

Denmark-Nykøbing Falster: Technical testing, analysis and consultancy services

OJ S 180/2014 19/09/2014

Contract notice

Services

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Nature Agency

National registration number: Naturstyrelsen

Postal address: Fejøgade 1

Town: Nykøbing Falster

Postal code: 4800

Country: Denmark

For the attention of: Karen Pilt

E-mail: kaboe@nst.dk

Telephone: +45 72543000

Internet address(es):General address of the contracting authority: <http://naturstyrelsen.dk>Electronic access to information: https://www.ethics.dk/asp5/tender/mst_1415_20140819.nsfElectronic submission of tenders and requests to participate: https://www.ethics.dk/asp5/tender/mst_1415_20140819.nsf**Additional information can be obtained from:**

the abovementioned address

Specifications and additional documents (including documents for competitive dialogue and a dynamic purchasing system) can be obtained from:

the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted: the abovementioned address**I.2. Type of the contracting authority**

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.3. Main activity

Environment

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description**II.1.1. Title attributed to the contract by the contracting authority**

Rammeaftale for konsulentytelser på natur- og miljøområdet for Naturstyrelsen.

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Services

Service category No 12: Architectural services; engineering services and integrated engineering services; urban planning and landscape engineering services; related scientific and technical consulting services; technical testing and analysis services
Main site or place of performance: Naturstyrelsen Storstrøm, Naturstyrelsen Nykøbing, Naturstyrelsen Vestsjælland, Naturstyrelsen Nordsjælland, Naturstyrelsen Bornholm, Naturstyrelsen Fyn, Naturstyrelsen Odense, Naturstyrelsen Trekantsområdet, Naturstyrelsen Vadehavet, Naturstyrelsen Ringkøbing, Naturstyrelsen Søhøjlandet, Naturstyrelsen Vestjylland, Naturstyrelsen Kronjylland, Naturstyrelsen Himmerland, Naturstyrelsen Ålborg.
NUTS code DK0 Danmark

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

The procurement involves the establishment of a framework agreement

II.1.4. Information about framework agreement

Framework agreement with several operators

Maximum number Envisaged maximum number of participants to the framework agreement
: 202

Duration of the framework agreement

Duration in years: 2

Estimated total value of purchases for the entire duration of the framework agreement

Estimated value excluding VAT:

Range: between 50 000 000 and 80 000 000 DKK

II.1.5. Short description of the contract or purchase(s)

Offentligt udbud af rammeaftale for konsulentopgaver på natur- og miljøområdet primært inden for det nationale overvågningsprogram fordelt med forskelligt omfang på natur, overfladevand, havvand og grundvand. Opgaverne er meget forskellige og varierer fra feltarbejde, prøvetagning og laboratoriearbejde til interviewundersøgelser, beregninger og kvalitetskontrol af data. Der udbydes opgaver indenfor både undersøgelser i vand og biologisk materiale m.m. Rammeaftalerne er opdelt i 31 delaftaler jf. bilag B i denne bekendtgørelse. For nærmere præcisering og uddybning henvises til udbudsmaterialet.

II.1.6. CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

II.1.7. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

II.1.8. Lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for one or more lots

II.1.9. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2. Scope of the procurement

II.2.1. Total quantity or scope

Estimated value excluding VAT:

Range: between 50 000 000 and 80 000 000 DKK

II.2.2. Information about options

Options: no

II.2.3. Information about renewals

This contract is subject to renewal: yes

Number of possible renewals: 2

In the case of renewable supplies or service contracts, estimated timeframe for subsequent contracts:

in months: 24 (from the award of the contract)

II.3. Duration of the contract or time limit for completion

Start 1.1.2015. Completion 31.12.2016

Information about lots

Lot No: 1

Lot title: Oplandsbeskrivelse for regnbetingede udløb (punktkilder)

1) Short description

Et måleprogram på regnvand skal føre frem til bestemmelse af hydrauliske data — så som initial tab og hydrologisk reduktionsfaktor — og stofkoncentrationer for næringsstoffer, miljøfremmede stoffer og tungmetaller.

Leverandøren skal udarbejde: En kloaksystembeskrivelse, herunder bl.a. afløbssystemets alder, opdeling af ledningsfald og længde samt oplysninger om tilstand samt: En overfladebeskrivelse indeholdende bl.a. identifikation og opsummering af de forskellige typer befæstede arealer, fastlæggelse af tilslutningsgrad og befæstelsesgrad.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Opgaven forventes at skulle løses for 1 — 4 oplande. Oplandene forventes at være beliggende i Nord- og Midtjylland.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-5 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 2

Lot title: Overvågning af birkemus (natur)

1) Short description

Leverandør skal eftersøge birkemus på relevante lokaliteter indenfor dens kendte udbredelsesområde som angivet i den tekniske anvisning. Dette indebærer fangst og bestemmelse af mus samt eftersøgning af uglegylp og bestemmelse af museknogler fundet i uglegylp. Overvågningen af Birkemus foretages i det centrale Sydjylland, det vestlige Midtjylland samt Thy.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

700-1100 timer.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget 1 leverandør på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved direkte tildeling.

