

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

Förfrågningsunderlag för upphandling av elfiske- respektive bottenfauna-/kiselalgsundersökningar sommaren/hösten 2022



Malmö 2022-06-10

Sweco Sverige AB
21215 Kust och Vattendrag



Olof Persson

Följande förfrågningsunderlag ansluter till Administrativa föreskrifter för konsultuppdrag (AMA AF Konsult 10):

AU Administrativa föreskrifter

AUA Allmän orientering

AUA.12 Beställare

Beställare är:

Vegeåns vattenråd
c/o Ludvig & Co
Box 1134
262 22 Ängelholm

Organisationsnummer 843000-8006

Kontaktpersoner är:

Olof Persson, tekniskt sakkunnig i Vegeåns vattenråd
Sweco Sverige AB
Box 286
201 22 Malmö
olof.persson@sweco.se
Mobiltelefon: 0768-34 81 91

Charlotte Wachtmeister, ordförande i Vegeåns vattenråd
charlotte@knutstorp.nu
Mobiltelefon: 0705-54 32 87

Vegeåns Vattendragsförbund, numera Vegeåns vattenråd, bildades den 19 juni 1968 och utgör en sammanslutning mellan kommuner, industriföretag, miljöföreningar, vattenregleringsföretag och andra som är beroende eller intresserade av vattensystemets vård och utnyttjande.

AUA.3 Orientering om projektet och uppdraget

Vegeåns vattenråd driver ett recipientkontrollprogram i Vegeån. Utöver löpande mätningar av vattenkvaliteten genomförs vartannat år elfiske-, bottenfauna- och kiselalgsundersökningar. Elfiskeundersökningar ska genomföras i sex lokaler och bottenfauna-/kiselalgsundersökningar i tio lokaler.

Föreliggande förfrågan avser upphandling av elfiske- respektive bottenfauna-/kiselalgsundersökningar under 2022. Undersökningarna ska genomföras vid lämplig tidpunkt under sensommaren/hösten 2022.

Undersökningarna ska genomföras enligt vedertagen metodik och på sätt så att resultaten kan utnyttjas vid klassificering av vattendraget enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder som tillämpas i EU:s ramdirektiv för vatten.

Resultaten ska sammanfattas i en rapport som levereras till Vegeåns vattenråd i PDF-format.

AUB Upphandlingsföreskrifter

AUB.11 Upphandlingsförfarande

Förenklad upphandling.

Anbudsinfordran sker genom inbjudan till utvalda företag samt genom publicering av förfrågningsunderlaget på Vegeåns vattenråds hemsida <http://www.vegeansvattenrad.com>.

AUB.13 Ersättningsform för anbudsgivning

Ingen ersättning utgår för anbudsgivning.

AUB.14 Ersättningsform för uppdraget

Fast arvode.

AUB.2 Förfrågningsunderlag

AUB.21 Tillhandahållande av förfrågningsunderlag

Förfrågningsunderlaget finns att hämta på Vegeåns vattenråds hemsida <http://www.vegeansvattenrad.com>.

AUB.22 Förteckning över förfrågningsunderlag

Detta förfrågningsunderlag består av:

- ABK 09 (bifogas ej)
- Föreliggande dokument:
 - Allmän orientering
 - Upphandlingsföreskrifter
 - Uppdragsföreskrifter
- Tidigare utförda elfiske- och bottenfaunaundersökningar, inkluderande beskrivning av de lokaler som ska undersökas (sex lokaler för elfiskeundersökning respektive tio lokaler för bottenfauna-/kiselalgsundersökning, motsvarande de lokaler som tidigare provtagits). Dessa rapporter bifogas inte föreliggande förfrågningsunderlag, utan kan laddas ned från Vegeåns vattenråds hemsida via länk:

<https://vegeansvattenrad.com/arbete/#Elfiske-Bottenfauna>

AUB.23 Kompletterande förfrågningsunderlag

I fallet att kompletterande handlingar blir aktuella under anbudstiden kommer dessa att tillhandahållas direkt till inbjudna anbudslämnare. Kompletterande

handlingar kommer dessutom att göras tillgängliga via Vegeåns vattenråds hemsida <http://www.vegeansvattenrad.com>.

