



Miljöanalysenheten
Grete Algesten

Datum
2021-03-24

Diarie.nummer
502-2190-21

Förfrågan vid direktupphandling av Djupkarteringar av sjöar i Värmlands län

Kontaktperson

Länsstyrelsen Värmland <i>Miljöanalysenheten</i>	Kontaktperson Grete Algesten
Adress Våxnäsgatan 5 651 86 Karlstad	Telefon: 010-2247 430 E-post: grete.algesten@lansstyrelsen.se

1. ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER

1.1 Bakgrund

Länsstyrelsen Värmland erbjuder intresserade entreprenörer att lämna anbud på uppdraget att utföra djupkarteringar i utvalda sjöar i Värmlands län.

Havs- och Vattenmyndigheten fördelade extra medel till övervakning, med tilldelningsbeslut i april 2020. Djupkartering i sjöar är viktig kunskap för förståelse av vattenomsättning och vattenmängder i ett avrinningsområde. Ökad kunskap ger bättre förståelse för näringsomsättning och artsammansättningar, samt möjlighet till hydrologiska prognoser och varningar. För åtgärdsplanering är det viktigt att ha god kunskap om hydrologin för att optimera åtgärdens effekt.

Upphandlingen är en direktupphandling där förfrågan skickas till ett antal entreprenörer samt annonseras på Länsstyrelsens webbplats. Utvärderingen sker efter värderingsprincipen ”**flest antal sjöar**” och därefter ”**lägsta pris**”, vilket innebär att det anbud som uppfyller samtliga ställda krav och har angett flest sjöar som kan djupkarteras antas som leverantör. Om flera leverantörer har angett samma antal sjöar kommer den leverantör som angett lägst pris att antas som leverantör.

Offert **ska** lämnas senast **2021-04-23** till Länsstyrelsen Värmland på nedanstående adress och vara giltigt till och med 2021-05-31.

Länsstyrelsen Värmland
Våxnäsgatan 5
651 86 KARLSTAD



Miljöanalysenheten
Grete Algsten

Datum
2021-03-24

Diarie.nummer
502-2190-21

1.2 Omfattning

I förfrågningsunderlaget finns en lista över sjöar som önskas djupkarteras (se Bilaga 1), rangordnade efter prioritering för ny djupkartering av sjön. Uppgifter om sjöns storlek finns med. En karta bifogas för att se sjöarnas tillgänglighet (Bilaga 1). Budget för uppdraget är maximalt 500 000 SEK.

Arbetet ska påbörjas så snart som möjligt efter att avtal skrivits under. Senaste leverans av arbetet ska ske **15 december 2021**.

Om inget anbud motsvarar ställda krav, om anbuden innefattar för höga priser i förhållande till verksamhetens budget eller om förutsättningarna för upphandlingen förändras genom verksamhetsmässiga eller politiska beslut kan upphandlingen avbrytas och samtliga anbud förkastas.

Detta förfrågningsunderlag består av:

- Förfrågningsunderlag (denna skrift)
- Bilaga 1, Sjöar som ska djupkarteras i rangordning och orienteringskarta.
- Bilaga 2, Avtalsutkast
- Bilaga 3, Specifikationskrav SLU

Det åligger anbudsgivaren att kontrollera att komplett underlag enligt ovan erhållits. I anbudet ska ifyllt och underskrivet förfrågningsunderlag finnas med, samt Bilaga 1 med prisuppgifter.

Vid ogynnsamma väderförhållanden (såsom tidig isläggning) kan omfattning diskuteras i samråd med Länsstyrelsen i Värmland. Länsstyrelsen i Värmland beslutar om ändrad omfattning.

1.3 Formella krav

- Anbudet **ska** vara undertecknat av behörig företrädare för anbudsgivaren.
- Anbudet **ska** vara skrivet på svenska
- Anbudet **ska** vara bindande till och med 2021-05-31 vilket bekräftas nedan.