Lot No: 3

Lot title: Overvågning af hasselmus (natur)

1) Short description

Feltarbejdet for hasselmus tager udgangspunkt i 10 x 10 km kvadratnet, især på lokaliteter fra tidligere NOVANA overvågninger, men også i et vist omfang på nye lokaliteter. Der foretages eftersøgning efter hasselmus' sommerreder i transekter.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

400-700 timer pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-5 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 4

Lot title: Overvågning af flagermus (natur)

1) Short description

Leverandør skal, på et af Naturstyrelsen i forvejen fastlagt antal lyttepolygoner, udføre lytning og visuel bestemmelse af samtlige forekommende flagermusarter. Til nogle af disse lyttepolygoner forekommer der satellitpolygoner, hvor der også foretages lytning og visuel bestemmelse af flagermusarter. Der skal som gennemsnit foretages lytning på ca. 30 lyttepolygoner pr. år på landsplan.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

400-800 timer pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-5 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 5

Lot title: Overvågning af stellas mosskorpion og eremit (natur)

1) Short description

Leverandør skal eftersøge de to arter på lokaliteter udpeget af Naturstyrelsen. Lokaliteterne vil typisk være skove med gamle træer og åbne herregårdslandskaber med spredte gamle træer.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3)

Quantity or scope

200-500 timer.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-5 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 6

Lot title: Overvågning af vindelsnegle (natur)

1) Short description

De tre arter skal eftersøges på relevante lokaliteter i et antal 10 x 10 km ruder. Der vil i stort omfang være tale om lokaliteter, der i forvejen er udpeget af Naturstyrelsen.

Hvis der i overvågningsperioden skal foretages levestedskortlægning, skal dette foretages sideløbende med overvågningen.

Levestedskortlægningsarbejdet består af registrering af en række parametre, som har betydning for at denne organisme findes på denne lokalitet. Der kan være tale om parametre som vegetationshøjde, botanisk artsrigdom udtrykt ved antal arter i en 5 m cirkel, skygning, vandstand, træers alderssammensætning mv.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

300-1 000 timer pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-7 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 7

Lot title: Overvågning af klokkefrø, øvrige padder og markfirben (natur)

1) Short description

Klokkefrø, øvrige padder (stor vandsalamander, løgfrø, løvfrø, strandtudse, grønbroget tudse, butsnudet frø, spidssnudet frø, springfrø) og markfirben skal eftersøges på lokaliteter udpeget af Naturstyrelsen. Der er dog mulighed for, at Leverandør selv kan udpege erstatningslokaliteter.

Hvis der i overvågningsperioden skal foretages levestedskortlægning, skal dette foretages sideløbende med overvågningen.

Levestedskortlægningsarbejdet består af registrering af en række parametre, som har betydning for, at denne organisme findes på denne lokalitet. Der kan være tale om parametre som vegetationshøjde, botanisk artsrigdom udtrykt ved antal arter i en 5 m cirkel, skygning, vandstand, træers alderssammensætning mv.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3)

Quantity or scope

Klokkefrø: 200-600 timer i 2016;

Øvrige padder: 600-1 000 timer pr. år;

Markfirben: 400-600 timer i 2015.

4) Indication about different time frame or duration**5) Additional information about lots**

Der vil blive antaget mellem 3-7 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 8

Lot title: Overvågning af fugle (natur)

1) Short description

Naturstyrelsen skal overvåge godt 30 danske ynglefuglearter, nogle med udgangspunkt i data fra f.eks. DOF-basen, andre på baggrund af øvrig eksisterende viden. Naturstyrelsens fugleovervågning er delt i to grupper:

Intensiv 1: Ynglefugle — skal overvåges på baggrund af eksisterende viden og til dels udtræk fra DOF-basen.

Intensiv 2: Uregelmæssigt forekommende ynglefugle — skal overvåges på baggrund af udtræk fra DOF-basen.

De fuglearter, der skal overvåges på baggrund af udtræk fra DOF-basen, vil foregå ved at Naturstyrelsen modtager udtræk fra DOF-basen primo april, primo maj, primo juni samt primo december, og derefter videresender dem til leverandøren.

Der er tidsmæssig spredning på hvilke år, og på hvor hyppigt de enkelte arter skal overvåges. For nogle af fuglearterne skal desuden foretages en kortlægning af levesteder for arterne.