AUB.24 Frågor under anbudstiden

Om anbudsgivaren upplever förfrågningsunderlaget som oklart eller otydligt i något avseende kan anbudsgivaren kontakta Vegeåns vattenråds så att missförstånd kan undvikas. Vi besvarar gärna frågor från anbudsgivare med anledning av förfrågningsunderlagets utformning och innehåll.

Frågor ställs skriftligt, per brev eller e-mail, till Vegeåns vattenråds kontaktperson Olof Persson (se punkt AUA.12). Frågor ska ställas senast 2022-06-27.

Frågor och svar, förtydliganden och kompletteringar som har betydelse för anbudslämnande kommer att publiceras på Vegeåns vattenråds hemsida <http://www.vegeansvattenrad.com>.

Anbudsgivare är skyldiga att själv hålla sig uppdaterade under anbudstiden.

AUB.3 Anbudsgivning

AUB.31 Anbuds form och innehåll

Anbudsgivare kan lämna anbud på elfiskeundersökning och/eller bottenfauna-/kiselalgsundersökning, dock ej på delar av respektive undersökning. Pris ska lämnas på respektive undersökning separat (elfiske- respektive bottenfauna-/kiselalgsundersökning), för att möjliggöra direkt jämförelse mellan anbud som omfattar båda undersökningarna med anbud som endast omfattar endera undersökningen. Pris ska även anges per lokal, i det fall lokaler skulle tillkomma eller utgå.

Följande gäller avseende anbudets giltighet och form:

- Anbud ska innehålla företagsnamn, kontaktperson, adress, telefonnummer och organisationsnummer.
- Anbudet ska vara undertecknat av behörig företrädare för anbudsgivaren.
- Anbudet ska vara skrivet på svenska.
- Anbudet ska vara bindande till och med 2022-10-31.

AUB.32 Anbudstidens utgång

Anbudet ska vara beställaren tillhanda senast 2022-08-12. Anbudsgivare svarar för att anbud är beställaren tillhanda i rätt tid. Anbud som inkommer för sent beaktas ej.

Besked om tilldelning kommer att ske senast 2022-08-16.

AUB.33 Anbuds giltighetstid

Anbudet ska vara bindande till och med 2022-10-31.

AUB.34 Adressering

Följande gäller avseende anbudsintämnande:

- Anbud ska lämnas per e-mail till adressen vegeansvattenrad@gmail.com. I ämnesraden ska anges *Anbud - Elfiske- respektive bottenfauna-/kiselalgsundersökningar i Vegeån 2022*.
- Anbudet ska vara Vegeåns vattenråd tillhanda senast 2022-08-12. Anbudsgivare svarar för att anbud är beställaren tillhanda i rätt tid. Anbud som inkommer för sent beaktas ej.

AUB.5 Anbudsprövning

AUB.51 Prövning av anbudsgivare

Först prövas att anbudet uppfyller de formella kraven. Därefter bedöms anbudet utifrån de krav som ställs på den kommande utföraren av elfiske- respektive bottenfauna-/kiselalgsundersökningarna.

Juridisk ställning

Anbudsgivaren och samtliga eventuella underleverantörer ska uppfylla lagenligt ställda krav avseende registrerings-, skatte- och avgiftsskyldigheter.

Förmåga och kapacitet

Anbudsgivaren ska ange 3 referenskunder/-uppdrag, det vill säga avtalsparter för vilka anbudsgivaren har fullgjort liknande uppdrag, för bedömning av förmåga och kapacitet.

Uppgifter som ska finnas angivna är:

- Typ av uppdrag, tidpunkt för uppdrag samt värde på uppdrag (ersättning för uppdraget).
- Referenspersoner angivna med namn och kontaktuppgifter.

Anbudsgivarens medarbetare som ska medverka vid och utföra det efterfrågade uppdraget ska ha lämplig utbildning och erfarenhet som krävs för uppdraget. Anbudsgivaren ska för samtliga av dessa personer bifoga CV.

Anbudsgivaren ska förfoga över nödvändiga resurser för att kunna genomföra uppdraget.

Underleverantörer

Anbudsgivaren ska uppge eventuella underleverantörer samt till vilka delar av uppdraget dessa kommer att användas. Underleverantören och dess personal ska uppfylla samtliga krav som ställs på anbudsgivaren. Om underleverantör anlitas ska anbudsgivaren i anbudet beskriva på vilket sätt underleverantör uppfyller ställda krav.

