

Denmark-Copenhagen: Detection and analysis apparatus**OJ S 207/2020 23/10/2020****Contract award notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland

National registration number: 55145016

Postal address: Øster Voldgade 10

Town: København K

NUTS code: DK01 Hovedstaden

Postal code: 1350

Country: Denmark

Contact person: Marianne Vestergaard

E-mail: mve@geus.dk

Telephone: +45 31103038

Internet address(es):Main address: <http://www.geus.dk>Address of the buyer profile: <http://www.geus.dk>**I.4. Type of the contracting authority**

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

I.5. Main activity

Other activity: Forskning

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

ICP-MS + ICP-OES-udstyr

Reference number: 046-0023

II.1.2. Main CPV code

38430000 Detection and analysis apparatus

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

GEUS ønsker at udvide sine laboratoriefaciliteter ved indkøb af ICP-MS og ICP-OES-udstyr. En stor del af GEUS' arbejde foregår i samarbejde med nationale eller internationale partnere og omfatter en bred vifte af forskellige projektyper. Udstyret skal derfor være i stand til at favne bredt projekt- og arbejdsmæssigt, og samtidig have en instrumentel konfiguration, der opfylder specifikke krav til de arbejdsfelter, en geologisk undersøgelse har behov for, fx

analyse af væskeinklusioner i mineraler, miljøanalyser, og kombinerede analyser med forskellige isotoper, spor- og hovedelementer i et spektra af geologiske og biologiske materialer. Hermed kan GEUS bidrage til et paradigmeskifte inden for vores tilgang til analyse af naturlige materialer, herunder at opnå ny viden om fx malm-forekomster, grundvands-, olie- og gas forhold, organiske forureningskomponenter, m.v. Et væsentligt resultat er implementering af split-stream-metode, hvorved datamængden, mens datakvaliteten bibeholdes.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 1 300 000,00 DKK

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

38432000 Analysis apparatus, 38433300 Spectrum analyser, 38434560 Chemistry analyser

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DK01 Hovedstaden

Main site or place of performance: København K

II.2.4. Description of the procurement

GEUS ønsker at udvide sine laboratorie-faciliteter ved indkøb af ICP-MS og ICP-OES udstyr. En stor del af GEUS' arbejde foregår i samarbejde med nationale eller internationale partnere og omfatter en bred vifte af forskellige projektyper. Udstyret vil bidrage til dette koncept og skal derfor være i stand til både at favne bredt rent projekt- og arbejdsmæssigt, og samtidig have en instrumentel konfiguration, der opfylder specifikke krav til de mange arbejdsfelter, som en geologisk undersøgelse har behov for. Dette indbefatter fx analyse af væskeinklusioner i mineraler, miljøanalyser, og kombinerede analyser med forskellige isotoper, spor/ og hovedelementer i et bredt spektra af geologiske og biologiske materialer. Formålet er, at GEUS kan bidrage til et paradigmeskifte inden for vores tilgang til analyse af naturlige materialer, herunder at opnå ny viden om fx malmforekomster, grundvands-, olie og gasforhold, organiske forureningskomponenter m.v. Et væsentligt resultat er implementering af split-stream-metode, hvorved datamængden øges, samtidig med at datakvaliteten bibeholdes. Det er hensigten, at metoden løbende udvikles, evt. i samarbejde med leverandøren. Specifikt ser vi implementering af split-stream-metoden som et vigtigt værktøj i nært samarbejde med GEUS' skanning-elektronmikroskop (SEM) og KU-IGN's elektronmikrosonde (EMP) til frembringelse af nye datasæt, der kombinerer data fra de respektive instrumenter for at løse komplekse geologiske, biogeologiske, industrielle og antropogene problemstillinger, herunder også ifm. klimatiske forhold og miljøforurening. Kvaliteten og anvendeligheden af ICP-MS og ICP-OES-udstyret vil derfor være med til at bestemme GEUS' fremtidige arbejdsfelter, og den viden, som kan frembringes vha. udstyret, vil bidrage til, at GEUS bibeholder sin position som en vigtig aktør inden for det geovidenskabelige område i både Danmark, Grønland og internationalt. Specifikt er det vigtigt at ICP-MS-instrumentet skal kunne kvantificere grundstof- og metalindholdet i væskeinklusioner af få mikrometers (μm) størrelse, og at det er i stand til at kunne analysere en- eller flercellede organismer i grund-/overfladevand ifm. Miljøundersøgelser, og samtidig kvantificere indholdet af grundstoffer/metaller i opløsninger.

Optimalt benyttes hertil en såkaldt single cell ICP-MS, der har et special-designet prøveintroduktionssystem og en høj dataopsamlingshastighed (100 000 datapunkter per sekund eller bedre).

For ICP-OES-instrumentet skal axial mode og radial mode kunne bruges samtidigt (dvs. i såkaldt Dual View mode) og ikke kun sekventielt (fx med axial mode for ultraviolet lys, og med radial mode for synligt lys) mhp komplekse, hurtige analyser.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Én leverandør / Weighting: 40

Quality criterion - Name: Minimalt forbrug af Ar og andre gasser / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Garanti på instrumentdele og pumper / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Leverandør understøtter metodeudvikling / Weighting: 20

Price - Weighting: 10 %

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

- Der kan tilkøbes ekstra PM service efter levering.
- Der kan tilkøbes ekstra træning.

