

## AVIS D'APPEL PUBLIC A LA CONCURRENCE

Numéro d'identification : AA2018-004

Titre : acquisition d'une presse plieuse à commande numérique

Avis publié le : 30/03/2018

Réception des offres le : 26/04/2018

A  TRAVAUX B  FOURNITURES C  SERVICES

1	La procédure d'achat du présent avis est couverte par l'accord sur les marchés publics de l'OMC : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
2	Le présent avis correspond à un avis périodique indicatif constituant une mise en concurrence : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
3	Le présent avis correspond à un système de qualification constituant une mise en concurrence : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
4	Identification du pouvoir adjudicateur : <input checked="" type="checkbox"/> Etablissement public national
5	Activité principale du pouvoir adjudicateur : <input checked="" type="checkbox"/> Education
6	Le pouvoir adjudicateur agit pour le compte d'autres pouvoirs adjudicateurs : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
7	Nom et adresse officiels de l'organisme acheteur:  1 <u>Nom de l'organisme</u> : UNIVERSITE JEAN MONNET  2 <u>Correspondant</u> : IUT de Saint Étienne, département GMP bâtiment D, PAUT Alain ou M. M. CHABRIER Jean-François.  3 <u>Adresse</u> : 28 avenue Léon Jouhaux  4 <u>Code postal</u> : 42023 5 <u>Ville</u> : Saint-Etienne cedex 2 6 <u>Pays</u> : France  7 <u>Téléphone</u> : 04 77 46 34 93 8 <u>Poste</u> : 04 77 46 34 93 9 <u>Fax</u> : 04 77 46 34 25 10 <u>Courriel</u> : <a href="mailto:alain.paut@univ-st-etienne.fr">alain.paut@univ-st-etienne.fr</a> ou <a href="mailto:jean.francois.chabrier@univ-st-etienne.fr">jean.francois.chabrier@univ-st-etienne.fr</a>  11 <u>Adresse internet (URL)</u> : <a href="https://www.univ-st-etienne.fr/">https://www.univ-st-etienne.fr/</a>
8	Objet du marché :

## Descriptif technique

### 1. Objet du marché

Le présent marché concerne l'acquisition d'une presse plieuse à commande numérique pour remplacer une machine non conforme et vieillissante.

Le site est localisé au 28 avenue Léon Jouhaux 42023 Saint Etienne (France).

### 2. Prestations

#### 2.1. Présentation de l'offre

L'offre inclura :

- La fourniture du matériel défini ci-après
- La livraison sur site dans la zone désignée du bâtiment D (département GMP).
- L'installation dans le respect des prescriptions du fabricant (pleins de fluides, mise à niveau, ancrage au sol si nécessaire, branchement électrique au réseau existant 400 v triphasé sur canalis avec fourniture du câble électrique adapté ...)
- Les essais, les vérifications, la formation du personnel (enseignants et techniques)

L'offre de prix sera remise dans le respect du cadre de réponse fourni. L'entreprise détaillera le plus possible son offre.

L'entreprise peut proposer, en complément de l'offre de base, des variantes pouvant offrir une amélioration financière ou du matériel décrit.

#### 2.2. Délais

La prestation devra avoir été exécutée au plus tard avant le 13 juillet 2018.  
L'entreprise renseignera son offre des délais de fabrication, de livraison et d'installation.

Elle s'engagera à respecter ces délais.

#### 2.3. Conformité du matériel

Les matériels installés seront conformes aux normes et directives machines en vigueur en France et en Europe à la date de la commande.

L'entreprise fournira, avec son offre, les PV de conformité des matériels installés, ainsi qu'un manuel d'utilisation, d'installation et de maintenance en **français**.

L'ensemble des schémas électriques, les plans mécaniques et vues éclatées devront également être fournis.

#### 2.4. Installation

L'entreprise prendra toutes les précautions nécessaires pour éviter toute détérioration du bâtiment lors de l'installation. Elle sera considérée responsable en cas de dégâts notables. Un état des lieux préalable sera établi de manière contradictoire.

Le matériel commandé sera installé dans la zone désignée au préalable.

L'entreprise devra apporter ses propres moyens de levage et de manutention et prendra garde notamment à ne pas endommager les locaux (sols, murs, mobilier, machines, ...).

L'entreprise évacuera du site tous déchets et emballages générés par l'installation du matériel.

Tout matériel endommagé à l'issue de l'installation devra être remplacé à l'identique dans les plus brefs délais.

La livraison devra être effectuée par un camion (éviter au maximum un semi-remorque à cause des problèmes de manœuvre), muni d'une grue de manutention, ou d'un chariot élévateur et de rampes.

L'IUT ne possède pas de quai de déchargement, ni de matériel de déchargement.