Dette foregår via en selvstændig teknisk anvisning, men som udgangspunkt på samme lokalitet som overvågningen foregår.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

500-700 timer pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-7 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 9

Lot title: Kontrolovervågning af skovhabitatnaturtyper (natur)

1) Short description

Leverandør skal på et antal stationer á 5-12 prøvefelter udføre artsbestemmelse af karplanter (herunder planter i vegetativ tilstand) i et 0,5 x 0,5 m prøvefelt og supplerende artsbestemmelse i en cirkel på 5 m omkring prøvefeltet.

Leverandør skal desuden eftersøge indikatorarter i en 15 m cirkel omkring prøvefeltet samt udføre klubning og densiometermålinger. Endelig skal leverandør udtage jord- eller vandprøver til kemisk analyse i 2-4 prøvefelter pr. station.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

700-1 500 timer pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-10 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 10

Lot title: Kontrolovervågning af lysåbne habitatnaturtyper (natur)

1) Short description

Leverandør skal på et antal stationer á 5-12 prøvefelter udføre botaniske undersøgelser ved hjælp af pin-point i en 0,5 x 0,5 m ramme med 16 krydspunkter og supplerende artsbestemmelse i en cirkel på 5 m omkring pin-pointstedet. Desuden skal Leverandør udtage jordprøve, vandprøve og/eller planteprøve i 2-4 prøvefelter pr. station.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

2 000-4 000 timer pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-10 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 11

Lot title: Kontrolovervågning af småbiotoper (natur)

1) Short description

Der skal udføres artsbestemmelse af karplanter (herunder planter i vegetativ tilstand) via pin point i prøvefelter á 0,5 x 0,5 m og på et areal på 78,5 m² omkring prøvefeltet på ikke dyrkede arealer indenfor et 5 x 5 km felt.

Før feltarbejdet startes, skal der udføres en GIS-analyse af 5 x 5 km feltet, hvor de polygoner som skal undersøges nærmere, tegnes eller gendrages.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

1.000-3.000 timer fordelt med ca. halvdelen til GIS-arbejde og halvdelen til feltarbejde og indtastning.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-10 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 12

Lot title: Kortlægning af habitatnaturtyper (natur)

1) Short description

Leverandør skal indenfor Natura 2000 områderne kortlægge alle lysåbne habitatnaturtyper. Kortlægningen dokumenteres ved at afgrænsningen af en given habitatnaturtype indtegnes på kort og ved at der placeres et dokumentationsfelt på 78,5 m², hvor habitatnaturtypens botaniske indhold dokumenteres.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

500-1 000 timer pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-10 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 13

Lot title: Kvalitetssikring af data fra overvågningsboringer (grundvand)

1) Short description

Opgaven er i høj grad en datateknisk opgave. Kemianalyser og pejledata mm. fra overvågningsboringer skal kvalitetssikres inden import i Jupiter, den fælles database for geologiske data i Danmark hos GEUS, og dermed inden det bliver offentliggjort gennem Jupiter.

Udover kemi- og pejledata kan der være tale om lokaliseringsdata fra indmålinger, som skal behandles og indberettes til borearkivet hos GEUS.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

50 000-250 000 DKK pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-7 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 14

Lot title: Tilsyn med etablering af boringer (grundvand)

1) Short description

Opgaven er en praktisk og feltmæssig opgave, der for det meste foregår på borepladsen. To centrale opgaver for leverandøren er ingeniørgeologisk beskrivelse af opborede jordprøver og bestemmelse af korrekt niveau for filtersætning og andet vedr. boringens fysiske dimensioner. Som oftest vil filtersætning foregå i tæt dialog med brøndborer. Naturstyrelsen kan ønske at blive inddraget i denne beslutning, hvilket vil blive specificeret i de enkelte miniudbud. Som oftest forventes rapportering på dagsbasis om borearbejdets fremdrift til

Naturstyrelsen. Overblik over borearbejdets fremdrift er derfor centralt for leverandørens arbejdsopgaver.

Jordprøvebeskrivelser, lagfølge, pejlinger og evt. lokaliseringsdata fra indmålinger skal behandles og indberettes til borearkivet hos GEUS.

