

AVIS D'APPEL PUBLIC A LA CONCURRENCE

Numéro d'identification : AA2018-007

Titre : Acquisition d'une pompe volumétrique à engrenage pour montage sur extrudeuse de polymères thermoplastiques

Avis publié le : 25/06/2018

Réception des offres le : 11/07/2018

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> : Faculté des Sciences et Techniques – Laboratoire IMP- Y. Chalamet Bâtiment L 3 <u>Adresse</u> 23 rue du Dr Paul Michelon 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 48 15 98 8 <u>Poste</u> : 15 98 9 <u>Fax</u> : 04 77 48 51 26 10 <u>Courriel</u> : yan.chalamet@univ-st-etienne.fr et marches-publics@univ-st-etienne.fr 11 <u>Adresse internet (URL)</u> : https://www.univ-st-etienne.fr/

8	<p>Objet du marché :</p> <p>1 <u>Objet du marché</u> : Achat d'une pompe volumétrique à engrenage pour montage sur extrudeuse de polymères thermoplastiques</p> <p>2 <u>Type de marché de fourniture</u> : <input checked="" type="checkbox"/> achat, <input type="checkbox"/> location, <input type="checkbox"/> crédit-bail, <input type="checkbox"/> location-vente</p> <p>3 <u>Nomenclature CPV</u> : 42122000-0 Pompes</p> <p>4 <u>Objets complémentaires</u> : non concerné</p> <p><u>Code Nacres</u> : NC.63</p>
9	<p>Lieux d'exécution et de livraison :</p> <p><u>Lieu de livraison</u>: Laboratoire IMP Bâtiment L Faculté des Sciences et Techniques, Université Jean Monnet, 21 Rue du Dr Paul Michelon, 42023 Saint Etienne cedex 2</p>
10	<p>L'avis concerne : <input checked="" type="checkbox"/> un marché public</p>
11	<p>Caractéristiques principales :</p> <p>Le présent avis d'appel porte sur l'acquisition d'une pompe à engrenage, les spécificités techniques sont les suivantes :</p> <p><i>1 Applications :</i> La pompe sera montée sur une extrudeuse bivis Clextral BC 21 pour des opérations de recherche. Elle devra permettre de travailler sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Des mélanges/formulations de polymères, • De la mise en forme de polymères ou formulation de polymères pour applications mousses, • Des mélanges polymères/CO2 supercritique nécessitant donc une étanchéité <p><i>2 Polymères :</i> Les types de polymères thermoplastiques utilisés devront être variés (PP, PE, PA, PET, ...) La température des polymères thermoplastique devant être supporté par la pompe est d'au moins 300 °C. La Viscosité /taux de cisaillement 10s-1 supporter par la pompe devra être compris entre 100 Pa.s et 10 000 Pa.s (avec CO2SC) La pompe devra supporter au minimum les charges et additifs suivant à savoir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • variés inorganique talc, • silice, • organiques poudrette caoutchouc, • CO2 supercritique (dioxyde de carbone) <p><i>3 Caractéristiques de la pompe</i> Le matériel devra permettre la transformation des mélanges de polymères/CO2 supercritique dans les conditions précisées en 2 de la présente section et les pressions ci-dessous. Il devra aussi permettre la régulation en température des polymères jusqu'à 350°C au minimum</p>

L'appareil devra disposer d'un débit massique compris entre 2 et 20 kg/h
Pression amont pompe (aspiration) : variable jusqu'à 350 bars
Pression aval pompe (refoulement) : variable jusqu'à 100 bars
Attention gradient de pression négatif

La pompe devra permettre la possibilité de travailler également en gradient positif. Elle devra aussi permettre une extrusion horizontale
Son mode d'entraînement devra être un moteur électrique AC /DC avec variateur ou équivalent.
La pompe devra supporter une tension de 220 V ainsi qu'une tension 380 V.
La pompe devra se monter sur une bivis Clextral BC 21.

4 Pilotage

Le matériel livré devra disposer d'un système de pilotage autonome interfacé avec mesures de pression en amont et aval de la pompe.