### 2.5. Service après-vente / Garantie

L'offre présentera de façon claire et précise les conditions de SAV et de garantie du matériel installé, ainsi que la durée de mise à disposition des pièces de rechange. Le matériel devra être garanti 2 ans (pièces, main d'œuvre et déplacements) même en cas de reprise de la société tenante du marché.

### 2.6. Réception

La prestation sera considérée comme achevée à la réception des matériels commandés correctement montés, installés et testés en présence de personnels techniques du département GMP.

3 Type de marché de fourniture :

achat,  location,  crédit-bail,  location-vente

4 Nomenclature CPV : 30123400-1 Plieuses

5 Objets complémentaires : non concerné

Code Nacres : RA.11 MACHINES-OUTILS A COMMANDE NUMERIQUE

## 9 Lieux d'exécution et de livraison :

Lieu de livraison : IUT Saint-Etienne 28 avenue Léon Jouhaux 42023 SAINT-ETIENNE – Atelier Département GMP bâtiment D

## 11 L'avis concerne : un marché public

## 12 Caractéristiques principales :

Le présent avis d'appel porte sur l'acquisition d'une presse plieuse à commande numérique.

Caractéristiques **minimales** non modifiables :

- Longueur de pliage de l'ordre de 1000mm

- Force de pliage 250kN (25 Tonnes) au minimum
- 4 axes minimum (3 axes (Y1, Y2, X), 4 axes (X, R, Z1, Z2)
  - Commande numérique synchronisée Y1Y2, ouverture **100 mm minimum**
  - Butée arrière (2 points) X à commande numérique
  - Axe R à commande numérique
  - Axe Z à commande numérique
- Possibilité de serrage de la tôle par le poinçon, pour permettre le recul de la butée (multi plis)
- Angle requis atteint en entrant le type, la largeur, la longueur et l'épaisseur de la tôle.
- Réglage automatique de la puissance
- Commande numérique à écran graphique avec les fonctions suivantes :
  - Bibliothèque d'outillage
  - Correction des axes Y1, Y2 et X indépendante
  - Indication sur écran pour le positionnement de la pièce en pliage inversé
  - Programmation de poinçons et matrices (15 de chaque au minimum)
  - Plusieurs programmes avec 13 plis dans chaque (500 mini)
  - Répétition de plis (50 mini)
  - Calcul automatique des longueurs de pliage
  - Calcul automatique des positions de butée
  - Calcul collision pièce / outillage
  - Pliage automatique (position butée et descente matrice)
  - Calcul Offline (Interface graphique identique PC et machine)
  - Affichage 2D et 3D des séquences de pliage
- Eclairage de la zone de travail
- Protection des zones de travail
- Conforme aux normes CE

Matériel de base fourni **obligatoirement** avec la machine à la livraison :

- Jeu d'outils de service (clefs, pinces, .....)
- Huile et graissage si nécessaire
- Pieds de mise à niveau si nécessaire ou nécessaire de fixation au sol
- 1 Ligne de poinçon (Par exemple 85°), fractionnées pour la longueur complète
- 1 Ligne de poinçon (Par exemple 60°), fractionnées pour la longueur complète
- Ligne de matrice 4 faces, fractionnée pour la longueur complète
- Emporte-pièce pour découpe d'angle
- Tous les abaques nécessaires

Prestations **obligatoires** :

- Livraison
- Déchargement
- Installation
- Mise à niveau
- Mise en service
- Evacuation des déchets
- Formation

Documents à fournir :

- Manuel d'installation en français (papier et numérique)

- Manuel d'utilisation en français (papier et numérique)
- Manuel de maintenance contenant les schémas électriques, les plans mécaniques et vues éclatées en français, en version papier et numérique
- Tous les certificats de conformité imposés par la réglementation en vigueur

La date de livraison souhaitée est au plus tard : le 15 juillet 2018

Lieu de livraison : IUT Saint-Etienne Département GMP – bâtiment D - Atelier.

Visite :  oui  non

Une visite facultative des locaux est possible - demande à adresser à l'attention de Mr PAUT Alain, 04 77 46 34 93, alain.paut@univ-st-etienne.fr

1 Quantités : 1 presse plieuse à commande numérique

Garantie : le matériel devra être garanti pendant 12 mois au minimum à compter de la date d'admission dudit matériel. Cette garantie devra couvrir les pièces, main d'œuvre et frais de déplacement.

Tout achat réalisé par l'Université est réglementé par les Conditions Générales d'Achat disponibles sur [www.univ-st-etienne.fr](http://www.univ-st-etienne.fr). L'application du bon de commande implique de plein droit l'acceptation de ces conditions.

2 Prestations supplémentaires éventuelles (description concernant les achats complémentaires) :

A compléter le cas échéant

3 S'il est connu, calendrier des marchés ultérieurs en cas de marchés reconductibles : Non concerné.

4 Acceptation des variantes :  oui  non

Pour les marchés publics passés selon une procédure adaptée, les variantes sont autorisées sauf mention contraire dans les documents de la consultation. Un matériel d'occasion est accepté dans le cadre de la présente consultation.