Formålet med tilsyn af borearbejde er at:

- sikre korrekt filtersætning og anden dimensionering ved etablering af borer
- sikre viden om sediment og jordlag ved at beskrive jordprøver fra boringsarbejdet
- sikre at viden om sediment, jordlag vandstande og udbygning lagres i Jupiter.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

50 000 – 250 000 DKK pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-7 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 15

Lot title: DVFI — oparbejdning af faunaprøver til udvidet niveau (vandløb)

1) Short description

Som udgangspunkt henvises til den tekniske anvisning på området (V07 — Makroinvertebrater (smådyr) i vandløb). Det indebærer, at leverandøren udsorterer, optæller og artsbestemmer faunaprøverne til udvidet niveau, og at mange af grupperne bestemmes til artsniveau. Den tekniske anvisning beskriver, hvilket bestemmelsesniveau de enkelte grupper skal oparbejdes til. Leverandøren skal stå for afhentning af prøver med mindre andet er angivet i miniudbud.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Det forventes, at der for denne opgave udbydes mellem 150-200 faunaprøver pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-7 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 16

Lot title: DVFI — oparbejdning af faunaprøver til basisniveau (vandløb)

1) Short description

Som udgangspunkt henvises til den tekniske anvisning på området (V07 — Makroinvertebrater (smådyr) i vandløb). Det indebærer, at leverandøren udsorterer, tæller og bestemmer faunaprøverne til basis niveau, som for mange af grupperne indebærer det bestemmelse til slægtsniveau. Den tekniske anvisning beskriver, hvilket bestemmelsesniveau de enkelte grupper skal oparbejdes til. Leverandøren skal stå for afhentning af prøver med mindre andet er angivet i miniudbud.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Det forventes, at der i forbindelse med denne opgave udbydes mellem 500 og 1 000 faunaprøver pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-7 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 17

Lot title: Registrering af vandplanter (vandløb)

1) Short description

Som udgangspunkt henvises til den tekniske anvisning på området (V17 — »Vandplanter« i vandløb). Ved vandløb med gennemsnitsbredde < 3 meter indebærer det, at leverandøren undersøger mindst 125 kvadrater a 25 x 25 cm på fastlagte 100 strækninger fordelt på et antal transekter afhængigt af vandløbsbredden. Ved vandløb med gennemsnitsbredde > 3 meter indebærer det, at leverandøren undersøger mindst 200 kvadrater a 50 x 50 cm fordelt på det nødvendige antal transekter. I hvert kvadrat registreres vanddybden, strømforhold, substrat og forekomst og dækningsgrad af plantearter samt beskygningsforhold. Planterne bestemmes som udgangspunkt til art. På vadbare år-år stationer måles ligeledes vandhastighed.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Der kan udbydes op til ca. 200 kontrolovervågningsstationer pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-7 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 18

Lot title: Hydrometrisk feltarbejde og dataindsamling (vandløb)

1) Short description

Tilbudsgiver skal:

- måle vandføring i vandløb, typisk med en frekvens på 1 gang pr. måned
- føre tilsyn med (korrigere) og hjemtage vandstandsdata fra automatiske vandstandsmålere samt foretage skalapæls aflæsninger
- validere data og overføre/indlæse disse data til hydrometri-databasen DMU-HYMER
- udtage og levere vandprøver (stikprøver) til kemisk analyse
- vedligeholde/reparere materiel efter aftale med Naturstyrelsen (udgifter betales af Naturstyrelsen, medmindre årsagen skyldes misligholdelse/fejlbetjening af leverandør)
- opgaven kan evt. omfatte løbende »opretning« af vandstandsdata i DMU-HYMER efter indlæsning af rådata i databasen.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Det er ikke muligt at angive omfanget af opgaven.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-10 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 19

Lot title: Bearbejdning af hydrometriske data (vandløb)

1) Short description

Tilbudsgiver skal:

- kontrollere, oprette og bearbejde målte data fra hydrometriske stationer
- beregne og kvalitetssikre tidsserier af vandstand og vandføring for de hydrometriske stationer
- evt. indlæse data tappet online.

Der vil hovedsageligt være tale om data fra følgende stationstyper:

- QH-stationer
- QQ-stationer
- dopplerstationer
- pumpestationer.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Det er ikke muligt at angive omfanget af opgaven.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-7 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 20

Lot title: Interviewundersøgelser angående dyrkningspraksis i landovervågningsoplande (LOOP)

1) Short description

Opgaven omfatter personlige interviews ved møder med bedriftsledere, der driver arealer inden for LOOP-oplande med registrering og kvalitetssikring af data indsamlet ved interviews. Et interview vedrører landbrugsdrift/dyrkningspraksis for bedriften både inden for og uden for oplandet (i nogle tilfælde dog kun en andel af arealerne), herunder ejendomsdata, arealer, markgrænser, bonitet, jordbearbejdning, udbytter, gødningsforbrug, husdyrproduktion, opbevaringskapacitet for organisk gødning, pesticidanvendelse m.v. Opgaven kan desuden omfatte udarbejdelse af markkort i GIS.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Opgaven forventes udbudt i alle 6 LOOP-oplande. Antallet af bedrifter i et opland varierer fra ca. 10-35.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-10 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 21

Lot title: Fiskeundersøgelser (sø)

1) Short description

Fiskeundersøgelserne foretages på enten niveau 1 eller niveau 2, alt efter hvilken konkret sø det drejer sig om (jf. den tekniske anvisning for fiskeundersøgelser i søer, S05). De to niveauer adskiller sig kun fra hinanden på graden af intensitet (antallet af net) i de enkelte søer. Udover garnsætning skal der også elfiskes i de enkelte søer på nær i brakvandssøerne, hvor der i stedet sættes ruser.

