AVIS D'APPEL PUBLIC A LA CONCURRENCE

Numéro d'identification : AA2017003

Titre : Acquisition d'un rhéomètre capillaire pour la faculté des sciences et techniques de l'université Jean Monnet

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 :** ☐ oui ☒ non
2	**Le présent avis correspond à un avis périodique indicatif constituant une mise en concurrence** : ☐ oui ☒ non
3	**Le présent avis correspond à un système de qualification constituant une mise en concurrence :** ☐ oui ☒ non
4	**Identification du pouvoir adjudicateur :** ☒ 5 Etablissement public national
5	**Activité principale du pouvoir adjudicateur :** ☒ 10 Education
6	**Le pouvoir adjudicateur agit pour le compte d'autres pouvoirs adjudicateurs :** ☐ oui ☒ non
7	**Nom et adresse officiels de l'organisme acheteur:** 1 Nom de l'organisme : **UNIVERSITE JEAN MONNET** 2 Correspondant : Faculté des Sciences et Techniques – Département de Chimie-Y. Chalamet 3 Adresse : 23 rue du Dr Paul Michelon 4 Code postal : **42023** 5 Ville : **Saint-Etienne cedex 2** 6 Pays : **France** 7 Téléphone : 04 77 48 15 98 8 Poste : 9 Fax : 04 77 48 51 26 10 Courriel : nadege.houcini@univ-st-etienne.fr et yvan.chalamet@univ-st-etienne.fr 11 Adresse internet (URL) : https://www.univ-st-etienne.fr/

8	**Objet du marché :** 1 Objet du marché : Acquisition d'un rhéomètre capillaire pour la caractérisation des polymères à l'état fondu sous écoulements chargés ou non. 2 Type de marché de travaux : ☐ exécution, ☐ conception-réalisations 3 Type de marché de fourniture : ☒ achat, ☐ location, ☐ crédit-bail, ☐ location-vente 4 Type de marché de service : ☐ oui ☒ non 5 Nomenclature CPV : 38428000-1 6 Objets complémentaires : non concerné Code Nacres : PB.02
9	**Lieux d'exécution et de livraison :** 1 Lieu d'exécution (pour avis d'appel de Travaux) : 2 Lieu de livraison (pour avis d'appel Fourniture ou Service) : Laboratoire IMP Bâtiment M faculté des Sciences et Techniques, Université Jean Monnet, 21 Rue du Dr Paul Michelon, 42023 Saint Etienne cedex 2
10	**L'avis concerne :** ☒ 1 un marché public
11	**Informations sur l'accord-cadre (le cas échéant) :** Non concerné.
12	**Caractéristiques principales :** Le présent avis d'appel porte sur l'acquisition d' : Un rhéomètre capillaire à deux fourreaux adapté à l'étude et à la caractérisation des polymères à l'état fondu sous écoulements chargés ou non. L'appareil devra permettre la réalisation d'essais de rhéométrie suivants les caractéristiques techniques minimales suivantes : - Diamètre des pistons : de l'ordre de 15 mm ; - Régulation en isotherme idéalement entre l'ambiante et 400°C ; - La vitesse de déplacement des pistons devra être au moins égale à 600 $mm.min^{-1}$; - La force maximale devra être d'au moins égale à 20 kN ; - D'un système de mesure directe de la pression matière dans les deux chambres ; - La matière du fourreau devra être adaptée aux caractéristiques précédemment spécifiées ; Il devra être équipé à minima : - d'un logiciel de pilotage et d'analyse, - de capteurs de forces adaptés à la force maximale admissible par l'appareil - jeu de filières/porte filière permettant la correction de Bagley : 1 filière Diamètre : 1 mm L : 20 mm + 1 filière D : 1 mm faible hauteur

La prestation doit inclure l'installation ainsi que la formation sur site pour au moins deux personnes.

La date de livraison doit étre au plus tard le : 15/06/2017.

Lieu de livraison : Laboratoire Ingénierie des Matériaux Polymères, UMR CNRS 5223, faculté des Sciences et Techniques, Université Jean Monnet, 21 Rue du Dr Paul Michelon, Bâtiment M, 42023 Saint Etienne cedex 2.

Visite : ☒ oui ☐ non
Une visite facultative des locaux est possible - demande à adresser à l'attention de chalamet@univ-st-etienne.fr et yvan.chalamet@univ-st-etienne.fr

1 Quantités: 1

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.

