

**France – Centre d'usinage – Acquisition, livraison et installation d'un centre d'usinage 5 axes continus au sein de l'Institut des NanoSciences de Paris (INSP)****OJ S 120/2025 26/06/2025****Avis de marché ou de concession – régime ordinaire****Fournitures****1. Acheteur**

---

**1.1. Acheteur**

Nom officiel: CNRS DELEGATION PARIS-CENTRE

Adresse électronique: [marchesdr2@dr2.cnrs.fr](mailto:marchesdr2@dr2.cnrs.fr)

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

**2. Procédure**

---

**2.1. Procédure**

Titre: Acquisition, livraison et installation d'un centre d'usinage 5 axes continus au sein de l'Institut des NanoSciences de Paris (INSP)

Description: L'Institut des NanoSciences de Paris (INSP) est une unité mixte de recherche du CNRS et de Sorbonne Université. Ses objectifs scientifiques s'inscrivent au cœur de la recherche fondamentale en nanosciences, avec néanmoins des ouvertures vers des domaines d'applications variés : opto-électronique et télécommunications, sciences de la terre et environnement, catalyse et diagnostic médical. Le projet d'acquérir un centre d'usinage 5 axes continu, mené par le responsable de l'atelier mécanique de l'INSP, est devenu une priorité. Cette machine répondra à la demande croissante de pièces mécaniques complexes émanant des équipes de recherche du laboratoire. Cette acquisition vise à : • Satisfaire les besoins des équipes de recherche en pièces mécaniques de haute complexité. • Améliorer les conditions de travail et les techniques d'usinage. • Réduire l'empreinte écologique des opérations d'usinage. Au-delà des besoins de l'INSP, ce centre d'usinage sera un atout majeur pour la nouvelle plateforme de Sorbonne Université, Méca Five dirigé par le technicien en mécanique de l'INSP. Ce projet représente une avancée significative pour la capacité de production de pièces complexes au sein de l'INSP et pour la mutualisation des ressources au sein de Sorbonne Université et du CNRS.

Identifiant de la procédure: 8ba02a8f-bef1-4aaa-ad97-7aba1cf8d664

Identifiant interne: 2025\_AOO\_Centre d'Usinage à 5 axes\_INSP

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

Principales caractéristiques de la procédure: Article R2142-1 : Les conditions de participation à la procédure de passation relatives aux capacités du candidat mentionnées à l'article L. 2142-1, ainsi que les moyens de preuve acceptables, sont indiqués par l'acheteur dans les documents de la consultation.

**2.1.1. Objet**

Nature du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42612000 Centre d'usinage

**2.1.2. Lieu d'exécution**

Adresse postale: UMR7588 - Institut des NanoSciences de Paris (INSP), Sorbonne Université,  
Campus Pierre-et-Marie-Curie, 4, Place de Jussieu

Ville: Paris

Code postal: 75005

Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)

Pays: France

Informations complémentaires: « Aucune caution, ni garantie ne sont exigées Financement sur le budget de l'établissement. Prix ferme pour la prestation. Paiement à 30 jours conformément à l'article R.2192-10 du code de la commande publique. Une avance pourra être versée au titulaire conformément à l'article R.2191-3 du code de la commande publique. Son montant sera égal à 30% du montant TTC du marché. Paiement après service fait . Les candidats peuvent présenter leur offre sous forme de groupement conjoint ou solidaire, conformément aux dispositions des articles R2142-19 et R2142-20 du code de la commande publique.

#### **2.1.4. Informations générales**

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

#### **2.1.6. Motifs d'exclusion**

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

### **5. Lot**

---

#### **5.1. Lot: LOT-0001**

Titre: Acquisition, livraison et installation d'un centre d'usinage 5 axes continus au sein de l'Institut des NanoSciences de Paris (INSP)

Description: L'objet du marché est : L'acquisition d'un centre d'usinage 5 axes continus au sein de l'Institut des NanoSciences de Paris (INSP), UMR 7588 CNRS Le présent marché comprend à minima: L'acquisition, Performances techniques et fonctionnelles minimales attendues de l'équipement, La livraison assurée par le titulaire, L'installation et la mise en service, La formation aux utilisateurs, La garantie contractuelle et support associé, La consultation ne prévoit pas ni variantes ni prestations supplémentaires éventuelles. Les performances techniques et fonctionnelles minimales attendues de l'équipement sont précisées aux documents de la consultation.

