

France-Montpellier: Transmission electron microscope

OJ S 238/2016 09/12/2016

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: École nationale supérieure de chimie de Montpellier

Town: Montpellier

NUTS code: FR France

Country: France

E-mail: sfm@enscm.fr**Internet address(es):**Main address: <http://www.enscm.fr/footer/marches-publics-2016>Address of the buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&refConsultation=314376&orgAcronyme=f2h>**I.3. Communication**The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&refConsultation=314376&orgAcronyme=f2h>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&refConsultation=314376&orgAcronyme=f2h>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Enseignement supérieur — recherche

Section II: Object

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

Acquisition d'un microscope électronique en transmission 120 kv et d'accessoires.

Reference number: 2016-23

II.1.2. Main CPV code

38511200 Transmission electron microscope

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

La plateforme de microscopie électronique et analytique, plateforme technologique de l'université de Montpellier, assure plus de 2 000 heures annuelles d'analyses microstructurales et physico-chimiques ainsi que la préparation d'environ un millier d'objets allant des matériaux inertes aux échantillons biologiques. Ces analyses sont réalisées à la demande de chercheurs issus de la recherche académique ou privée. Cet achat entre dans le cadre de la mise à niveau technologique de la section Microscopie Electronique en Transmission avec le remplacement du Microscope 120 kv (acheté en 1990) devenu obsolète.

Cette consultation porte l'acquisition d'un Microscope Electronique en Transmission (Tem) qui devra permettre:

- de travailler à différentes tensions d'accélération (40 kv-120kv),
- de réaliser l'analyse chimique (Edx),
- d'acquérir des séries d'images tiltées (tomographie),
- d'accomplir de la microscopie corrélative.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 572 000,00 EUR

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

Microscope électronique en transmission 120 kv

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

38511200 Transmission electron microscope

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR France

II.2.4. Description of the procurement

L'offre de base porte sur l'acquisition, la livraison, la mise en service et la formation à l'utilisation d'un Microscope électronique en transmission 120 kv. Cet équipement complet doit permettre de travailler à différentes tensions d'accélération (40 kv-120kv), de réaliser l'analyse chimique (Edx), l'acquisition de série d'images tiltées (tomographie), d'accomplir de la microscopie corrélative. La résolution point par point devra être inférieure à 0.4 nm.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Valeur technique / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Conditions de garantie et Service après vente / Weighting: 10

Price - Weighting: 40

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 380 000,00 EUR

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

Duration in months: 60

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

1. option 1: Caméra intégrée
2. option 2: Porte-Objet Cryo + cryo-transfert
3. option 3: Unité Scanning Transmission Electron Microscopy (Stem).
4. Option4: Extension de garantie 3 ans avec contrat de maintenance.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project:

II.2.14. Additional information

Projet cofinancé par les Fonds Européen de Développement Régional.

II.2. Description

II.2.1. Title

Module externe scanning transmission electron microscopy (stem) et détecteur high angle annular dark field (haadf)
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

38511200 Transmission electron microscope

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR France

II.2.4. Description of the procurement

Acquisition D'Un module externe scanning transmission electron microscopy (stem) et D'Un détecteur high angle annular dark field (haadf) supérieur (position haute dans la colonne).

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Valeur technique / Weighting: 40

Quality criterion - Name: Conditions de garantie et Service après vente / Weighting: 10

Price - Weighting: 50

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 92 000,00 EUR

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

Duration in months: 24

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: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project:

II.2.14. Additional information

Projet cofinancé par les Fonds Européen de Développement Régional.

II.2. Description

II.2.1. Title

Détecteur energy-dispersive x-ray spectroscopy (edx)

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

38511200 Transmission electron microscope

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR France

II.2.4. Description of the procurement

Un détecteur Energy-Dispersive X-Ray spectroscopy (Edx) de technologie Silicon Drift Detector (Sdd) rétractable motorisé avec vanne d'isolation et de protection ou clapet de protection.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Valeur technique / Weighting: 45

Quality criterion - Name: Conditions de garantie et Service après vente / Weighting: 10

Price - Weighting: 45

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 100 000,00 EUR

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

Duration in months: 24

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:

Détecteur Energy-Dispersive X-Ray spectroscopy (Edx) pour Cartographie X en Scanning Transmission Electron Microscopy (Stem).

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project:

II.2.14. Additional information

Projet cofinancé par les Fonds Européens de Développement Régional.

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: 16/01/2017 Local time: 12:00

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

French

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 16/01/2017 Local time: 14:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif de Montpellier

Town: Montpellier

Country: France

VI.5. Date of dispatch of this notice

05/12/2016