

Denmark-Copenhagen: Mass spectrometer
OJ S 124/2021 30/06/2021
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø

National registration number: 15413700

Postal address: Lersø parkallé 105

Town: København Ø

NUTS code: DK01 Hovedstaden

Postal code: 2100

Country: Denmark

Contact person: Jakob Nis Klenø Nøjgaard

E-mail: jkn@nfa.dk

Telephone: +45 39165200

Internet address(es):

Main address: www.nfa.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

General public services

Section II: Object

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

Aerosolmassespektrometer

II.1.2. Main CPV code

38433100 Mass spectrometer

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

1) Transmission. Instrumentet skal kunne anvendes til måling af partikler i forbindelse med arbejdspladsmålinger. Som minimum skal partikelstørrelser fra 0.1 µm - 2.5 µm være omfattet af målingerne (fine partikler, PM2.5).

2) Målestoffer. Instrumentet skal kunne analysere hovedparten af de kemiske stoffer i atmosfæriske partikler. Som minimum "non-refractory" uorganisk ammonium (NH4+), sulfat (SO42-), nitrat (NO3-) og organiske stoffer.

3) Måleområde. Instrumentet skal have et stort kvantitativt måleområde, da arbejdspladsmålinger spænder fra lave til høje koncentrationer. Der ønskes ikke et instrument baseret på laser ionisering af partikler.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 1 700 000,00 DKK

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

38433000 Spectrometers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DK011 Byen København

II.2.4. Description of the procurement

Udbud med forhandling uden forudgående offentliggørelse

- Kun en bestemt økonomisk aktør kan levere de pågældende bygge- og anlægsarbejder, varer eller tjenesteydelser af følgende årsag:

- manglende konkurrence af tekniske årsager.

Forklaring:

Der ønskes et massespektrometer til realtidsmåling af atmosfæriske partikler, som kan anvendes til feltmålinger i arbejdsmiljøet. ACSM er det eneste kommercielt tilgængelige realtime aerosolmassespektrometer, som kan kvantificere de uorganiske hovedkomponenter (nitrat, sulfat, ammonium) og non-refractory organiske forbindelser i fine partikler (PM_{2.5}) i arbejdsmiljørelevante koncentrationer. Herudover er det et velafprøvet måleinstrument med en stor brugerskare, og anvendelsen samt tolkning af data er beskrevet i hundredevis af peer-reviewed artikler.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Kvalitet og funktion / Weighting: 90

Price - Weighting: 10

II.2.11. Information about options

Options: no

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

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:
 - absence of competition for technical reasons

Explanation:

Udbud med forhandling uden forudgående offentliggørelse

- Kun en bestemt økonomisk aktør kan levere de pågældende bygge- og anlægsarbejder, varer eller tjenesteydelser af følgende årsag:
- manglende konkurrence af tekniske årsager.

Forklaring:

- Der ønskes et massespektrometer til realtidsmåling af atmosfæriske partikler, som kan anvendes til feltmålinger i arbejdsmiljøet. ACSM er det eneste kommercielt tilgængelige realtime aerosolmassespektrometer, som kan kvantificere de uorganiske hovedkomponenter (nitrat, sulfat, ammonium) og non-refractory organiske forbindelser i fine partikler (PM2.5) i arbejdsmiljørelevante koncentrationer. Herudover er det et velafprøvet måleinstrument med en stor

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: [2021/S 102-267733](#)

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

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

24/06/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Aerodyne Research, Inc.

Postal address: 45 Manning Road

Town: Billerica

NUTS code: US United States

Postal code: MA, USA 01821-3934

Country: United States

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 1 700 000,00 DKK

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

VI.3. Additional information**VI.4. Procedures for review****VI.4.1. Review body**

Official name: Klagenævnet for Udbud - Nævnenes hus

Postal address: Toldboden 2

Town: Viborg

Postal code: 8800

Country: Denmark

E-mail: nh@naeveneshus.dk

Telephone: +45 72405600

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Klage over, at ordregiver i strid med udbudsloven har indgået en kontrakt uden forudgående offentliggørelse af en udbudsbekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende, skal være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 30 kalenderdage regnet fra dagen efter den dag, hvor ordregiver har offentliggjort en bekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende om, at ordregiver har indgået en kontrakt, forudsat at bekendtgørelsen indeholder en begrundelse for ordregivers beslutning om at tildele kontrakten direkte, jf. lov om Klagenævnet for Udbud § 7, stk. 3.

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

25/06/2021