II.2.13. Information about European Union funds

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

II.2.14. Additional information

Vedr. pkt II.2.7) varighed af kontrakten etc. Hermed menes, at instrumentet leveres inden for tidrammen 6-8 uger fra kontraktunderskrift, inklusive de max 5 dage fra levering til påbegyndelse af installation.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2020/S 138-338998](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 1

Title:

ICP-MS + ICP-OES-udstyr

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

16/09/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received by electronic means: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: LAB DENMARK

National registration number: DK40100253

Postal address: Tonsbakken 16

Town: Skovlunde

NUTS code: DK01 Hovedstaden

Postal code: 2740

Country: Denmark

E-mail: thomas.roll@labanalytical.dk

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 1 300 000,00 DKK

V.2.5. Information about subcontracting**Section VI: Complementary information**

VI.3. Additional information

Deltagelse i udbuddet kan kun ske elektronisk via ordregivers anvendte elektroniske udbudssystem jf. adressen i punkt I.3). Her tilgås udbuddet under »Igangværende offentlige udbud«. For at få adgang til udbudsmaterialet, skal ansøger være registreret eller registrere sig som bruger.

Såfremt ansøgningen indeholder flere udgaver (versioner) af det samme dokument, vil den seneste uploadede udgave være den gældende.

Al kommunikation i forbindelse med udbudsproceduren, herunder spørgsmål og svar, skal ske via det elektroniske udbudssystem. Spørgsmål skal stilles senest den 31. juli 2020 kl. 12.00.

Spørgsmål stillet efter denne dato vil blive besvaret, såfremt de er modtaget så betids, at ordregiver kan nå at fremskaffe de nødvendige oplysninger og meddele svarene senest 6 dage inden ansøgningsfristens udløb. Spørgsmål, der modtages senere end 6 dage før fristens udløb, kan ikke forventes besvaret.

Interesserede bedes holde sig orienteret via det elektroniske udbudssystem. Såfremt ansøger oplever problemer med systemet, kan support kontaktes på mail: dksupport@eusupply.com eller telefon (+45) 70 20 80 14.

Ansøger skal med sin ansøgning indgive et ESPD som et foreløbigt bevis for de i udbudslovens § 148, stk. 1, nr. 1-3, nævnte forhold. Ved en sammenslutning af virksomheder (fx et konsortium), skal der indgives et særskilt ESPD for hver af de deltagende økonomiske

aktører. Såfremt ansøgeren baserer sig på andre enheders formåen, skal der indgives et ESPD for hver af de enheder, som denne baserer sig på.

Ansøgeren vil blive udelukket fra deltagelse i udbudsproceduren, hvis ansøgeren er omfattet af de i udbudslovens § § 135 og 136 nævnte obligatoriske udelukkelsesgrunde.

Inden tildelingsbeslutningen skal den tilbudsgiver, som ordregiver har til hensigt at tildele kontrakten til, fremlægge dokumentation for de oplysninger, der er afgivet i ESPD i henhold til udbudslovens § 140 stk. 1, nr. 2-3.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Klagenævnet for Udbud

Postal address: Nævnenes Hus, Toldboden 2

Town: Viborg

Postal code: 8800

Country: Denmark

E-mail: klfu@naevneneshus.dk

Telephone: +45 72405600

Internet address: <https://kfu.naevneneshus.dk/>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

I henhold til lov om Klagenævnet for Udbud m.v. (loven kan hentes på www.retsinformation.dk), gælder følgende frister for indgivelse af klage:

Klage over ikke at være blevet udvalgt skal være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 20 kalenderdage, jf. lovens § 7, stk. 1, fra dagen efter afsendelse af en underretning til de berørte ansøgere om, hvem der er blevet udvalgt, når underretningen er ledsaget af en begrundelse for beslutningen i overensstemmelse med lovens § 2, stk. 1, nr. 1, og udbudslovens § 171, stk. 2.

I andre situationer skal klage over udbud, jf. lovens § 7, stk. 2, være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden:

- 1) 45 kalenderdage efter at ordregiveren har offentliggjort en bekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende om, at ordregiveren har indgået en kontrakt. Fristen regnes fra dagen efter den dag, hvor bekendtgørelsen er blevet offentliggjort.
- 2) 30 kalenderdage regnet fra dagen efter den dag, hvor ordregiveren har underrettet de berørte tilbuds-givere om, at en kontrakt baseret på en rammeaftale med genåbning af konkurrencen eller et dynamisk indkøbssystem er indgået, hvis underretningen har angivet en begrundelse for beslutningen.
- 3) 6 måneder efter at ordregiveren har indgået en rammeaftale regnet fra dagen efter den dag, hvor ordregiveren har underrettet de berørte ansøgere og tilbudsgivere, jf. lovens § 2, stk. 2, og udbudslovens § 171, stk. 4.
- 4) 20 kalenderdage regnet fra dagen efter at ordregiveren har meddelt sin beslutning, jf. udbudslovens § 185, stk. 2.

Senest samtidig med at en klage indgives til Klagenævnet for Udbud, skal klageren skriftligt underrette ordregiveren om, at klage indgives til Klagenævnet for Udbud, og om hvorvidt klagen er indgivet i standstill perioden, jf. lovens § 6, stk. 4. I tilfælde hvor klagen ikke er indgivet i standstill perioden, skal klageren tillige angive, hvorvidt der begæres opsættende virkning af klagen, jf. lovens § 12, stk. 1.

Klagenævnet for Udbuds e-mailadresse er angivet i punkt VI.4.1).

Klagenævnet for Udbuds klagevejledning kan findes på:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/klagenaevnet-for-udbud/vejledning/>

VI.4.4. 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

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

19/10/2020