

Belgium-Brussels: Spectrometers

OJ S 72/2019 11/04/2019

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: SCK-CEN Maatschappelijke Zetel

National registration number: BE0406568867

Postal address: Herrmann-Debrouxlaan 40

Town: Bruxelles

NUTS code: BE213 Arr. Turnhout

Postal code: 1160

Country: Belgium

E-mail: aanbestedingen@sckcen.be

Telephone: +32 26611951

Fax: +32 26611958

Internet address(es):

Main address: www.sckcen.be

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/285/QA/2019>

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://eten.publicprocurement.be>

Additional information can be obtained from another address:

Official name: SCK-CEN Stichting van Openbaar Nut

National registration number: SCK•CEN

Postal address: Boeretang 200

Town: Mol

NUTS code: BE213 Arr. Turnhout

Postal code: 2400

Country: Belgium

Contact person: M. Jef Smeyers

E-mail: aanbestedingen@sckcen.be

Telephone: +32 14332928

Fax: +32 14313765

Internet address(es):

Main address: www.sckcen.be

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Research

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Molecular beam mass spectrometer (MBMS) & GDMS
Reference number: 2019-016-JS

II.1.2. Main CPV code

38433000 Spectrometers

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Lot 1:

- livraison et installation d'un «spectromètre de masse à faisceau moléculaire» (MBMS),
- livraison d'un instrument MBMS contrôlé par ordinateur, installation, mise en service/test et formation appropriée du personnel du SCK-CEN.

Lot 2:

- fourniture et installation d'un «Spectromètre de masse à décharge luminescente» (GDMS),
- livraison d'un GDMS instrument équipé d'un refroidisseur d'échantillons, d'un ordinateur à interface utilisateur (avec moniteur, clavier et souris), ainsi que de l'installation, de la mise en service/du test et de la formation appropriée du personnel du SCK-CEN.

Attention: spécifications disponibles uniquement en anglais!

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes
Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

MBMS
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

38433000 Spectrometers, 38433100 Mass spectrometer, 38433210 Emission spectrometer

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE213 Arr. Turnhout
Main site or place of performance: Hal Technologie, Boeretang 200 à 2400 Mol.

II.2.4. Description of the procurement

Le MBMS sera utilisé pour l'analyse de faibles concentrations en ppm de molécules de gaz condensables en ppb de divers éléments qui se sont évaporés de l'alliage plomb-bismuth liquide à haute température dans un flux de gaz à la pression atmosphérique.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 5

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Options autorisées (Le fournisseur peut également proposer d'autres formes de contrats de maintenance. Voir cahier des charges.)

Options exigées (Voir cahier des charges).

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

II.2. Description

II.2.1. Title

GDMS

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

38433000 Spectrometers, 38433100 Mass spectrometer, 38433210 Emission spectrometer

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE213 Arr. Turnhout

Main site or place of performance: Hal Technologie, Boeretang 200 à 2400 Mol.

II.2.4. Description of the procurement

Ce système GDMS sera principalement utilisé pour l'analyse élémentaire d'alliage eutectique au plomb-bismuth (LBE, point de fusion 125 °C) contenant des impuretés de Li à U dans la plage de ppt à %.

Parmi les autres échantillons: acier avec contamination de surface par le LBE, oxydes de Pb et de Bi, avec ou sans contamination par le LBE métallique, matériaux de filtration et filtrats contenant des oxydes de Fe, Cr et Ni avec ou sans contamination par le LBE métallique.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 5

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11.

Information about options

Options: yes

Description of options:

Options autorisées (Le fournisseur peut également proposer d'autres formes de contrats de maintenance. Voir cahier des charges.)

Options exigées (Voir Cahier des charges).

