Pump

Offererat mätinstrument ska kunna mäta utomhusluft utan anslutning av extern pump.

L. Detektionsgräns

Offererat instrument ska ha en detektions gräns på $1\mu\text{g}/\text{m}^3$ eller lägre.

M. Underhåll

Offererat mätinstrument ska kunna mäta under minst 8 dagar utan underhåll.

N. Vikt

Offererat mätinstrument får ha en maximal vikt av 30 kg.

4.2. Offererat instrument för mätning av partiklar i utomhusluft

Lämna teknisk beskrivning av instrumentet som offereras.

4.3. Garanti

Leverantören ska lämna garanti på instrumentet under minst 24 månader från och med dagen för godkänd leverans.

4.4. Manual och dokumentation

Fullständig instrumentmanual och dokumentation på svenska eller engelska ska ingå och vara inkluderad i offererat pris.

4.5. Leveranstid

Leverans ska senast kunna ske åtta veckor efter att avtal om köp av utrustning upprättats.

Leverans ska ske fraktfritt till beställaren på följande adress:

Miljöförvaltningen
Pipersgatan 34
112 28 Stockholm

5. Pris

Pris ska anges i svenska kronor exklusive mervärdeskatt. Pris ska anges per styck. Samma pris ska gälla för det eller de instrument som kan komma att köpas i enlighet med option.

6. Anbudsutvärdering

6.1. Tilldelningsgrund

Av de inkomna anbud, som omfattar samtliga angivna delar i kravspecifikationen och där anbudet uppfyller de krav som ställs på leverantören, kommer det anbud med lägsta pris att antas.

Avtalsvillkor:

Instrument för mätning av partiklar i utomhusluft

1. Villkor under avtalstiden

1.1. Avtal

Avtal avseende leverans av fem instrument för mätning av partiklar i utomhusluft.

1.2. Leverantörens åtagande

Genomförande av uppdraget ska ske i enlighet med villkor i detta avtal samt tillhörande bilagor och i övrigt enligt överenskommelse med Beställaren.

Leverantören är skyldig att följa och hålla sig underrättad om de lagar, förordningar, praxis mm. som gäller för den verksamhet som bedrivs enligt detta avtal. Leverantören ska för verksamheten ha erforderliga tillstånd.

Leverantören förbinder sig att under hela avtalstiden fullgöra sina skyldigheter avseende sociala försäkringar, avgifter och skatter.

1.3. Upphandlande myndighet

Stockholm stads miljö- och hälsoskyddsnämnd genom
Miljöförvaltningen
SLB-analys
Box 8136
104 20 Stockholm

Organisationsnummer: 212000-0142

1.4. Beskrivning av uppdrag

Uppdraget avser leverans av instrument för mätning av partiklar i utomhusluft.

SLB-analys har mätt partiklar PM10 och PM2.5 sedan 2000-talet och presenterar information om halter på timbasis dels på Internet och dels i rapporter samt i samband med särskilda studier.

Det instrument som detta avtal avser kommer att användas för mätning av partiklar i utomhusluften. Instrumentet ska ingå i ett tekniskt mätsystem som SLB-analys har i drift.

1.5. Uppdragets omfattning

Uppdraget omfattar leverans av fem instrument för mätning av partiklar i utomhusluft.

Därutöver omfattas leveransavtalet av en option på ytterligare två partikelinstrument som Stockholm stads miljö- och hälsoskyddsnämnd kan avropa vid behov fram till 2017-03-31.

I övrigt gäller de krav och villkor som framgår i förfrågningsunderlaget med tillhörande bilagor.

1.7. offererat instrument för mätning av partiklar i utomhusluft

Offererat instrument ska finnas på *Referenslaboratorium för tätortslufts* hemsida bland godkända instrument för både PM10 och PM2.5:

http://www.aces.su.se/reflab/rek_instrument.html

1.8. Option

Beställaren planerar vid behov köpa in ytterligare två instrument för mätning av partiklar.

Optionen avser likadana instrument som offereras i upphandlingen i övrigt och de ska uppfylla samma krav.

Option för inköp av ytterligare två instrument ska gälla fram till och med 2017-03-31.

Beställaren förbinder sig inte att utnyttja optionen.

1.9. Garanti

Leverantören ska lämna garanti på instrumentets funktionalitet under minst 24 månader från och med dagen för godkänd leverans.

1.10. Manual och dokumentation

Fullständig instrumentmanual och dokumentation på svenska eller engelska ska ingå och vara inkluderad i offererat pris på mätinstrumentet.

1.11. Leveranstid

Leverans ska ske senast åtta veckor efter att avtal om köp av instrument tecknats.

Leverans fraktfritt inkl. försäkring till beställaren på följande adress:

Miljöförvaltningen
Pipersgatan 34

112 28 Stockholm

1.12. Pris

Ersättning utgår enligt offererat pris, exklusive moms, per beställt och levererat partikelinstrument.

