

## **AVIS D'APPEL PUBLIC A CONCURRENCE**

### **Nom et adresse officiels de la personne publique :**

Université de Franche-Comté

Pouvoir Adjudicateur :  
Madame la Présidente  
1, Rue Claude Goudimel  
25030 BESANCON CEDEX  
Téléphone : 03.81.66.50.79  
Mail : service.marches@univ.fcomte.fr

Objet du Marché :

### **SYSTEME DE MICRO-USINAGE PAR LASER CO2**

### **Classification CPV :**

Les fournitures, objets du présent marché, répondent au code CPV suivant :

- 42610000-5 Machines-outils à laser et centre d'usinage

**Lieu d'exécution et de livraison :** la livraison aura lieu à l'adresse suivante :

Université de Franche-Comté  
UFR Sciences et techniques  
Laboratoire FEMTO-ST – Centrale de technologie MIMENTO  
Maison des Microtechniques  
18 rue Alain Savary  
25000 Besançon

### **Caractéristiques principales :**

Appel d'offres ouvert.

**Variantes :** les variantes ne sont autorisées que sur les options facultatives décrites ci-dessous :

- Option facultative 1 : Possibilité d'usiner des objets courbés ou des surfaces fortement inclinées.

La solution technique pourrait être un goniomètre motorisé, permettant un réglage autour d'un axe optique. Il sera possible de programmer l'inclinaison du goniomètre dans la recette d'usinage.

Goniomètre motorisé :

- Plage du réglage d'inclinaison :  $\pm 45^\circ$  (minimum)
- Précision du réglage :  $\sim 1^\circ$  (n'est pas critique)
- Charge : petite ( $< 0.5\text{kg}$ )

Option facultative 2 : Prolongation des contrats hors de la période de garantie

- Contrat de maintenance
- Support de développement des procédés

Option facultative 3 : Le candidat devra proposer des pièces de rechange (back-up), par exemple pour le système laser.

Option facultative 4 : Les candidats devront proposer un aspirateur de fumée.

#### **Durée du marché :**

L'exécution du marché devra avoir lieu dans un délai de **40 semaines** à compter de la date de réception par le titulaire du courrier de notification du marché transmis sous pli recommandé (Avec Accusé de Réception).

#### **Modalités essentielles de financement et de paiement :**

- Financement direct sur le budget de l'Université. Le mode de règlement est le virement par mandat administratif dans un délai global de 30 jours à compter de la date de réception des factures et après vérification du service fait.
- Application du décret n° 2012-1246 du 7 novembre 2012, relatif à la gestion budgétaire et comptable publique.

**Conditions de participation :** justifications à produire quant aux qualités et capacités des candidats : celles fixées dans le règlement de consultation.

#### **Critères d'attribution :**

Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères ci-dessous :

CRITERES	PONDERATION	ELEMENTS D'APPRECIATION
Qualité technique de l'offre proposée	40%	Les offres seront analysées sur la base des spécifications techniques indiquées dans l'annexe n°3 au CCTP.  - Caractéristiques du laser proposé - Précision de positionnement du spot laser par balayage - Taille du spot laser - Taille du champ d'usinage - Résolution de la caméra du système de vision - Méthodes d'alignement disponibles - Caractéristiques des systèmes de positionnement sur les axes X, Y et Z - Caractéristiques du logiciel
Prix	30%	
Résultat du test d'usinage	15%	Valeur de la rugosité de la surface sur une structure de test ( $Ra \leq 30nm$ exigée)
Maintenance et support technique	10%	Maintenance préventive  Maintenance corrective  Support technique
Développement durable	5%	Caractéristique environnementales de l'offre : <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestion de transport de l'équipement</li><li>• Consommation de la machine en électricité</li><li>• Durée de vie du laser CO<sub>2</sub></li></ul>

**Procédure de passation :** Appel d'Offres Ouvert en application des articles L2124-2, R2124-1, R2161-2 du code de la commande publique.

**Délai de validité des offres :** 120 jours à compter de la date limite de réception des offres.

Numéro de référence attribué au marché par la personne publique : CCAP n° 22.009 du 13/06/2022

**Délai et procédures de voies de recours auprès du tribunal administratif de Besançon :**

- **Référé pré contractuel** (article L.551-1 du code de justice administrative) jusqu'à la date de signature du marché.

- **Référé contractuel** (articles L 551-13 à L 551-16 du code de justice administrative) dans un délai de 1 mois à compter de la publication d'un avis d'attribution au Journal Officiel de l'Union Européenne et dans un délai de 6 mois à compter de la notification du marché dans les autres cas.

- **Recours de pleine juridiction** : par tout candidat évincé dans un délai de deux mois à compter de la parution de l'avis d'attribution annonçant la conclusion du marché.

- **Recours pour excès de pouvoir** contre les actes détachables dans un délai de 2 mois à compter de la publication ou de la notification de la décision contestée.

**Instance compétente pour l'introduction des procédures de recours :**

Tribunal administratif  
30 rue Charles Nodier  
25000 BESANCON  
Téléphone : 03.81.82.60.00  
[Greffe.ta-besancon@juradm.fr](mailto:Greffe.ta-besancon@juradm.fr)

**Date limite de réception des offres : Jeudi 25 aout 2022 à 12h00 (heure de Paris)**

**Retrait des dossiers** : demande par courrier ou par mail ou sur la plateforme achats publics

Adresse auprès de laquelle des renseignements d'ordre administratif ainsi que les documents peuvent être obtenus :

Mme Amandine DEMOULIN  
Université de Franche-Comté - Service des marchés publics  
1, rue Claude Goudimel - 25030 Besançon Cedex  
Téléphone : 03.81.66.50.79  
Courriel : [service.marches@univ-fcomte.fr](mailto:service.marches@univ-fcomte.fr)

Le DCE peut être également téléchargé à l'adresse suivante : [www.achatpublic.com](http://www.achatpublic.com) rubrique « espaces entreprises » sous rubrique « accédez à la salle des marchés ».

Ce site permet les échanges de documents dans le cadre de la consultation.

Les candidats ont la possibilité de retirer directement le DCE dans sa totalité, poser des questions sur le DCE, répondre par voie électronique en déposant une offre dématérialisée.

Pour vous aider : contacter le service clients au 0892 23 21 20 ou par mail : [support@achatpublic.com](mailto:support@achatpublic.com)

[https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent\\_detail.do?PCSLID=CSL\\_2019\\_ikM8XfGyFd&v=1&selected=0](https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent_detail.do?PCSLID=CSL_2019_ikM8XfGyFd&v=1&selected=0)

Les offres doivent obligatoirement être déposées sur la plateforme de dématérialisation achatpublic.

Date d'envoi de l'avis à la publication : **05/07/2022**