AUB.52 Värderingsgrunder vid utvärdering av anbud

Utvärderingen sker efter värderingsprincipen "ekonomiskt mest fördelaktiga" med hänsyn tagen till nedanstående kriterier. Kriterierna är kort definierade nedan samt inbördes rangordnade och viktade efter den betydelse varje enskilt kriterium tillmäts i förhållande till varandra.

Vegeåns vattenråd äger rätt att förkasta samtliga inkomna anbud om de innehåller ett för högt pris eller av annan orsak bedöms som oförmånliga.

Anbudsgivarens svar på kraven utvärderas och poängsätts utifrån angivna poängskalor. Erhållen poäng för respektive kriterium viktas.

Totalbetyg: Respektive kriteriums betyg viktas i förhållande till angiven procentsats för kriteriet. Summan av de viktade betygen utgör anbudets totalbetyg.

Rangordning	Viktning
1. Pris	60%
2. Erfarenhet och kompetens	40%

Metod - betygsfördelning

Lägsta inkomna pris betygsätts med 5. Övriga inkomna priser ges ett betyg som motsvaras av den procentuella skillnaden mellan det aktuella priset och lägsta inkomna pris (alltså, ett angivet pris 10% högre än lägsta inkomna pris ges ett betyg 10% lägre än 5).

Erfarenhet och kompetens betygsätts mellan 1 och 5.

Betyg för *Pris* multipliceras med 0,6 och betyg för *Erfarenhet och kompetens* multipliceras med 0,4, varefter summan av dessa båda betyg utgör anbudets totalbetyg.

I det fall en eller fler anbudsgivare får samma totalbetyg gäller inbördes ordning utifrån kriteriernas rangordning.

Vegeåns vattenråd kommer att anta det anbud som får det högsta sammanlagda totalbetyget.

Utvärdering med avseende på *Pris* sker utifrån totalpriset för hela undersökningarna (elfiske- respektive bottenfauna-/kiselalgsundersökningar separat) av samtliga lokaler (sex respektive tio lokaler enligt tidigare utförda elfiske- och bottenfaunaundersökningar, se AUB.22 ovan). Detta för att möjliggöra direkt jämförelse mellan anbud som omfattar båda undersökningarna med anbud som endast omfattar endera undersökningen. Företag som lämnar anbud avseende båda undersökningar kan komma att anlitas för båda undersökningarna såväl som för endera undersökningen.

Erfarenhet och kompetens kommer att bedömas utifrån lämnade referenser och kompetensprofil (CV) för dem som ska utföra uppdraget (elfiske- respektive bottenfauna-/kiselalgsundersökningar separat).

AUB.53 Meddelande om beslut efter utvärdering av anbud

Beslut i upphandlingen fattas av Vegeåns vattenråd och kommer att meddelas samtliga anbudslämnare.

AUC Uppdragsföreskrifter

ABK 09 tillämpas för uppdraget.

AUC.1 Omfattning

Uppdraget omfattar:

1. Elfiske- respektive bottenfauna-/kiselalgsundersökning ska genomföras vid lämplig tidpunkt under sensommaren/hösten 2022 och redovisas i rapportform (PDF-format) senast 2022-12-31.
2. Elfiskeundersökningen ska genomföras enligt metodik motsvarande de tidigare utförda elfiskeundersökningarna i Vegeån (se AUB.22 ovan). Elfiskeundersökningen ska omfatta sex lokaler.

Bottenfaunaundersökningen ska genomföras enligt metodik motsvarande de tidigare utförda bottenfaunaundersökningarna i Vegeån (se AUB.22 ovan). Bottenfaunaundersökningen ska omfatta tio lokaler.

Kiselalgsundersökning ska omfatta samma lokaler som bottenfaunaundersökningen tidigare har utförts i (tio lokaler) och utföras enligt metod SS-EN 13946 (SIS, 2014a) och SS-EN 14407 (SIS, 2014b) samt Handledning för miljöövervakning, undersökningstyp "Påväxt i sjöar och vattendrag – kiselalgsanalys" (Havs- och vattenmyndigheten, 2016). Andel missbildade kiselalgsskal ska redovisas. Bedömning av ekologisk status ska följa Naturvårdsverkets bedömningsgrunder (Naturvårdsverket, 2007) samt Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten (Havs- och vattenmyndigheten, 2020). Bedömning av vattenkvaliteten ska grunda sig på två olika index: IPS (*Indice de Polluo-sensibilité Spécifique*) och ACID (*Acidity Index for Diatoms*), samt stödparametrarna % PT (*Pollution Tolerant valves*) och TDI (*Trophic Diatom Index*).

