

Högskolan på Åland	Diarie UH-2022-13
Skakrav	Namn Mobil luftvärmepump för undervisning

Detta dokument är en kopia på upphandlingens elektroniska skakravsformulär. Skakravsformuläret ska besvaras elektroniskt genom att du klickar på knappen Lämna anbud som du finner till vänster i annonsen eller inbjudan på www.e-avrop.com.

Introduktion

Högskolan på Åland är en högskola belägen i Mariehamn. Till projektet hör leverans av en värmepump för utbildnings- och forskningssyfte. Konceptet innefattar en nyckeln i hand-lösning.

Till upphandlingen bifogas bilagorna:

Skakrav (E-avrop)

Utvärderingskrav (E-avrop)

Anbudsförfarande

Avtalsmodell

JYSE - varor 2014

1.0 Luft-luftvärmepump (värme och kyla) som en mobil laborationslösning för undervisningssyfte

1.1 Krav

En mobil, hjulförsedd konstruktion (vagn) dit alla delar av luft-luftvärmepumpsystemet, dvs både inomhus- och utomhusenheterna, är fastkopplade för att på så sätt få en bra plattform för att visa hur systemet är uppbyggt. Utomhusenhetens inre beståndsdelar bör därtill vara synliga för att kunna visa hur den är uppbyggd. Exempelvis kan elektroniken med dess kopplingar placeras utanför utomhusenheten samt likaså kompressorn med dess anslutningar.

Alla delar av systemet är fastsatta på ett så tillförlitligt sätt att systemet lätt kan flyttas mellan olika utymmen.

1.2 Krav

För att kunna användas i undervisnings- och laborationssyfte bör det finnas fast installerade manometrar och digital mätvärdesutrustning (olika givare). Manometrarna bör ha en skala för kokpunkts- och kondenseringstemperatur.

Systemet ska ha givare och möjlighet för visning av följande värden analogt samt digitalt (display eller motsvarande, gärna loggande). Värdena ska kunna exporteras i realtid till en separat dator, exempelvis via wifi, bluetooth eller USB-kabel.

- Hög- och lågtryckssidans tryck
- Arbetsmedietemperatur efter kompressor
- Arbetsmedietemp. efter kondensor
- Arbetsmedietemp. efter förångare
- Massflöde för kylvatten/kylluft
- In- och utgående temp. för kylvatten/kylluft

- Kompressormotoreffekt
- Fläktars och kylvattenpumpens eleffekt

1.3 Krav

En fungerande helhetslösning, plug and play, där det enda som krävs är en elanslutning.

1.4 Krav

En display/fjärrkontroll för val av funktion, värme eller kyla.

1.5 Krav

Värmeeffekt på 3 - 5 kW.

1.6 Krav

Som kylmedium bör användas något annat än fluorescerande gas.

1.7 Krav

Anbudsgivaren ska i anbudet uppge en tidsplan för när leverans kan ske. Leveransen bör ske senast 30.4.2023. Anbudsgivaren kan föreslå en leveranstid senare än 30.4.2023 men beställaren behåller rätten att förkasta anbudet om installationstidpunkten blir för sen.

1.8 Krav

Dokumentation för handhavare samt teknisk dokumentation på svenska eller engelska.

Utbildning av labb-personalen i hur tekniken fungerar ska ingå i priset. Utbildningen kan vid behov ske per distans.

1.9 Krav

Tidtabellen överenskommes under entreprenadförhandlingarna. Anbudsgivaren ska i anbudet uppge en tidsplan för när leverans kan ske. Leveransen bör ske senast 30.4.2023. Anbudsgivaren kan föreslå en leveranstid senare än 30.4.2023 men beställaren behåller rätten att förkasta anbudet om leveranstidpunkten blir för sen. Om anbudsgivaren önskar avvika från den tidsplan som beställaren angett ska det också meddelas i anbudet.

1.10 Krav

Leverans skall ske enligt Incoterms 2020 DAP till Högskolan på Åland, Neptunigatan 6, 22100 Mariehamn/Åland/Finland. Fraktkostnaderna skall ingå i priset.

1.11 Krav

Service av luftvärmepumpen ska ske på Åland.

2.0 Kvalifikationskrav

2.1 Krav

GODTAGANDE AV VILLKOR

Anbudsgivaren bekräftar att den godtar alla villkor och förklarar sig i och med sitt anbud beredd att teckna avtal med den upphandlande enheten.

2.2 Krav

SPRÅKKRAV

All dokumentation som ingår i upphandlingen ska vara på svenska.

2.3 Krav

DEN VINNANDE ANBUDSGIVAREN

Den vinnande anbudsgivaren kommer innan upphandlingsavtalet undertecknas att uppmanas lämna in till den upphandlande enheten nedan nämnda utredningar, som förutsätts enligt lagen om beställarens utredningsskyldighet och ansvar vid anlitande av utomstående arbetskraft (1233/2006, "Beställaransvarslagen").