5 Montage, installation et formation

Le matériel sera monté et installé dans le laboratoire IMP Bâtiment L faculté des Sciences et Techniques, Université Jean Monnet, 23 Rue du Dr Paul Michelon, 42023 Saint Etienne cedex 2

La formation pour 1 personne sera effectué au laboratoire IMP Bâtiment L faculté des Sciences et Techniques, Université Jean Monnet, 23 Rue du Dr Paul Michelon, 42023 Saint Etienne cedex 2

La date de livraison souhaitée est au plus tard: semaine 51

Lieu de livraison : Laboratoire IMP Bâtiment L faculté des Sciences et Techniques, Université Jean Monnet, 23 Rue du Dr Paul Michelon, 42023 Saint Etienne cedex 2

Visite : oui non

Une visite facultative des locaux est possible - demande à adresser à l'attention de à chalamet@univ-st-etienne.fr 04 77 48 15 98

1 Quantités : 1 pompe

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. L'application du bon de commande implique de plein droit l'acceptation de ces conditions.

2 Prestations supplémentaires éventuelles:

Une prestation supplémentaire éventuelle est souhaitée à savoir :

- Châssis de support de la pompe et du système de pilotage

3 Acceptation des variantes : oui non

Dans le cadre de la présente consultation seront acceptés les matériels de démonstration s'ils sont récents et révisés

	<p><u>Négociation</u> :</p> <p>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.</p>
12	<p>Prestations divisées en lots : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non</p>
13	<p>Durée du marché ou délai d'exécution :</p> <p>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.</p>
14	<p>Conditions relatives au marché :</p> <p>1 <u>Cautionnement et garantie exigés</u> : sans objet.</p> <p>2 <u>Modalités essentielles de financement et de paiement et/ou références aux textes qui les réglementent</u> :</p> <p>Paieement : virement administratif. Délai : 30 jours. Intérêts moratoires : suivant Décret 2013-269 du 29/03/2013.</p> <p>3 <u>Langues pouvant être utilisées dans l'offre ou la candidature en complément du français</u> : Anglais</p>
15	<p>Conditions de participation :</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"> > l'offre financière > le délai de livraison* > l'offre technique > tout élément nécessaire à la compréhension de l'offre <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"> > Kbis ou équivalent > attestations fiscales > attestations sociales > attestation d'assurance
16	<p>Marché réservé à des ateliers protégés : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non</p>

17	<p>Critères d'attribution :</p> <p>Offre économique la plus avantageuse en fonction :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>des critères énoncés ci-dessous par ordre de priorité décroissante :</u></p> <p style="padding-left: 40px;">> 1 Valeur technique dont caractéristique technique de l'appareils, service associée (SAV, garantie) et délai de livraison</p> <p style="padding-left: 40px;">> 2 Prix</p>										
18	<p>Procédures :</p> <p>Type de procédure : <input checked="" type="checkbox"/> procédure adaptée</p>										
19	<p>Conditions de délai :</p> <p>1 <u>Date limite de réception des offres</u> : : 11/07/2018 à 16 h00</p> <p>Les offres sont à transmettre sous plis papier à l'acheteur indiqué section 7.</p> <p>2 <u>Délai minimum de validité des offres</u> : 90 jours à compter de la date limite de réception des offres.</p>										
20	<p>Renseignements complémentaires</p> <p>1 <u>Numéro de référence attribué au marché</u> :</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>A</td><td>A</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td> </tr> </table> <p>2 <u>Autres informations</u> (ne faisant partie d'aucune autre rubrique) : Sans objet.</p>	A	A	2	0	1	8	-	0	0	7
A	A	2	0	1	8	-	0	0	7		
21	<p>Instance chargée des procédures de recours et auprès de laquelle des renseignements peuvent être obtenus concernant l'introduction des recours :</p> <p>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</p> <p>Précisions concernant le(s) délai(s) d'introduction des recours :</p> <p>- Un référé précontractuel peut être introduit sans délai avant la signature du contrat avec le candidat retenu (article L551-1 à L 551-12 du Code de Justice Administrative).</p>										

- Un référé contractuel est possible au titre des articles L551-13 à 551-23 du Code de Justice Administrative et pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R. 551-7 du CJA.

- 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 21/06/2018