I udvalgte søer skal der i forbindelse med fiskeundersøgelsen udtages et mindre antal fisk (5 stk. pr. sø) til kviksølvanalyse.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Der forventes at blive udbudt mellem 5 og 15 fiskeundersøgelser pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-7 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 22

Lot title: Oparbejdning af fytoplanktonprøver (sø)

1) Short description

Oparbejdningen af fytoplanktonprøver skal foregå efter den gældende tekniske anvisning, som beskriver begge oparbejdningsniveauer. Prøverne indsamles af Naturstyrelsens enheder.

Prøver, der skal oparbejdes efter niveau 1, tages én gang hver måned.

Prøver, der skal oparbejdes efter niveau 2, tages én gang hver måned i perioden maj — september.

Oparbejdningen kan foretages løbende og leverandør skal afhente prøverne hos Naturstyrelsens enheder, med mindre anden procedure angives i miniudbud.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Oparbejdningen af fytoplanktonprøver skal foretages på 2 niveauer. De to niveauer adskiller sig kun fra hinanden på antal individer, der skal tælles og måles på, og om GALD-værdien skal måles.

Niveau 1: Det forventes, at der bliver udbudt ca. 3-5 søer pr. år (12 prøver pr. sø).

Niveau 2: Det forventes, at der bliver udbudt ca. 30 søer pr. år (5 prøver pr. sø).

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-5 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 23

Lot title: Naturtypebestemmelse for småsøer 1-5 ha samt for vandhuller < 1 ha (sø)

1) Short description

Vegetationsundersøgelsen i småsøer imellem 1-5 ha skal foretages fra båd. Hvis dette ikke vurderes hensigtsmæssigt i enkelte søer, kan leverandør med Naturstyrelsens enheder aftale afvigelser med hensyn til anvendelse af båd (eksempler på, hvor afvigelser kan aftales, er ved meget lav vandstand eller hvis vandfladen er ufremkommelig). I vandhuller < 1 ha er det ikke nødvendigt at bruge båd.

Vegetationsundersøgelsen omfatter søen inklusiv dens limniske rørsump og eventuelt udtørret søbund. På grundlag af observationerne udarbejdes en artsliste for fundne plantearter samt en vurdering af plantedækningsgrader. Derudover registreres forskellige synlige påvirkninger og informationer om søens omgivelser.

Salinitet, ledningsevne, pH og temperatur skal måles i felten af leverandør.

Leverandør skal desuden udtage vandprøver.

Med udgangspunkt i resultaterne fra vegetationsobservationerne samt måling af salinitet og feltvurdering af brunfarvning, bestemmes naturtypen i henhold til nedenstående tekniske anvisninger.

Leverandør skal oprette søerne i Naturdatabasen og indskrive feltobservationer m.m.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Det forventes, at der bliver udbudt ca. 10 småsøer imellem 1-5 ha pr. år samt ca. 200 vandhuller < 1 ha pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-10 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 24

Lot title: Vegetationsundersøgelser (sø)

1) Short description

Vegetationsundersøgelserne foretages i søer > 5 ha med forskellige dybdeforhold og med forskellig grad af plantedække. Undersøgelsen udføres fra båd i henhold til gældende tekniske anvisning.

Søerne undersøges på to niveauer (niveau 1 og 2). Forskellen mellem de to niveauer er antal observationspunkter.

Hvis der tidligere er lavet vegetationsundersøgelse i søen, skal de observationspunkter, der er anvendt ved tidligere undersøgelser, anvendes. Er søen ikke undersøgt før, må leverandør

udlægge observationspunkter enten på kontoret eller i felten.

Hvor der er betydende vegetation på dybder > 3 m, skal der som hovedregel anvendes dykker til planteregistreringen. Om der skal anvendes dykker i en dyb sø, angives i et efterfølgende miniudbud.

I udvalgte søer skal der, i forbindelse med vegetationsundersøgelsen, udtages prøver til bestemmelse af bentiske kiselalger.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Det forventes, at der bliver udbudt mellem 20 og 40 vegetationsundersøgelser pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-7 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 25

Lot title: Oparbejdning af blødbundsfauna (marin)

1) Short description

Bundfaunaprøverne skal udsorteres og artssammensætning, antal og biomasse af bunddyr skal bestemmes i henhold til den gældende tekniske anvisning. Prøverne indsamles af Naturstyrelsen fra åbentvands- og fjordstationer, prøverne er derfor meget forskellige med hensyn til salinitet, sediment og sigterest. Prøverne indsamles enten med Haps, kajakrør eller Van Veen.