1.13. Beställning

Beställning av instrument sker av miljöförvaltningen efter ingått avtal.

1.14. Tolkningsföreträde

För avtalet gäller nedanstående handlingar och förekommer i dessa mot varandra stridande uppgifter eller föreskrifter, gäller de om inte omständigheterna uppenbarligen föranleder annat, sinsemellan i följande rangordning:

1. Skriftliga ändringar och tillägg till avtalet
2. Detta avtal inklusive bilagor
3. Förfrågningsunderlag inklusive kompletteringar, förtydliganden och bilagor
4. ALOS 05
5. Leverantörens eventuella förtydliganden och kompletteringar
6. Leverantörens anbud inklusive bilagor

1.15. Ändringar och tillägg

Ändringar och tillägg till avtalet kan endast ske genom en skriftlig handling undertecknad av behörig företrädare för respektive avtalspart.

1.16. Omförhandling

Part äger när som helst under avtalstiden rätt att påkalla förhandlingar om förutsättningarna förändras eller om en oförutsedd händelse inträffar som enligt partens uppfattning väsentligt ändrar förutsättningarna för verksamheten.

Begäran om omförhandling ska ske så snart det åberopade förhållandet blivit känt för den part som begärt omförhandlingen och befriar inte part från att fullgöra sina avtalsenliga förpliktelser.

1.17. Leveransvillkor

Utöver vad som gäller för leveranstid ska bestämmelserna i ALOS 05 tillämpas för leverans.

1.18. Betalning och fakturering

Betalning för levererat instrument inklusive dokumentation erläggs mot faktura efter godkänd leverans.

Betalningsvillkor är 30 dagar netto.

Mervärdesskatt ska redovisas separat. Expeditions- och fakturaavgift accepteras inte.

Dröjsmålsränta utgår enligt Rättelag (1975:635).

1.19. Förpackningar och lasttillbehör

Förpackningsemballage ska bestå av produktförpackning och transportförpackning. Dessa ska tillsammans skydda godset mot fukt, damm och andra föroreningar samt skador.

Transportförpackningen ska vara hel och ren vid leverans till beställaren. Förpackning ska vara funktionell och enligt gällande standard.

1.20. Överlåtelse

Part har inte rätt att överlåta sina rättigheter och skyldigheter enligt detta avtal.

1.21. Hävning

Envar av parterna äger rätt att säga upp avtalet med omedelbar verkan vid väsentligt kontraktsbrott. Med väsentligt kontraktsbrott avses att part bryter mot viktig bestämmelse i detta avtal eller inte följer gällande tillämpliga lagar, förordningar och/eller andra bestämmelser samt rättelse inte skett inom 30 dagar efter skriftlig anmodan därtill.

Kontraktsbrott av väsentlig betydelse föreligger exempelvis om leverantören vid upprepade tillfällen inte lever upp till villkoren i ingånget avtal. Hävningsgrund föreligger om leverantören försätts i konkurs eller eljest befinns vara i sådant obestånd att den inte kan förväntas fullgöra sina åtaganden.

Beställaren kan säga upp hela eller delar av avtalet vid dröjsmål orsakat av leverantören eller av den som leverantören i förekommande fall anlitar, om dröjsmålet överstiger 30 dagar.

1.22. Tvist

Om överenskommelse avseende tolkning eller tillämpning av kommande avtal ej kan ske på annat sätt ska tvist avgöras av allmän domstol på beställarens hemort.

1.23. Force majeure

Part befrias från sina åtaganden enligt detta avtal om fullgörandet därav förhindras på grund av omständigheter utanför hans/hennes kontroll som denne skäligen inte kunde ha räknat med vid avtalets tecknande och vars följderna denne inte skäligen kunnat undvika eller övervinna. Som sådana omständigheter ska anses krig eller

krigsliknande tillstånd, avtalsenlig arbetskonflikt, eldsvåda, beslut från regering eller myndighet.

Den part som avser åberopa ovan beskriven omständighet ska omedelbart och skriftligen underrätta motparten därom. Så snart den åberopade omständigheten upphört ska parten underrätta motparten samt överenskomma om fortsatt arbete av påbörjat eller nya uppdrag.

Oavsett vad som ovan anges som skäl för befrielse från avtalets förpliktelser äger motpart rätt att häva avtalet om detta inte kunnat fullgöras under minst tre månaders tid.

1.22. Arbetsgivaransvar

Leverantören har fullt arbetsgivaransvar för personal och får inte vidta åtgärder som kan antas åsidosätta lag eller godtagbara arbetsrättsliga villkor enligt EG-rätten för arbete, eller annars åsidosätter vad som är allmänt godtagbart i annan motsvarande verksamhet.