Tout achat réalisé par l'Université est réglementé par les Conditions Générales de Réalisation 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 (description concernant les achats complémentaires) :

1- Capteurs de pression :
   a. 10 MPa
   b. 20 MPa
   c. 40 MPa

2- Jeu de filières de mesure et faible hauteur (correction Bagley) /porte filières supplémentaire
   a. D : 1 mm L : 10 mm, D : 1 mm L : 30 mm
   b. D : 0.25 L : 20 mm, D : 0.5 mm L : 20 mm D : 2 mm L : 20 mm

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

4 Acceptation des variantes : ☒ oui ☐ non
Appareil de démonstration récent (<24 mois) accepté.
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 :** 1 Soit durée : 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. 2 Modalités essentielles de financement et de paiement et/ou références aux textes qui les réglementent : Paiement : virement administratif. Délai : 30 jours. Intérêts moratoires : suivant Décret 2013-269 du 29/03/2013. 3 Forme juridique que devra revêtir le groupement d'opérateurs économiques attributaires du marché (le cas échéant) : sans objet. 4 Autres conditions particulières (le cas échéant) : sans objet. 5 Langues pouvant être utilisées dans l'offre ou la candidature en complément du français : Anglais
16	**Conditions de participation :** 1 Situation juridique (références requises) : Ne pas faire l'objet d'une interdiction de soumissionner suivant art. 48 de l'Ordonnance du 23/07/2015. 2 Capacité économique et financières (références requises/niveaux spécifiques minimaux exigés) : cf. ci-dessus. 3 Référence professionnelle et capacité technique : références requises et niveaux spécifiques minimaux exigés. Les candidats transmettent leur offre sous pli cacheté- elle contient la proposition technique et financière comprenant : *> l'offre financière* *> le délai de livraison* ou délai d'exécution** *> le planning* *> tout élément nécessaire à la compréhension de l'offre* *>Les caractéristiques techniques détaillées ainsi que les fiches techniques* * le délai débute à compter de la réception du bon de commande par le fournisseur. Au stade de l'attribution du marché avant notification, les pièces administratives suivantes (datant de moins de 6 mois) sont à produire : *> Kbis ou équivalent* *> attestations fiscales* *> attestations sociales* *> attestation d'assurance*

17	**Conditions de participation à un système de qualification (le cas échéant) :** Non concerné.
18	**Marché réservé à des ateliers protégés (article 15 du CMP) :** ☐ oui ☒ non
19	**Nombre de candidats** (dans le cas d'une procédure restreinte, négociée ou de dialogue compétitif) : Non concerné.
20	**Critères d'attribution :** Offre économique la plus avantageuse en fonction : ☒ des critères énoncés ci-dessous par ordre de priorité décroissante : 1 Valeur technique dont matériel proposé, précision du contrôle de la vitesse, sensibilité en pression, précision en température, contrôle en isotherme, ergonomie du logiciel, délai d'intervention du service après-vente. 2 Prix 3 Délai de livraison
21	**Une enchère électronique sera effectuée :** non concerné.
22	**Procédures :** Type de procédure : 7 ☒ procédure adaptée
23	**Recours à une procédure se déroulant en phases successives** afin de réduire progressivement le nombre des solutions à discuter ou des offres à négocier en cas de dialogue compétitif ou de procédure négociée : non concerné.
24	**Délai d'urgence-justification :** non concerné
25	**Publications communautaires relatives à la même consultation :** non concerné.
26	**Conditions de délai :** 1 Date limite de réception des candidatures : non concerné. 2 Date limite de réception des offres : 24 / 03 /2017 à 16 h00 Les offres sont à transmettre à l'acheteur indiqué section 7. 3 Procédure restreinte, négociée ou dialogue compétitif : non concerné. 4 Délai minimum de validité des offres : 90 jours à compter de la date limite de réception des offres.
.27	**Renseignements complémentaires** 1 Numéro de référence attribué au marché (*cadre réservé au SAMP*) : A A 2 0 1 7 0 0 3 2 Définition des études à effectuer par les candidats lors d'un concours, d'un marché de conception/réalisation ou d'un dialogue compétitif : non concerné.

	3 Récompenses et jury : non concerné. 4 Le marché de services faisant suite au concours devra-t-il être attribué au lauréat ou à l'un des lauréats du concours ? Non concerné. 5 Autres informations (ne faisant partie d'aucune autre rubrique) :
28	**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 Précisions concernant le(s) délai(s) d'introduction des recours : Délai de recours du référé précontractuel : dans les 10 jours suivant la date de notification de la décision de rejet de la candidature ou de l'offre ; ou en cas de demande d'annulation d'un acte détachable au contrat : 2 mois à compter de la publication de l'affichage ou de la notification de l'acte attaqué (articles L521.1 et R421.1 du CJA).
29	**Date d'envoi du présent avis à la publication :** Le 21 / 02 / 2017