Prøverne udtages fortrinsvis om foråret, og skal afhentes af leverandøren senest 4 uger efter indsamling, med mindre andet er angivet i miniudbud.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Naturstyrelsen indsamler årligt blødbundsfauna på et varierende antal stationer i forbindelse med national overvågning, NOVANA, og overvågning i medfør af habitatdirektivet og havstrategidirektivet.

Omfanget af prøver, der skal udbydes, er ikke kendt på nuværende tidspunkt, men det forventes, at der på landsplan skal udbydes mellem 500 og 2 500 prøver årligt.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-5 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 26

Lot title: Bestemmelse af hårbundsfauna og makroalger (marin)

1) Short description

Leverandøren skal gennemføre en komplet opgavevaretagelse med makroalgeundersøgelser og bestemmelse af hårbundsfauna ved punktdyk (rammeundersøgelser), bestemmelser i laboratorium samt datarapportering.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Naturstyrelsen undersøger fauna på hård bund i naturtypen 1160. Der forventes udbudt mellem 1 og 10 stationer årligt.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-5 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 27

Lot title: Makroalgeundersøgelser (marin)

1) Short description

Leverandøren skal gennemføre makroalgeundersøgelser ved punktdyk (rammeundersøgelser).

Leverandøren leverer

— dykkerpersonel med udstyr, som supplement til Naturstyrelsens fartøj med øvrigt mandskab eller

komplet opgavevaretagelse, dvs. dykker(e), dykkerassistent, bådfører, fartøj, div. udstyr
bestemmelse af arter i felt og laboratorie, samt datarapportering.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Naturstyrelsen udfører undersøgelser af makroalger på flere lokaliteter med forskelligt antal transekter. Det forventes at der udbydes mellem 50 og 120 transekter pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-5 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 28

Lot title: Oparbejdning af fyto- og mikrozooplankton (marin)

1) Short description

Oparbejdning og databehandling af prøver af fyto- og mikrozooplankton fra områder, der er forskellige i salinitet, fra ca. 4 ‰ til 34 ‰, og der er både åbenvands stationer og stationer i lukkede fjordområder. Oparbejdningen omfatter artsbestemmelse, bestemmelse af individtætheder samt kulstofberegninger i henhold til seneste opdaterede version af tekniske anvisninger.

Leverandøren skal sørge for afhentning af prøverne.

Prøverne skal afhentes på adresserne:

Ostrupgård, Gillelejevej 2B, 3230 Græsted, Unsbjergvej 2A, 5220 Odense SØ, Sorsigvej 35, 6760 Ribe.

2) CPV code(s)

3) Quantity or scope

Naturstyrelsen indsamler hvert år planktonprøver fra et varierende antal marine stationer. På hver station indsamles 20 prøver jævnt fordelt i perioden januar — november inkl. Det forventes, at der udbydes mellem 200 og 400 fytoplanktonprøver årligt.

Der skal oparbejdes mikrozooplankton på nogle af stationerne. Dette sker i samme arbejdsproces som oparbejdningen af fytoplankton. Det forventes, at der udbydes mellem 120 og 240 mikrozooplanktonprøver årligt.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget 3 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved direkte tildeling.

Lot No: 29

Lot title: Oparbejdning af fyto- nano- og mikrozooplankton (marin)

1) Short description

Oparbejdning og databehandling af prøver af fyto- nano- og mikrozooplankton fra områder, der er forskellige i salinitet, fra ca. 4 ‰ til 34 ‰, og der er både åbentvands stationer og stationer i lukkede fjordområder. Oparbejdningen omfatter artsbestemmelse, bestemmelse af individtætheder samt kulstofberegninger i henhold til seneste opdaterede version af tekniske anvisninger.

Undersøgelse af nanoplankton skal ske ved epifluorescens. Leverandøren skal oparbejde prøverne inden 14 dage efter indsamlingen.

Leverandøren skal sørge for afhentning af prøverne.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Naturstyrelsen forventer, at indsamle planktonprøver fra 4 marine stationer hvert år. På hver station indsamles ca. 20 prøver jævnt fordelt over året. Det forventes, at der udbydes 20-100 prøver årligt.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget 1 leverandør på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved direkte tildeling.

Lot No: 30

Lot title: Oparbejdning af mesozoplankton (marin)

1) Short description

Oparbejdning af prøver af mesozoplankton fra områder, der er forskellige i salinitet, fra ca. 4 ‰ til 34 ‰, og der er både åbenvands stationer og stationer i lukkede fjordområder.

