

406266-2026 - Competition

France – Printing machinery – Acquisition d'une imprimante 3D béton

OJ S 113/2026 15/06/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Université de La Rochelle

Email: marches-publics@univ-lr.fr

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Acquisition d'une imprimante 3D béton

Description: Le présent marché concerne l'acquisition d'une imprimante 3D pour matériaux cimentaires (béton, mortiers, coulis de ciment) et/ou assimilés (micro béton de terre, géopolymères, argiles, etc.) permettant la réalisation de structures et d'objets dans un volume d'impression de +/- 2,5m³. Le système doit être complet et pourvu de tous les dispositifs nécessaires à la réalisation des impressions : imprimantes, réservoir pour la matière imprimable, dispositif de pompage, tuyauterie de raccordement, buses interchangeable et système de contrôle intégré ou déporté avec les logiciels dédiés. La livraison, l'installation, la mise en service et la formation des utilisateurs sur le site d'utilisation doivent être incluse dans le présent marché. Le descriptif détaillé des prestations attendues : Description de l'imprimante : - Le plateau d'impression doit faire 2,5 m² minimum (environ 2,5m x 1m ou équivalent). - La hauteur d'impression doit être de 1m minimum. - La hauteur de couche d'impression variable de 5mm à 20mm. - La vitesse d'impression variable pouvant atteindre des vitesses de 300 à 400 mm/s (ou plus). - La largeur de couche d'impression variable de 20mm à 100mm. - La précision du dépôt de matière (largeur, longueur, épaisseur) inférieure à 1mm selon les 3 axes. - Les buses d'impression interchangeables. - Un système de pompage intégré ou annexé à l'imprimante avec vitesse d'impression variable incluant un dispositif ou kit de nettoyage. - Un réservoir (en trémie) de 1m³ minimum. - Un écran de contrôle intégré avec la possibilité de connecter une clé usb ou un ordinateur externe avec possibilité d'importation et d'exportation des données. Préciser le format dans l'offre. - Un logiciel permettant la préparation et le découpage des modèles à imprimer. Fonctionnalités de l'imprimante : - La possibilité d'utiliser différents matériaux d'impression : mortiers de ciment ou mortiers de géopolymères ou argiles/micro bétons de terres, etc. Préciser les compatibilités possibles et les incompatibilités potentielles dans l'offre. - La possibilité d'impression avec des matériaux fibrés. Préciser le type de fibres compatibles (synthétiques, métalliques, végétales, autres fibres ...). Mise en service de l'imprimante : - L'installation et la formation de 3 à 4 personnes à l'utilisation de l'imprimante 3D sur le site de La Rochelle Université. - Un certificat de conformité CE.

Procedure identifier: 8b17fd8a-5a5b-46eb-90d1-3cc7412d1c48

Internal identifier: PPP25Q-58/6054/2026.00020.00.17.00

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42991200 Printing machinery

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Charente-Maritime (FRI32)

Country: France

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Charente-Maritime (FRI32)

Country: France

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 141 000,00 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Acquisition d'une imprimante 3D béton

Description: Le présent marché concerne l'acquisition d'une imprimante 3D pour matériaux cimentaires (béton, mortiers, coulis de ciment) et/ou assimilés (micro béton de terre, géopolymères, argiles, etc.) permettant la réalisation de structures et d'objets dans un volume d'impression de +/- 2,5m³. Le système doit être complet et pourvu de tous les dispositifs nécessaires à la réalisation des impressions : imprimantes, réservoir pour la matière imprimable, dispositif de pompage, tuyauterie de raccordement, buses interchangeable et système de contrôle intégré ou déporté avec les logiciels dédiés. La livraison, l'installation, la mise en service et la formation des utilisateurs sur le site d'utilisation doivent être incluse dans le présent marché. Le descriptif détaillé des prestations attendues : Description de l'imprimante : - Le plateau d'impression doit faire 2,5 m² minimum (environ 2,5m x 1m ou équivalent). - La hauteur d'impression doit être de 1m minimum. - La hauteur de couche d'impression variable de 5mm à 20mm. - La vitesse d'impression variable pouvant atteindre des vitesses de 300 à 400 mm/s (ou plus). - La largeur de couche d'impression variable de 20mm à 100mm. - La précision du dépôt de matière (largeur, longueur, épaisseur) inférieure à 1mm selon les 3 axes. - Les buses d'impression interchangeables. - Un système de pompage intégré ou annexé à l'imprimante avec vitesse d'impression variable incluant un dispositif ou kit de nettoyage. - Un réservoir (en trémie) de 1m³ minimum. - Un écran de contrôle intégré avec la possibilité de connecter une clé usb ou un ordinateur externe avec possibilité d'importation et d'exportation des données. Préciser le format dans l'offre. - Un logiciel permettant la préparation et le découpage des modèles à imprimer. Fonctionnalités de l'imprimante : - La possibilité d'utiliser différents matériaux d'impression : mortiers de ciment ou mortiers de géopolymères ou argiles/micro bétons de terres, etc. Préciser les compatibilités possibles et les incompatibilités potentielles dans l'offre. - La possibilité d'impression avec des matériaux fibrés. Préciser le type de fibres compatibles (synthétiques, métalliques, végétales, autres