Fyll i uppgifter om företag och kontaktperson:

Företagsnamn	
Organisationsnummer:	
Adress	



Miljöanalysenheten
Grete Algsten

Datum
2021-03-24

Diarie.nummer
502-2190-21

Kontaktperson 1	
Telefonnummer	
e-postadress	
Kontaktperson 2	
Telefonnummer	
e-postadress dit tilldelningsbeslut skall skickas	

Anbudets giltighetstid bekräftas. Ja Nej

1.4 Anbudets inlämnande

Formella krav på anbudet är att:

- Anbudet **ska** vara inkommet **senast 2021-04-23** Anbudsgivaren svarar för att anbud är inkommet i rätt tid. Anbud som inkommer för sent beaktas ej.
- Anbudet **ska** innehålla företagsnamn, adress och organisationsnummer samt kontaktperson för anbudet med telefonnummer och e-postadress.
- Anbudet **ska** vara paketerat i slutet kuvert/paket. Anbudsgivaren ombeds att nyttja dubbla kuvert. Kuvertet **ska** vara tydligt märkt med ”Anbud i upphandling Djupkartering av sjöar” och Dnr. 502-2190-2021.
- Anbudet **ska** vara tydligt märkt med ”Anbud i upphandling Djupkartering av sjöar” och Dnr. 502-2190-2021. Observera att anbud som lämnas via bud kan behöva märkas på budförsändelsen.
- Observera att anbud via fax eller e-post accepteras ej.

Anbud sänds till nedanstående adress, alternativt lämnas personligen eller genom bud.

Länsstyrelsen Värmland

Våxnäsgatan 5
651 86 Karlstad

Öppettider är måndag - fredag 8.00 – 10.00. Övriga tider hänvisas till postlåda vid ingången. Observera att brevinkastet endast är 32 x 3 cm och är för litet för exempelvis en pärm.



Miljöanalysenheten
Grete Algsten

Datum
2021-03-24

Diarie.nummer
502-2190-21

1.5 Instruktioner för ifyllande av svarsformulär

I svarsrutorna i detta dokument är endast ett svarsalternativ per krav tillåtet. Om bägge kryssrutor eller ingen kryssruta har markerats äger Länsstyrelsen i Värmland rätt att tolka detta som att kravet ej är uppfyllt, detta utom i de fall då det uttryckligen anges att svar inte skall lämnas på grund av att kravet inte är tillämpligt. Om valt kryssalternativ inte överensstämmer med eventuell text som anbudsgivaren angivit i direkt anslutning till kryssruta (där sådan text efterfrågas), så kommer texten att bedömas i första hand. I vissa punkter förekommer flera olika skall-krav i ett och samma stycke/avsnitt. Markering av kryssruta ”Ja” eller ”Nej” som svar på frågan ”Är kraven uppfyllda?” avser i dessa fall samtliga i punkten förekommande krav.

Kontroll av formalia och prövning av anbud

Kraven i förfrågningsunderlaget är formulerade som skallkrav. Skall-kraven avser formella krav på anbudet, krav på leverantören (kapitel 2) och krav på utförandet (kapitel 3). Skallkrav är ovillkorliga krav som skall vara uppfyllda för att anbud skall kunna prövas vidare.

Utvärdering

De anbud som kvarstår efter den inledande prövningen kommer att utvärderas enligt nedan. Utvärderingen sker efter värderingsprincipen ”**flest antal sjöar**” och därefter ”**lägsta pris**”, vilket innebär att det anbud som uppfyller samtliga ställda krav och har angett flest sjöar som kan djupkarteras inom budget antas som leverantör. Om flera leverantörer har angett samma antal sjöar kommer den leverantör som angett lägst pris (totalkostnad exkl. moms) att antas som leverantör.

Tilldelningsbeslut

Beslut i upphandlingen fattas av den upphandlande myndigheten och kommer att skriftligen meddelas samtliga anbudsgivare innan upphandlingskontrakt tecknas. Tilldelningsbeslutet innebär inte att ett civilrättsligt bindande avtal uppkommer, utan detta förutsätter att avtalsparterna undertecknar avtalet och att eventuella villkor för ikraftträdande i avtalet är uppfyllda.