Leverandøren skal sørge for afhentning af prøverne, medmindre andet aftales i miniudbud.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Naturstyrelsen indsamler i perioden prøver fra flere marine stationer årligt. På hver station

indsamles 20 prøver jævnt fordelt over året. Det forventes, at der udbydes 120-240 prøver årligt.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-5 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Lot No: 31

Lot title: Ålegræsundersøgelser (marin)

1) Short description

Ålegræsundersøgelserne skal finde sted i perioden 1. juni-30. september. Leverandøren skal gennemføre ålegræsundersøgelser ved hjælp af undervandsvideoptagelser og/eller paravanedykning afhængig af undersøgelsesområdet.

Leverandøren leverer

— dykkerpersonel og/eller undervandsvideoudstyr, som supplement til Naturstyrelsens fartøj med øvrigt mandskab eller

komplet opgavevaretagelse, dvs. dykker(e), dykkerassistent, bådfører, fartøj, div. udstyr samt datarapportering.

2) CPV code(s)

71600000 Technical testing, analysis and consultancy services

3) Quantity or scope

Naturstyrelsen udfører undersøgelser af ålegræs på flere lokaliteter med forskelligt antal transekter. Det forventes, at der udbydes minimum 100 transekter pr. år.

4) Indication about different time frame or duration

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Der vil blive antaget mellem 3-5 leverandører på delaftalen. Tildeling af opgaver sker ved efterfølgende genåbning af konkurrencen.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions related to the contract

III.1.1. Deposits and guarantees required

III.1.2. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

Finansierings- og betalingsvilkår fremgår af udbudsmaterialet.

Der henvises endvidere til påkrævet elektronisk fakturering og mulighed for elektronisk ordre i henhold til lovbekendtgørelse nr. 798 af 28.6.2007 om offentlige betalinger mv. med senere ændringer. Lovbekendtgørelsen kan hentes på www.retsinformation.dk

For nærmere præcisering og uddybning henvises til udbudsmaterialet.

III.1.3. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

Der kræves ingen særlig retlig form. Såfremt ordren tildeles en sammenslutning af økonomiske aktører (fx et konsortium), skal deltagerne i sammenslutningen påtage sig solidarisk hæftelse og udpege en fælles befuldmægtiget.

For nærmere præcisering og uddybning henvises til udbudsmaterialet.

III.1.4. Contract performance conditions

The performance of the contract is subject to particular conditions: yes

Description of particular conditions: Ordregiver agter i medfør af ILO-konvention nr. 94 om arbejdsklausuler i offentlige kontrakter at sikre, at leverandøren og eventuelle underleverandører sikrer arbejdere i Danmark løn (herunder særlige ydelser), arbejdstid og andre arbejdsvilkår, som ikke er mindre gunstige end dem, der i henhold til en gældende kollektiv overenskomst, voldgiftskendelse, nationale love eller administrative forskrifter gælder for arbejde af samme art inden for vedkommende fag eller industri på den egn, hvor arbejdet udføres. Kontrakten vil afspejle denne forpligtelse.

For nærmere præcisering og uddybning henvises til udbudsmaterialet.

III.2. Conditions for participation

III.2.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions: Tilbudsgiver skal klart og entydigt i tilbuddet angive hvilken juridisk person, der er tilbudsgiver og dermed ansvarlig over for Naturstyrelsen. Hvis tilbud afgives af et konsortium omfattende flere ansvarlige tilbudsgivere, skal de juridiske personer hver især angives klart og entydigt. Ved sammenslutninger af virksomheder (fx et konsortium) skal oplysningerne afgives for hver af de deltagende virksomheder i sammenslutningen.

Tilbudsgiver skal i henhold til lovbekendtgørelse nr. 336 af 13.5.1997 om begrænsning af skyldners muligheder for at deltage i offentlige udbudsforretninger udfylde og underskrive tro og love-erklæring herom.

Tilbudsgiver skal udfylde og underskrive tro og love-erklæring om endelig afsagt dom.

For nærmere præcisering og uddybning henvises til udbudsmaterialet.

III.2.2. Economic and financial ability

List and brief description of conditions: Tilbudsgiver skal som dokumentation for den økonomiske egnethed vedlægge dokumentation for, at tilbudsgiver har eller kan få den for aftalen relevante erhvervsansvarsforsikring.

For nærmere præcisering og uddybning henvises til udbudsmaterialet.

III.2.3. Technical and professional ability

List and brief description of conditions:

Tilbudsgiver skal som dokumentation for den tekniske og faglige egnethed vedlægge følgende:

1. Virksomhedens referencer. Dokumentation vedlægges for hver delaftale, der afgives tilbud på. Der skal — hvis muligt — vedlægges maks. 5 specifikke referencer for opgaver som tilbudsgiver har udført indenfor delaftalens opgaveområde de seneste 3 år. Referencelisten skal indeholde følgende oplysninger:

a) kort beskrivelse af opgaven

b) kontaktperson og kontaktoplysninger hos den virksomhed/offentlige institution som opgaven er udført for

c) kontraktperiode

d) kontraktværdi.