Négociation :

Le pouvoir adjudicateur se réserve le droit de négocier les offres reçues. A ce titre, il peut également attribuer le marché sur la base des offres initiales sans négociation.

13 **Prestations divisées en lots** :  oui  non

14 **Durée du marché ou délai d'exécution** :

A compter de sa notification pour une exécution de la prestation dans les délais fixés par le candidat dans sa réponse à la mise en concurrence.

15 **Conditions relatives au marché** :

1 Cautionnement et garantie exigés : sans objet.

	<p><u>2 Modalités essentielles de financement et de paiement et/ou références aux textes qui les réglementent :</u></p> <p>Paielement : virement administratif.  Délai : 30 jours.  Intérêts moratoires : suivant Décret 2013-269 du 29/03/2013.</p> <p><u>5 Langues pouvant être utilisées dans l'offre ou la candidature en complément du français :</u></p>
<b>16</b>	<p><b>Conditions de participation :</b></p> <p>1 <u>Situation juridique</u> (références requises) : Ne pas faire l'objet d'une interdiction de soumissionner suivant art. 48 de l'Ordonnance du 23/07/2015.</p> <p>2 <u>Capacité économique et financières</u> (références requises/niveaux spécifiques minimaux exigés) : cf. ci-dessus.</p> <p>3 <u>Référence professionnelle et capacité technique</u> : références requises et niveaux spécifiques minimaux exigés.</p> <p>Les candidats transmettent leur offre sous pli cacheté - elle contient la <u>proposition technique et financière</u> comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <i>l'offre financière</i></li> <li>&gt; <i>le délai de livraison*</i></li> <li>&gt; <i>tout élément nécessaire à la compréhension de l'offre</i></li> </ul> <p>* le délai débute à compter de la réception du bon de commande par le fournisseur.</p> <p><u>Au stade de l'attribution</u> du marché avant notification, les pièces administratives suivantes (datant de moins de 6 mois) à sont à produire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <i>Kbis ou équivalent</i></li> <li>&gt; <i>attestations fiscales</i></li> <li>&gt; <i>attestations sociales</i></li> <li>&gt; <i>attestation d'assurance</i></li> </ul>
<b>17</b>	<p><b>Critères d'attribution :</b></p> <p>Offre économique la plus avantageuse en fonction des critères énoncés ci-dessous :</p> <p>La valeur de l'offre technique : 60%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dont la qualité de l'offre technique</li> <li>• dont la durée de garantie et de disponibilité des pièces détachées</li> <li>• dont le délai d'exécution</li> </ul> <p>Le prix : 40 %</p>
<b>18</b>	<p><b>Procédures :</b></p> <p>Type de procédure : <input checked="" type="checkbox"/> procédure adaptée</p>
<b>19</b>	<p><b>Conditions de délai :</b></p> <p>1 <u>Date limite de réception des offres</u> : 25/04/2018 à 16 h00</p>

Les offres sont à transmettre sous plis papier à l'acheteur indiqué section 7.

2 Délai minimum de validité des offres : 90 jours à compter de la date limite de réception des offres.

## 20 Renseignements complémentaires

1 Numéro de référence attribué au marché:

A	A	2	0	1	8	-	0	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2 Autres informations (ne faisant partie d'aucune autre rubrique) :

A compléter le cas échéant

## 21 Instance chargée des procédures de recours et auprès de laquelle des renseignements peuvent être obtenus concernant l'introduction des recours :

1 Nom de l'organisme : TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE LYON

2 Adresse : Palais des Juridictions Administratives, 184 rue Duguesclin

3 Code postal : 69433

4 Ville : Lyon cedex 03

5 Pays : France

6 Téléphone : 04 78 14 10 10

7 Poste : non concerné

8 Télécopieur : 04 78 14 10 10

9 Courriel : non concerné

10 Adresse internet (url) : [www.conseil-etat.fr/ta/lyon/index.html](http://www.conseil-etat.fr/ta/lyon/index.html)

Précisions concernant le(s) délai(s) d'introduction des recours :

Un référé précontractuel peut être introduit sans délai avant la signature du contrat avec le candidat retenu (article L551-1 du Code de Justice Administrative). Un référé contractuel est possible au titre des articles L551-13 à 551-23 du Code de Justice Administrative. Délai de contestation de la décision d'attribution devant le tribunal administratif compétent : 2 mois (art. R421-1 à R421-7 du Code de Justice Administrative).

Un recours de pleine juridiction peut être exercé dans les deux mois suivant la date à laquelle la conclusion du contrat est rendue publique conformément à l'arrêt du Conseil d'Etat n° 358994 du 04/11/2014, Département du Tarn et Garonne.

## 22 Date d'envoi du présent avis à la publication :

Le 30/03/2018