Vad gäller en utländsk anbudsgivare, ska denne lämna uppgifter som motsvarar de uppgifter som avses nedan i form av registerutdrag eller motsvarande intyg eller på något annat allmänt vedertaget sätt i enlighet med lagstiftningen i anbudsgivarens etableringsland. Anbudsgivaren ska på begäran lämna in följande utredningar:

1. en utredning om huruvida företaget är infört i förskottsuppbörsregistret och arbetsgivarregistret enligt lagen om förskottsuppbörd (1118/1996) samt i registret över mervärdesskattskyldiga enligt mervärdesskattelagen (1501/1993);
2. ett utdrag ur handelsregistret;
3. ett intyg över betalda skatter eller ett intyg över skatteskuld eller en utredning om att en betalningsplan angående skatteskulden har gjorts upp;
4. intyg över tecknande av pensionsförsäkringar samt över betalning av pensionsförsäkringsavgifter eller en utredning om att en betalningsöverenskommelse har ingåtts angående pensionsförsäkringsavgifter som förfallit till betalning;
5. en utredning om vilket kollektivavtal som ska tillämpas på arbetet eller om de centrala anställningsvillkoren;
6. en redogörelse om hur företagshälsovården är ordnad; Utredningarna får inte vara äldre än tre månader gamla vid inlämnandet. Härutöver krävs av den anbudsgivare som har vunnit upphandlingen att på begäran lämna in följande utredningar:
7. ett utdrag ur konkurs- och företagssaneringsregistret;
8. en redogörelse över Anbudsgivarens verkliga förmånstagare.

Den upphandlande enheten granskar (anteckningar i förskottsuppbörsregistret, arbetsgivarregistret och registret över momsskyldiga) i företags- och organisationssystemet. Den upphandlande enheten får fastställa

en tidsfrist inom vilken de vinnande anbudsgivarna ska lämna in de begärda utredningarna. Om anbudsgivaren trots begäran inte lämnar in utredningarna i enlighet med anbudsförfrågan inom den utsatta tiden, kan den upphandlande enheten utesluta anbudsgivaren från upphandlingsförfarandet.

3.0 Uteslutningsgrunder

3.1 Krav

Anbudsgivaren intygar att den inte är föremål för någon av nedanstående omständigheter:

- enligt §80-81 i upphandlingslagen

-är försatt i konkurs eller blir upplöst eller har avbrutit sin affärsverksamhet eller har skulder som har reglerats genom ett fastställt ackord, ett saneringsprogram eller genom något annat motsvarande program som grundar sig på lagstiftningen,

-är föremål för försättande i konkurs eller upplösning,

-genom en lagakraftvunnen dom har dömts för en lagstridig handling i anslutning till sin yrkesutövning,

-i sin yrkesverksamhet har gjort sig skyldig till en allvarlig förseelse, som kan styrkas av den upphandlande enheten,

-har åsidosatt sin skyldighet att betala skatter eller socialförsäkringsavgifter i Finland eller i etableringslandet, eller

-har lämnat väsentligt oriktiga uppgifter då den lämnat den upphandlande enheten uppgifter eller försummat att lämna de uppgifter som krävs.

4.0 Leverantörskrav

4.1 Krav på bilaga

Vid inlämning ska [FÖRETAGSBESKRIVNING] bifogas anbudet. Filen bifogas i steg två av tre (2/3) av denna inlämning.

Vid inlämning ska företagsbeskrivning bifogas anbudet.

Anbudsgivaren ska bifoga en kortfattad beskrivning av företaget/organisationen gällande företags-/organisationsform, branschfarenhet, verksamhet, teknisk utrustning, omsättning, bemanning, kompetensutveckling osv.

4.2 Krav

UNDERLEVERANTÖR

Anbudsgivaren har rätt att anlita underleverantörer för att fullgöra sina åtaganden. Användandet av underleverantör begränsar inte anbudsgivarens ansvar som huvudman för fullgörande av kontraktet. Om anbudsgivaren anlitar en eller flera underleverantörer, ska anbudet innehålla uppgifter om respektive underleverantör, FO-/organisationsnummer samt vilken del av åtagandet som ska fullgöras av respektive underleverantör.

4.3 Krav

MILJÖ

Leverantören ska ha ett strukturerat och dokumenterat miljöarbete, som senast sex (6) månader efter avtalsperiodens start är öppet för granskning av Beställaren. Miljöarbetet ska vara aktivt under hela avtalsperioden. Detta innebär att det minst ska finnas en miljöpolicy med mätbara och tidsatta mål. Det ska även finnas en ansvarig för miljöarbetet och målen ska följas upp minst en gång per år.

4.4 Krav

ETISKT FÖRHÅLLNINGSSÄTT

Varor och tjänster som levereras ska vara framställda och/eller tillhandahållna under förhållanden som är förenliga med:

- FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna
- ILO:s åtta kärnkonventioner om tvångsarbete, barnarbete, diskriminering, föreningsfrihet och organisationsrätt (nr 29,87, 98, 100, 105, 111, 138 och 182)
- FN:s barnkonvention, artikel 32
- Det arbetarskydd och den arbetsmiljölagstiftning som gäller i tillverkningslandet
- Den arbetsrätt, inklusive regler om lönevillkor och det socialförsäkringsskydd som gäller i tillverkningslandet
- Den miljöskyddslagstiftning som gäller i tillverkningslandet
- FN:s deklaration mot korruption

4.5 Krav

CE-MÄRKNING

Produkterna ska vara CE-märkta och leverantören intygar att produkterna uppfyller EU:s krav på hälsa och säkerhet.