3. Utföraren håller själv med utrustning.
4. Resultatet redovisas i rapporter av motsvarande omfattning som tidigare utförda elfiske- och bottenfaunaundersökningar i Vegeån (se AUB.22 ovan). Den från och med i år tillkommande kiselalgsundersökningen ska utföras och redovisas på motsvarande detaljeringsnivå som tidigare

utförda bottenfaunaundersökningar, och enligt beskrivning ovan under punkt 2.

Rapport ska redovisas i digital form (PDF-format).

5. Resultatet för elfiskeundersökningen redovisas till Fiskeriverkets Sötvattenlaboratoriums elfiskedatabas enligt Fiskeriverkets anvisningar.
6. Utföraren ska inhämta fiskerättsägarens medgivande.

AUC.2 Genomförande

Konsulten ansvarar för att uppdraget utförs vid lämplig tidpunkt under sensommaren/hösten 2022 (beroende bland annat av väder- och flödessituation), och meddelar beställaren när uppdraget kommer att utföras.

AUC.243 Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från konsulten

Beställaren ska få ta del av förhandskopia av rapporterna och återkomma med eventuella synpunkter innan slutlig leverans sker till beställaren.

AUC.4 Tider

AUC.41 Tidplan

Elfiske- respektive bottenfauna-/kiselalgsundersökningar ska genomföras vid lämplig tidpunkt under sensommaren/hösten 2022 och redovisas till beställaren senast 2022-12-31.

AUC.44 Färdigställandetid

Uppdraget ska redovisas till beställaren senast 2022-12-31.

AUC.6 Ekonomi

AUC.61 Ersättning

AUC.612 Fast arvode

Pris ska redovisas per station, och som ett totalpris för hela undersökningen av samtliga lokaler. Anbudsgivare kan lämna anbud på elfiskeundersökning och/eller bottenfauna-/kiselalgsundersökning, dock ej på delar av respektive undersökning. Pris ska lämnas på respektive undersökning separat (elfiske- respektive bottenfauna-/kiselalgsundersökning), för att möjliggöra direkt jämförelse mellan anbud som omfattar båda undersökningarna med anbud som endast omfattar endera undersökningen.

Resor, traktamente, utlägg etc. ska vara inräknade i anbudspriserna.

Eventuella reservationer ska vara prissatta vid risk att anbudet annars förkastas.

Pris ska anges i svenska kronor (SEK) exklusive mervärdeskatt.

Ersättning för upprättandet av anbud utgår ej.

AUC.7 Rätt till uppdragsresultatet

AUC.71 Nyttjanderätt

Vegeåns vattenråd avser publicera resultaten från undersökningarna som en del av recipientkontrollprogrammet för Vegeån.

AUC.72 Äganderätt till originalhandlingar och datafiler

Vegeåns vattenråd ska efter slutlig leverans äga rättigheten till allt material som produceras och tas fram inom ramen för uppdraget.

Referenser

Havs- och vattenmyndigheten (2020): Havs- och vattenmyndighetens författningssamling. Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten.

Havs- och vattenmyndigheten (2016):Handledning för miljöövervakning: Programområde Sötvatten, Undersökningstyp "Påväxt i sjöar och vattendrag – kiselalgsanalys" Version 3:2: 2016-01-16.

Naturvårdsverket (2007): Status, potential och kvalitetskrav för sjöar, vattendrag, kustvatten och vatten i övergångszon. En handbok om hur kvalitetskrav i ytvattenförekomster kan bestämmas och följas upp. Handbok 2007:4, utgåva 1 december 2007. Bilaga A Bedömningsgrunder för sjöar och vattendrag.

SIS (2014a): Svensk Standard SS-EN 13946. Vattenundersökningar - Vägledning för provtagning och förbehandling av bentiska kiselalger från sjöar och vattendrag.

SIS (2014b): Svensk Standard SS-EN 14407. Vattenundersökningar - Vägledning för identifiering och kvantifiering av bentiska kiselalger i prover från sjöar och vattendrag.