

Belgium-Mons: Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

OJ S 55/2023 17/03/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Université de Mons

National registration number: UMONS

Postal address: Place du Parc, 20

Town: Mons

NUTS code: BE323 Arr. Mons

Postal code: B-7000

Country: Belgium

Contact person: Tous les utilisateurs

E-mail: marches.publics@umons.ac.be

Telephone: +32 65373165

Internet address(es):

Main address: <https://web.umons.ac.be/fr/>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/1204/K1/2023>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

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

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Université

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Acquisition de deux micro-turbines à gaz dans le cadre de la convention PRR

Reference number: 2023.1204

II.1.2. Main CPV code

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

voir II.1.1

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

Micro turbine à gaz de 100 KW

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE323 Arr. Mons

II.2.4. Description of the procurement

voir II.2.1

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technique / Weighting: 60

Quality criterion - Name: Service après-vente / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Délai / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Conditions financières et technique des options / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Prix / Weighting: 20

II.2.6. Estimated value

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

Duration in days: 90

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 (Pour le lot 1 :

Un système DAQ spécifique pour capturer les performances et le fonctionnement du mGT sera ajouté en extension de l'unité ; cependant, l'intégration et la disponibilité d'un (ou plusieurs) des paramètres de lecture suivants dans le système de contrôle sera considéré comme un point positif pour l'évaluation finale :

- Capteurs de température (de préférence des thermocouples de type K ou PT100, avec une précision d'au moins 1°C) aux endroits suivants du cycle

- o Entrée du compresseur

- o Sortie du compresseur (ou entrée côté froid du récupérateur)

- o Sortie du côté froid du récupérateur (ou entrée de la chambre de combustion)

- o Sortie de la turbine (ou entrée côté chaud du récupérateur)
 - o Sortie côté chaud du récupérateur
 - o Sortie de l'économiseur (côté gaz de combustion)
 - o Entrée et sortie de l'économiseur (température de l'eau)
 - o Conduite de carburant avant l'injection dans la chambre de combustion
 - Capteurs de pression (de préférence différents capteurs de pression avec traitement du signal basé sur le courant). Les capteurs doivent avoir une précision d'au moins 1% de leur lecture. Les capteurs doivent être installés aux endroits suivants
 - o Entrée du compresseur
 - o Sortie du compresseur
 - o Sortie côté froid du récupérateur
 - o Sortie de la turbine
 - Capteurs de débit (type débitmètre massique thermique ou débitmètre à vortex). Les capteurs doivent avoir une précision d'au moins 1% de la lecture. Les capteurs doivent être installés aux endroits suivants
 - o Entrée du compresseur (mesure du débit d'air)
 - o Conduite de carburant (mesure du débit de carburant), éventuellement programmable en fonction de la variation de la composition du gaz naturel.
 - o Débit d'eau dans le système d'eau secondaire.
- Les capteurs de débit massique sont souhaités. Les capteurs de débit volumétrique sont une alternative, cependant, dans ce cas, des capteurs de température et de pression doivent être prévus au même endroit pour assurer le calcul du débit massique.)

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

Micro turbine à gaz de 20 KW
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE323 Arr. Mons

II.2.4. Description of the procurement

voir II.2.1

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technique / Weighting: 60

Quality criterion - Name: Service après-vente / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Délai / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Conditions financières et technique des options / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Prix / Weighting: 20

II.2.6. Estimated value

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

Duration in days: 270

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 (Pour le lot 2 :

Un système DAQ spécifique pour capturer les performances et le fonctionnement du mGT sera ajouté en extension de l'unité ; cependant, l'intégration et la disponibilité d'un (ou plusieurs) des paramètres de lecture suivants dans le système de contrôle sera considéré comme un point positif pour l'évaluation finale :

- Capteurs de température (de préférence des thermocouples de type K ou PT100, avec une précision d'au moins 1°C) aux endroits suivants du cycle

- o Entrée du compresseur

- o Sortie du compresseur (ou entrée côté froid du récupérateur)

- o Sortie du côté froid du récupérateur (ou entrée de la chambre de combustion)

- o Sortie de la turbine (ou entrée côté chaud du récupérateur)

- o Sortie côté chaud du récupérateur

- o Sortie de l'économiseur (côté gaz de combustion)

- o Entrée et sortie de l'économiseur (température de l'eau)

- o Conduite de carburant avant l'injection dans la chambre de combustion

- Capteurs de pression (de préférence différents capteurs de pression avec traitement du signal basé sur le courant). Les capteurs doivent avoir une précision d'au moins 1% de leur lecture. Les capteurs doivent être installés aux endroits suivants

- o Entrée du compresseur

- o Sortie du compresseur

- o Sortie côté froid du récupérateur

- o Sortie de la turbine

- Capteurs de débit (type débitmètre massique thermique ou débitmètre à vortex). Les capteurs doivent avoir une précision d'au moins 1% de la lecture. Les capteurs doivent être installés aux endroits suivants

- o Entrée du compresseur (mesure du débit d'air)

- o Conduite de carburant (mesure du débit de carburant), éventuellement programmable en fonction de la variation de la composition du gaz naturel.

- o Débit d'eau dans le système d'eau secondaire.

Les capteurs de débit massique sont souhaités. Les capteurs de débit volumétrique sont une alternative, cependant, dans ce cas, des capteurs de température et de pression au même endroit doivent être prévus pour assurer le calcul du débit massique.)

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 l'opérateur économique déclare qu'il ne se trouve pas dans une des situations d'exclusion visées aux articles 67 à 69 de la loi du 17 juin 2016.

L'article 70 de la loi du 17 juin 2016 relative aux marchés publics s'applique. Pour les motifs d'exclusion visés à l'article 67 de la loi, le candidat ou soumissionnaire signale d'initiative s'il a pris les mesures correctrices visées au paragraphe 1er de l'article 70 au début de la procédure.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Le DUME, par lequel l'opérateur économique déclare qu'il satisfait aux critères de sélection suivants :

1. le soumissionnaire devra pouvoir prouver que son chiffre d'affaires global, portant sur le dernier exercice, est de 50.000 EUR pour le lot 1 et de 50.000 EUR pour le lot 2.

Minimum level(s) of standards possibly required:

1. le soumissionnaire devra pouvoir prouver que son chiffre d'affaires global, portant sur le dernier exercice, est de 50.000 EUR pour le lot 1 et de 50.000 EUR pour le lot 2.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Le DUME, par lequel l'opérateur économique déclare qu'il satisfait aux critères de sélection suivants :

1. le soumissionnaire devra pouvoir prouver que son chiffre d'affaires global, portant sur le dernier exercice, est de 50.000 EUR

Minimum level(s) of standards possibly required:

1. le soumissionnaire devra pouvoir prouver que son chiffre d'affaires global, portant sur le dernier exercice, est de 50.000 EUR

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: 04/05/2023 Local time: 10:00

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

Tender must be valid until: 02/08/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 04/05/2023 Local time: 10:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

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: Conseil d'Etat

Postal address: Rue de la Science, 33

Town: Bruxelles (Etterbeek)

Postal code: 1040

Country: Belgium

Telephone: +32 22349611

VI.5. Date of dispatch of this notice

14/03/2023