1.6 Frågor och svar

Finner anbudsgivaren att förfrågningsunderlaget i något avseende är oklart skall frågor ställas skriftligen, via e-post till kontaktpersonen enligt ovan.

Sista dag för att ställa frågor (anbudsgivaren): 2021-04-14

Sista dag för att svara på frågor (Länsstyrelsen): 2021-04-16

Det är anbudsgivarens ansvar att hålla sig informerad gällande de frågor och svar som läggs ut på hemsidan.



Miljöanalysenheten
Grete Algesten

Datum
2021-03-24

Diarie.nummer
502-2190-21

2. KVALIFICERING AV ANBUDSGIVARE

För att säkerställa att anbudsgivaren kvalificerar sig som leverantör skall nedanstående krav uppfyllas. Syftet med dessa krav är att säkerställa att kontraktet blir utfört i enlighet med de behov den upphandlande myndigheten har.

2.1 Gemensamt anbud

Detta krav gäller endast om anbudet är ett gemensamt anbud enligt LOU. Kryssa i rutan "Ej aktuellt" om det inte är fråga om ett gemensamt anbud.

Med gemensamt anbud avses här situationen att flera juridiska eller fysiska personer tillsammans avger ett anbud. Se vidare LOU 1 kap 11 §.

Om flera leverantörer väljer att gå samman och lämna anbud, skall anbudsgivaren vid eventuellt avtalstecknande utgöra en juridisk person. I anbudet skall anges vilka leverantörer som ingår i anbudet och hur man avser uppfylla kravet på avtalstecknande med en juridisk person.

Ett samarbetsförhållande skall kunna påvisas genom skriftligt avtal som uppvisas på begäran.

Samtliga anbudssökande som lämnar gemensamt anbud skall uppfylla kraven i 2.2.

Observera att om anbudsgivaren avser använda underleverantörer är detta ej att betrakta som ett gemensamt anbud. Ange ev. underleverantörer enligt punkt 2.4.

Ovanstående krav accepteras/uppfylls: Ja Ej aktuellt

2.2 Ekonomisk ställning

Länsstyrelsen i Värmland kan komma att kontrollera att anbudsgivaren uppfyller ovanstående krav genom att inhämta blanketten SKV 4820 från Skatteverket.

2.3 Teknisk förmåga och kapacitet

Anbudsgivaren ska bifoga en kort företagspresentation för att beskriva sin kapacitet att tillgodose Länsstyrelsens behov av djupkartering enligt de förutsättningar som framgår i detta förfrågningsunderlag. Länsstyrelsen avgör om det anbudsgivande företaget anses inneha tillräcklig teknisk och yrkesmässig kapacitet.

Anbudsgivaren ombeds ange följande i sin presentation:

- Verksamhetsbeskrivning
- Personalstyrka och deras erfarenhet
- Leveranskapacitet för uppdraget



Miljöanalysenheten
Grete Algsten

Datum
2021-03-24

Diarie.nummer
502-2190-21

- Miljö: Anbudsgivaren skall tillämpa ett strukturerat och systematiskt miljöarbete. Anbudsgivaren skall beskriva hur denne arbetar med miljöfrågor och bifoga miljöpolicy eller motsvarande beskrivning. Redovisa vilka fordon som används i uppdraget (bilar och båtar).

Krav accepteras/uppfylls: Ja Nej

2.4 Underleverantörer

Detta krav gäller endast om underleverantörer ingår i anbudet. Utelämna svar om underleverantörer inte ingår i anbudet.

För det fall anbudsgivaren avser använda underleverantörer för att fullgöra kontraktet anges dessa nedan. Anbudsgivaren **ska** ange namn och organisationsnummer på underleverantörerna. Beskriv även vilken del av kontraktet som underleverantören kommer att anlitas för.