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 III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

— Le DUME, par lequel le soumissionnaire déclare qu'il ne se trouve pas dans une des situations d'exclusion visées aux articles 67 à 69 de la loi du 17.6.2016.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Le DUME, par lequel le soumissionnaire déclare qu'il satisfait aux critères de sélection suivants:

- 1) Soumettre un «Dun & Bradstreet» ou «Graydon» ou un rapport d'évaluation équivalent: Un indicateur de risque pour un aperçu rapide et clair de la performance d'une entreprise;
- 2) Une déclaration bancaire appropriée établie conformément au modèle figurant à l'annexe 11 de l'AR du 18.4.2017;
- 3) La preuve d'une assurance couvrant les risques professionnels.

Minimum level(s) of standards possibly required:

- 1) Des scores faibles ou négatifs peuvent entraîner le refus de la candidature!
- 2) 1 copie
- 3) Min. 1 000 000 EUR.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Le DUME, par lequel le soumissionnaire déclare qu'il satisfait aux critères de sélection suivants:

- 1) Une liste des principales fournitures effectuées au cours des 3 dernières années, indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé;
- 2) Un certificat VCA (LSC-Liste de contrôle Sécurité, santé et environnement entreprises Contractantes) attestant que l'entrepreneur satisfait aux exigences minimales en matière de sécurité, santé et environnement, ou un document équivalent pour les soumissionnaires étrangers;
- 3) Un certificat valable ISO 9001 (version 2015), ou une déclaration ou des preuves en matière de mesures équivalentes de garantie de la qualité;
- 4) Uniquement pour lot 2: l'offre doit permettre la déduction du niveau de service auquel on peut s'attendre en cas de dysfonctionnement de l'instrument, qu'il s'agisse de problèmes liés

au matériel ou au logiciel. Par conséquent, le devis doit indiquer le nombre d'ingénieurs de maintenance que le fournisseur affecte aux clients des spectromètres de masse à décharge lumineuse basés en Belgique, ainsi que le nombre total d'instruments (pas nécessairement d'instruments GDMS) et la zone de travail (non limitée à la Belgique) à laquelle chaque ingénieur est affecté;

5) Uniquement pour lot 2: l'offre doit permettre de déduire quel niveau de performance peut être attendu pour l'instrument. Par conséquent, le fournisseur doit accepter de fournir des exemples d'analyses d'impuretés dans une matrice métallique à bas point de fusion (légères telles que Ga ou lourdes telles que Pb).

Il faut au moins démontrer que l'eutectique au bismuth au plomb et ses impuretés (point de fusion de 125 °C) peuvent être analysés avec une sensibilité élevée. Le rapport d'analyse (avec la liste des concentrations d'éléments ou les limites de détection, en mg / kg de Li à U) doit être remis au SCK-CEN dans les 2 semaines suivant l'ouverture des offres.

Les échantillons LBE requis pour cette démonstration peuvent être fournis par le SCK-CEN sur demande.

Minimum level(s) of standards possibly required:

1) Le demandeur doit fournir au moins une référence d'un laboratoire nucléaire qui a acheté le modèle de spectromètre de masse en cours de citation au SCK-CEN.

Aussi une référence équivalente d'un laboratoire belge et une référence équivalente d'un laboratoire européen doivent également être fournies avec la description technique, le montant, la date, les coordonnées des organismes publics ou privés pour lesquels ils ont été fournis;

2) 1 copie;

3) 1 copie;

4) Il est au minimum requis qu'un technicien de maintenance affecté à la maintenance / réparation du système GDMS soit disponible. Il est au minimum impératif que cet ingénieur de maintenance reste à jour en permanence en ce qui concerne les autorisations d'accès au site du SCK-CEN et au laboratoire où l'instrument est installé;

5) 1 rapport récent.

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 09/05/2019 Local time: 11:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

English, French, Dutch

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 06/09/2019

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 09/05/2019 Local time: 11:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Les offres peuvent uniquement être introduites électroniquement sur le site internet de e-Tendering <https://eten.publicprocurement.be/>.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Ondernemingsrechtbank, Afdeling Antwerpen

Postal address: Bolivarplaats 20

Town: Antwerpen

Postal code: 2000

Country: Belgium

VI.5. Date of dispatch of this notice

08/04/2019