

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

OJ S 77/2018 20/04/2018

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Centre de recherche de la métallurgie ASBL

National registration number: 0406.015.373_552761

Postal address: Rue Ravenstein 4

Town: Bruxelles

NUTS code: BE100 Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad

Postal code: 1000

Country: Belgium

Contact person: Monsieur Cédric Georges

E-mail: cedric.georges@crmgroup.be

Internet address(es):

Main address: <http://www.crmgroup.be>

Address of the buyer profile: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/preViewNotice.do?noticeId=300787>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/preViewNotice.do?noticeId=300787>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: [https://eten.](https://eten.publicprocurement.be/etendering/viewWorkspacesBasedOnExtUrl.do?wsName=Centre+de+Recherche+de+la+M%C3%A9tallurgie+ASBL+-2017-MP-CRM-200-F02)

[publicprocurement.be/etendering/viewWorkspacesBasedOnExtUrl.do?wsName=Centre+de+Recherche+de+la+M%C3%A9tallurgie+ASBL+-2017-MP-CRM-200-F02](https://eten.publicprocurement.be/etendering/viewWorkspacesBasedOnExtUrl.do?wsName=Centre+de+Recherche+de+la+M%C3%A9tallurgie+ASBL+-2017-MP-CRM-200-F02)

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Centre de recherches

I.5. Main activity

Other activity: Centre de recherches en métallurgie

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Fourniture d'un équipement flexible multi-techniques destiné au traitement de pièces métalliques à 3 dimensions y inclus l'aménagement de circuits d'alimentation

Reference number: Centre de Recherche de la Métallurgie ASBL -2017-MP-CRM-200-F02_0

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

Fourniture d'un équipement pour des traitements de surface multiples y compris d'addition de métal, à appliquer de manière contrôlée à des pièces métalliques à 2 et 3 dimensions. Ces pièces pourront être de grande taille (typiquement jusqu'à plus de 1 m).

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE332 Arr. Liège

II.2.4. Description of the procurement

Le présent marché porte sur la fourniture d'un équipement pour des traitements de surface multiples, y compris d'addition de métal, à appliquer de manière contrôlée à des pièces métalliques à 2 et 3 dimensions. Ces pièces pourront être de grande taille (typiquement jusqu'à plus de 1 m).

La source d'énergie nécessaire aux traitements, c'est-à-dire à la fusion de métal d'apport, sera un laser de puissance. Il sera dans tous les cas inclus dans la fourniture.

Cependant, d'autres sources comme par exemple un arc de soudage ne sont pas exclues et pourraient être ajoutées si elles sont plus performantes pour certains traitements. Ces autres sources seront matérialisées par une tête de traitement spécifique qui pourra être montée à la place de la tête de traitement par laser.

Le pouvoir adjudicateur se réserve par ailleurs la faculté de commander une ou plusieurs des options obligatoires ou des options autorisées décrites dans le présent cahier spécial des charges.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technologie proposée / Weighting: 100

Quality criterion - Name: Services proposés / Weighting: 50

Price - Weighting: 50

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 48

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 exigées:

— opt_Exig-1: une liste de prix des pièces détachées et consommables avec délai de livraison associé,

- opt_Exig-2: tarif horaire des prestations de maintenance ou d'adaptation de l'équipement.
- Options autorisées:
- opt_Autor-1: tête laser avec alimentation fil métallique coaxiale,
 - opt_Autor-2: tête de dépôt basée sur la technique arc-fil métallique avec arc comme source d'énergie,
 - opt_Autor-3: tête de dépôt basée sur les techniques MIG et TIG avec fil métallique,
 - opt_Autor-4: rail de 4 m permettant un mouvement rectiligne du robot,
 - opt_Autor-5: système de préchauffage par induction de la zone de travail,
 - opt_Autor-6: système de scanning 3D de petites pièces (minimum 0.5m*0.5m*0.5m) pour analyser leur forme,
 - opt_Autor-7: système de scanning 3D de grandes pièces (minimum 1m*1m*1m) pour analyser leur forme,
 - opt_Autor-8: logiciel d'optimisation topologique,
 - opt_Autor-9: extension de la licence du software de 2 à 3 ans (soit une extension de 1 an),
 - opt_Autor-10: extension de la maintenance de 2 à 3 ans (soit une extension de 1 an),
 - opt_Autor-11: pyromètre ou caméra pour le suivi du procédé de fabrication.

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

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Le soumissionnaire doit établir sa capacité économique et financière à exécuter le présent marché public (art. 71 de la loi du 17.6.2016 et art. 67, AR 18.4.2017).

À cette fin, il mentionne, dans le DUME, le chiffre d'affaires global de la société, ainsi que du chiffre d'affaires propre à la fourniture d'équipements similaires destinés au traitement de pièces métalliques (= «chiffre d'affaires spécifique») pour les 3 derniers exercices (2014, 2015 et 2016).

Minimum level(s) of standards possibly required:

Le chiffre d'affaires global moyen pour 2014, 2015 et 2016 doit atteindre au moins 1,5 fois la valeur de l'offre du soumissionnaire.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Le soumissionnaire doit établir sa capacité technique et professionnelle à exécuter le présent marché public (art. 71 de la loi du 17.6.2016 et art. 68, AR 18.4.2017).

À cette fin, il renseigne, dans le DUME, une liste de références réalisées au cours de 3 dernières années par rapport à la date de publication de l'avis de marché, indiquant le montant, la date et l'identité du destinataire (public ou privé) de la commande. Il joint également à son offre les documents probants nécessaires.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Le soumissionnaire doit démontrer son expérience pour les 3 aspects énoncés ci-après:

1. rechargement de surface avec poudre et fil métallique;

2. construction de parties additives par dépôt de poudre;
3. construction de parties additives par dépôt de fil métallique. De plus, le soumissionnaire doit démontrer son expérience pour au moins 1 des 2 aspects énoncés ci-après;
4. traitement thermique de surface avec laser;
5. refusion de surface avec laser.

On considérera que l'expérience dans un aspect est prouvée lorsque les 2 éléments suivants sont réunis:

1. des photos, micrographies, ... montrant la réalisation de traitements ou de pièces. Ces éléments doivent être joints à l'offre,
2. identification d'au moins un client pour qui ces traitements ou pièces ont été réalisés. Cette identification comprend le montant du contrat, la date d'exécution (au plus tôt 3 ans avant la publication de l'avis de marché) et les coordonnées du client ainsi que la permission de le contacter.

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: 31/05/2018 Local time: 14:00

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: 23/07/2019

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 31/05/2018 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 de première instance de Liège

Town: Liège
Postal code: 4000
Country: Belgium

VI.5. Date of dispatch of this notice

18/04/2018