Namn	Org. nr	Beskrivning

Underleverantörerna **ska** uppfylla kraven under avsnittet Juridisk ställning.

Krav accepteras/uppfylls: Ja Underleverantörer ej aktuellt

3. KRAV PÅ UTFÖRANDET

3.1 Kvalitet

Arbetet går ut på att utföra djupkartering i sjöar enligt kravspecifikationen (Bilaga 3).

Anbudslämnaren säkerställer att all utrustning som används i uppdraget desinficeras (T-Röd) mellan varje sjö för att undvika spridning av eventuell kräftpest.

Krav accepteras/uppfylls: Ja Nej



Miljöanalysenheten
Grete Algsten

Datum
2021-03-24

Diarie.nummer
502-2190-21

3.2 Omfattning

Anbudsgivaren **ska** ange hur många sjöar i listan som garanteras djupkartering i uppdraget. Den siffra ni anger ska då motsvara sjöar rangordnade i listan (Bilaga 1) uppifrån och ner.

Antal sjöar:

3.3 Krav på personal

Anbudsgivaren skall ange ett (1) referensuppdrag som avser djupkartering i sjöar. Referensuppdraget **ska** vara genomfört de senaste sex (6) åren.

För att verifiera att kravet uppfylls ombeds anbudsgivaren att ange följande:

- Uppdragsgivarens namn
- Referensuppdragets karaktär (vad har gjorts och hur, syfte och mål)
- Personer som kommer att tilldelas arbetsuppgiften i detta uppdrag anges, samt referenspersoner för dessa med telefonnummer och e-postadress.
- Tidsperiod när uppdraget utfördes.

Referenspersonerna kan komma att kontaktas för att verifiera uppdrag och erfarenhet. Länsstyrelsen avgör om det anbudsgivande företaget anses inneha tillräcklig teknisk och yrkesmässig kapacitet.

Krav accepteras/uppfylls: Ja Nej

3.4 Pris

Priset skall anges som summa för de sjöar som angetts i rangordningen (Under 3.2 Omfattning). Ange pris per sjö direkt i Bilaga 1 och bifoga denna i anbudet.

Sjöar	Pris (SEK)
Sjöar enligt rangordning: summerad kostnad	

Alla ersättningar i anbudet **ska** vara totalkostnader och anges exklusive moms i SEK.

Faktura och leverans av material ska vara Länsstyrelsen Värmland till hand för godkännande och attest senast 15 december 2021. Länsstyrelsen accepterar endast e-fakturer. För mer information se Länsstyrelsens webbplats <https://www.lansstyrelsen.se/varmland/om-lansstyrelsen-varmland/om-oss/upphandlingar.html#0>



Miljöanalysenheten
Grete Algsten

Datum
2021-03-24

Diarie.nummer
502-2190-21

Krav accepteras/uppfylls: Ja Nej

3.5 Kommersiella villkor

Anbudsgivaren skall acceptera bifogade avtalsutkast (Bilaga 2), i dess helhet.

Krav accepteras/uppfylls: Ja Nej

3.6 Leverans

Anbudsgivaren skall leverera resultat i form av djupkartor senast 2021-12-15.

Kartbild ska innehålla:

- Information om sjönamn och sjöidentitet enligt Svenskt Vattenarkiv (SVAR), vem som har gjort kartan, lodningsdatum och antalet lodskott.
- Djupkarta med 1 m ekvidistans. Om avståndet mellan linjer blir för täta i bilden kan ekvidistansen korrigeras i kartbilden till exempelvis till 3 m.
- beräknad area, volym, maxdjup och medeldjup för hela sjön.
- Bilden levereras digitalt i form av en geokodad TIF-fil. Andra format accepteras inte.

UNDERTECKNANDE AV ANBUD

Anbud är bindande enligt de förutsättningar som angivits ovan och bekräftas tillsammans med övriga uppgifter ovan.

Anbudsgivaren bekräftar på heder och samvete att lämnade uppgifter är med sanningen överensstämmande.

Ort

Datum

Signatur

Namnförtydligande