fibres ...). Mise en service de l'imprimante : - L'installation et la formation de 3 à 4 personnes à l'utilisation de l'imprimante 3D sur le site de La Rochelle Université. - Un certificat de conformité CE.

Internal identifier: 2026.00020.00.17.00_1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42991200 Printing machinery

Additional classification (cpv): 44110000 Construction materials

5.1.2. Place of performance

Postal address: Avenue Henri Becquerel

Town: La Rochelle

Postcode: 17000

Country subdivision (NUTS): Charente-Maritime (FRI32)

Country: France

Additional information: Maison des sciences de l'ingénieur (MSI)

5.1.3. Estimated duration

Duration: 36 Months

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 141 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: Valeur technique de l'offre

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 35

Criterion:

Type: Cost

Description: Prix

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 35

Criterion:

Type: Quality

Description: Délai de livraison

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality
Description: Service après-vente
Category of award weight criterion: Weight (points, exact)
Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality
Description: Respect de l'environnement
Category of award weight criterion: Weight (points, exact)
Award criterion number: 10

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required
Address for submission: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>
Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French
Electronic catalogue: Not allowed
Variants: Not allowed
Deadline for receipt of tenders: 16/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Duration during which the tender must remain valid: 120 Days

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No
Electronic invoicing: Required
Electronic ordering will be used: no
Electronic payment will be used: no

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Comité consultatif inter-régional de règlement amiable des différends ou litiges relatifs aux marchés publics
Review organisation: Tribunal administratif de POITIERS
Information about review deadlines: Organisation fournissant les informations sur les recours et les délais : Tribunal administratif de POITIERS
Organisation providing additional information about the procurement procedure: Université de La Rochelle
Organisation providing more information on the review procedures: Tribunal administratif de POITIERS
Organisation receiving requests to participate: Université de La Rochelle

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Université de La Rochelle
Registration number: 19170032700015
Postal address: 23 avenue Albert Einstein
Town: La Rochelle
Postcode: 17031
Country subdivision (NUTS): Charente-Maritime (FRI32)
Country: France
Contact point: Gérard Blanchard
Email: marches-publics@univ-lr.fr
Telephone: +33 546459114
Internet address: <https://www.univ-larochelle.fr/>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Comité consultatif inter-régional de règlement amiable des différends ou litiges relatifs aux marchés publics
Registration number: 178600045 00011
Postal address: Cité administrative, 2 rue Jules Ferry
Town: BORDEAUX Cedex
Postcode: 33090
Country subdivision (NUTS): Paris (FR101)
Country: France
Email: dreets-na.polec@dreets.gouv.fr
Telephone: +33 554689956

Roles of this organisation:

Mediation organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Tribunal administratif de POITIERS
Registration number: FR 17860004500
Postal address: 15 rue de Blossac,
Town: POITIERS cedex.
Postcode: 86020
Country subdivision (NUTS): Paris (FR101)
Country: France
Email: greffe.ta-poitiers@juradm.fr
Telephone: +33 549607919
Internet address: <http://poitiers.tribunal-administratif.fr/>

Roles of this organisation:

Review organisation
Organisation providing more information on the review procedures

Notice information

Notice identifier/version: 0f0c0d31-3c05-4a36-b6cd-57d74d4cf36f - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 11/06/2026 16:23:38 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: French

Notice publication number: 406266-2026

OJ S issue number: 113/2026

Publication date: 15/06/2026