

France-Saint-Étienne: Microelectronic machinery and apparatus

OJ S 108/2021 07/06/2021

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne

Postal address: 158 cours Fauriel

Town: Saint-Étienne

NUTS code: FRK25 Loire

Postal code: 42023

Country: France

Contact person: Nathalie Gérardi, responsable service «Achats-marchés»

E-mail: Serv-am@emse.fr**Internet address(es):**Main address: <https://www.marches-publics.gouv.fr>**I.3. Communication**The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.marches-publics.gouv.fr/index.php?page=entreprise>.[EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&refConsultation=770211&orgAcronyme=a4n](https://www.marches-publics.gouv.fr/index.php?page=entreprise&EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&refConsultation=770211&orgAcronyme=a4n)

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>**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**

Marché de fourniture d'un équipement d'impression haute définition par extrusion

Reference number: 2021-006

II.1.2. Main CPV code

31712100 Microelectronic machinery and apparatus

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Marché de fourniture d'un équipement d'impression haute définition par extrusion pour la microélectronique souple de la plate-forme ID Fab du centre de microélectronique de Provence.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

31712100 Microelectronic machinery and apparatus

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône

Main site or place of performance: 880 route de Mimet, Gardanne.

II.2.4. Description of the procurement

Marché de fourniture d'un équipement d'impression haute définition par extrusion.

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: 8

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged minimum number: 1Maximum number: 3Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

— renseignements concernant la capacité technique et professionnelle;

— brevets et publications scientifiques utiles dans le cadre de l'objet du présent marché.

Notamment sur les développements et recherches dans le domaine de l'impression des nouveaux matériaux, et leur application dans l'électronique souple;

— une note synthétique présentant des projets similaires sur les trois dernières années pour des équipements et des prestations de même nature s'inscrivant dans des problématiques de recherche et de développement similaires sur la base de performances équivalentes à celles demandées; identification des partenariats; délais courants de production (démarche qualité ISO);

— une note présentant les capacités humaines et professionnelles du candidat (effectifs et qualifications en R&D, en production, en support).

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

PSE 1: dispositifs de pré- et post-traitement des encres et/ou du substrat (ex: plasma, infrarouges).

PSE 2: un système d'intégration des composants électroniques sur les motifs imprimés de type pick-and-place, automatisé, avec possibilité d'intégrer des micro-composants. Le cas échéant, le fournisseur pourra présenter des résultats probants des solutions développées, même à l'état de recherche, pour l'intégration et la connexion entre les pistes imprimées et de puces microélectroniques (sans boîtier de packaging) présentant une forte densité d'intégration.

PSE 3: des solutions intégrables destinées à augmenter la résolution des dépôts (ex: intégration d'un laser pour réaliser l'ablation des pistes imprimées sur des substrats souples).

PSE 4: un système de mesure optique permettant de caractériser in-situ les dimensions des pistes imprimées (largeur du trait, alignement...).

PSE 5: possibilité de faire évoluer l'équipement vers de l'impression 3D, par ajout d'axes supplémentaires.

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: Projet P26aidfab.

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

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Restricted 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: 09/07/2021 Local time: 16:00

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

Date: 20/07/2021

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

Duration in months: 3 (from the date stated for receipt of tender)

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: Greffe du tribunal administratif de Lyon

Postal address: 184 rue Duguesclin

Town: Lyon

Postal code: 69003

Country: France

Internet address: <http://lyon.tribunal-administratif.fr/>

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Comité consultatif interrégional de règlement amiable des différents ou litiges relatifs aux marchés publics

Postal address: 55 boulevard Vivier Merle

Town: Lyon

Postal code: 69003

Country: France

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Greffe du tribunal administratif de Lyon

Postal address: 184 rue Duguesclin

Town: Lyon

Postal code: 69003

Country: France

Internet address: <http://lyon.tribunal-administratif.fr/>

VI.5. Date of dispatch of this notice

02/06/2021