2. Generel beskrivelse af tilbudsgivers organisation, antal ansatte, faglige kvalifikationer for de ansatte (ikke CV).

3. Beskrivelse af, hvilke foranstaltninger tilbudsgiver har truffet til sikring af kvaliteten generelt i organisationen.

Såfremt tilbudsgiver af gyldig grund, f.eks. at virksomheden er ny aktør på området, ikke kan fremlægge den krævede dokumentation for referencer, skal tilbudsgiver søge sin tekniske kapacitet godtgjort på anden vis ved at fremsende dertil egnede dokumenter. I så fald skal tilbudsgiver også henvise til det forhold, som tilbudsgiver påberåber sig som gyldig grund for ikke at fremlægge det efterspurgte materiale.

For nærmere præcisering og uddybning henvises til udbudsmaterialet.

III.2.4. Information about reserved contracts

III.3. Conditions specific to services contracts

III.3.1. Information about a particular profession

Execution of the service is reserved to a particular profession: no

III.3.2. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract: yes

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.1.2. Information about the limits on the number of candidates to be invited

IV.1.3. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

The most economically advantageous tender in terms of Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction will be used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

044-00983

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

Prior information notice

Notice number in the OJ S: [2014/S 126-224690](#) of 4.7.2014

IV.3.3. Conditions for obtaining specifications and additional documents or descriptive document

Payable documents: no

IV.3.4.

Time limit for receipt of tenders or requests to participate

30.10.2014 - 12:00

IV.3.5. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.3.6. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

English. Danish.

IV.3.7. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 3 (from the date stated for receipt of tender)

IV.3.8. Conditions for opening of tenders

Date: 30.10.2014 - 12:01

Persons authorised to be present at the opening of tenders: no

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

VI.3. Additional information

Følgende gør sig gældende:

— tilbudsgiver skal anføre, hvilke delaftaler de afgiver tilbud på og der skal anføres en kontaktperson som ordregiver kan benytte.

— hver delaftale under bilag B betragtes som et separat udbud. Derfor kan hver delaftale således også aflyses separat.

— der afholdes informationsmøde tirsdag den 7.10.2014.

— indgivelse af bud kan kun ske elektronisk via en særlig hjemmeside, jf. pkt. I.1), der indeholder udbudsmaterialet samt de fornødne faciliteter til den elektroniske afgivelse af bud.

Tilbudsgiver kan her via funktionen »Tilmelding« (anført i menuen til venstre for bekendtgørelsen) få tildelt brugernavn og opgive adgangskode til den særlige hjemmeside.

Bud, som indsendes på anden vis vil blive betragtet som ukonditionsmæssige, og buddene vil derfor ikke blive taget i betragtning ved vurderingen af buddene.

For nærmere præcisering og uddybning henvises til udbudsmaterialet.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Klagenævnet for Udbud

Postal address: Dahlerups Pakhus, Langelinie Allé 17

Town: København Ø

Postal code: 2100

Country: Denmark

E-mail: klfu@erst.dk

Telephone: +45 35291000

Internet address: <http://erhvervsstyrelsen.dk/klagenaevnet-for-udbud>

VI.4.2. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures: Klager skal være modtaget i klagenævnet inden 6 måneder fra dagen efter offentliggørelsen af ordregiverens bekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende om, at ordregiveren har indgået kontrakt, eller inden 12 måneder fra ordregiveren har underrettet tilbudsgiverne om, hvem ordregiveren vil indgå kontrakt med, hvis der er tale om en rammeaftale. I henhold til lov om håndhævelse af udbudsreglerne, lov nr. 492 af 12.5.2010 med senere ændringer underskriver Naturstyrelsen først kontrakten med den/de valgte tilbudsgivere 10 dage efter, at underretningen er afsendt til samtlige tilbudsgivere pr. e-mail. Hvis klagen modtages i klagenævnet inden udløbet af standstill-perioden har klagen automatisk, midlertidig opsættende virkning, indtil klagenævnet har truffet afgørelse om, hvorvidt klagen skal have opsættende virkning. Senest samtidigt med indgivelse af klage til Klagenævnet, skal klager underrette ordregiver om den påståede overtrædelse og om klagen skal indbringes for nævnet.

VI.4.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Postal address: Carl Jacobsens Vej 35

Town: Valby

Postal code: 2500

Country: Denmark

E-mail: kfst@kfst.dk

Telephone: +45 41715000

Fax: +45 41715100

Internet address: <http://www.kfst.dk>

VI.5. Date of dispatch of this notice

15.9.2014