Identifiant interne: 2025\_AOO\_Centre d'Usinage à 5 axes\_INSP

##### **5.1.1. Objet**

Nature du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42612000 Centre d'usinage

##### **5.1.2. Lieu d'exécution**

Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)

Pays: France

##### **5.1.3. Durée estimée**

Durée: 6 Mois

##### **5.1.6. Informations générales**

Participation réservée: La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui  
Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui  
Informations complémentaires: Condition de remise des plis : les documents de la consultation sont téléchargeables par voie dématérialisée sur le profil acheteur : <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2798493&orgAcronyme=f2h>. Les candidatures et les offres sont transmises par voie dématérialisée. Le candidat peut transmettre au CNRS une copie de sauvegarde physique avec la mention suivante « Copie de sauvegarde - NE PAS OUVRIR » Procédure n°2025\_AOO\_Centre d'Usinage à 5 axes\_INSP et à l'adresse suivante : CNRS Délégation Paris-Centre - SFC – Pôle Achats -16, rue Pierre et Marie Curie - 75005 PARIS

#### **5.1.9. Critères de sélection**

Sources des critères de sélection: Document de marché

#### **5.1.10. Critères d'attribution**

Critère:

Type: Qualité

Nom: Critère n°1 : Valeur technique

Description: Critère n°1 : Valeur technique et ses 4 sous-critères (Sous-critère n° 1 : Garanties apportées en termes des performances techniques (précision et rigidité, capacité de travail, contrôle et automatisation 20 points, Garanties apportées en termes de fonctionnalités de l'équipement (ergonomie de l'équipement, facilité d'utilisation) 10 points, Sous-critère n° 3 : Garanties apportées en termes de fonctionnalités et performances de la solution logicielle 10 points et Sous-critère n° 4 Garanties contractuelles et qualité du SAV 10 points)

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 50,00

Critère:

Type: Coût

Nom: Critère n°2 : Prix

Description: Prix

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30,00

Critère:

Type: Qualité

Nom: Critère n°3 : Délai de livraison

Description: Délai de livraison

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10,00

Critère:

Type: Qualité

Nom: Critère n°4: Démarche environnementale

Description: Critère n°4 : Démarche environnementale et ses 2 sous-critères (sous-critère 1: Consommation électrique, fluide, etc 5 points et sous critère 2 : Durée de disponibilité et de commercialisation des pièces détachées (degré de réparabilité) 5 points)

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10,00

#### **5.1.11. Documents de marché**

Adresse des documents de marché: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2798493&orgAcronyme=f2h>

#### 5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de présentation:

Présentation par voie électronique: Requise

Adresse de présentation: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées: français

Catalogue électronique: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 25/07/2025 12:00:00 (UTC+2) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Date limite de validité de l'offre: 3 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Informations complémentaires: L'ouverture des plis n'est pas publique, les candidats ne peuvent pas y assister.

Conditions du marché:

Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation en ligne: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement en ligne sera utilisé: non

#### 5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

Enchère électronique: non

#### 5.1.16. Informations complémentaires, médiation et réexamen

Organisation chargée des procédures de médiation: CCIRA de Paris

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal Administratif de Paris

Informations relatives aux délais de recours: « Précisions concernant les recours susceptibles d'être introduits à l'encontre de la procédure ou du marché, ainsi que sur les délais d'introduction de ces recours: — référé précontractuel prévu aux articles L. 551-1 à L. 551-12 du code de justice administrative (CJA), pouvant être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu'à la signature du marché, — référé contractuel prévu aux articles L. 551-13 à L. 551-23 du CJA, pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R. 551-7 du CJA, — recours de pleine juridiction contestant la validité du marché dans un délai de 2 mois à compter de l'accomplissement des mesures de publicité appropriées au sens de la décision département de Tarn-et-Garonne (CE, Ass., 4.4.2014, n° 358994). Ce recours en contestation de validité peut être assorti d'une demande tendant, sur le fondement de l'article L. 521-1 du code de justice administrative, à la suspension de l'exécution du contrat ».

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Tribunal Administratif de Paris

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Nom officiel: CNRS DELEGATION PARIS-CENTRE

Numéro d'enregistrement: 18008901303282

Adresse postale: 16 rue Pierre et Marie Curie

Ville: Paris

Code postal: 75005  
Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)  
Pays: France  
Point de contact: Pôle Achats  
Adresse électronique: [marchesdr2@dr2.cnrs.fr](mailto:marchesdr2@dr2.cnrs.fr)  
Téléphone: +33 142349400  
Adresse internet: <http://www.cnrs.fr>  
Profil de l'acheteur: <https://www.marches-publics.gouv.fr>  
**Rôles de cette organisation:**  
Acheteur

#### 8.1. ORG-0002

Nom officiel: Tribunal Administratif de Paris  
Numéro d'enregistrement: 177 500 055 00013  
Adresse postale: 7 rue de Jouy  
Ville: PARIS CEDEX 04  
Code postal: 75181  
Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)  
Pays: France  
Adresse électronique: [greffe.ta-paris@juradm.fr](mailto:greffe.ta-paris@juradm.fr)  
Téléphone: +33 144594400  
Télécopieur: +33 144594646  
Adresse internet: <http://paris.tribunal-administratif.fr/>  
**Rôles de cette organisation:**  
Organisation chargée des procédures de recours  
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

#### 8.1. ORG-0003

Nom officiel: CCIRA de Paris  
Numéro d'enregistrement: 17750000600024  
Adresse postale: Préfecture de la région Île-de-France - Préfecture de Paris Direction des affaires juridiques 5, rue Leblanc  
Ville: PARIS Cedex 15  
Code postal: 75911  
Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)  
Pays: France  
Adresse électronique: [ccira@paris-idf.gouv.fr](mailto:ccira@paris-idf.gouv.fr)  
**Rôles de cette organisation:**  
Organisation chargée des procédures de médiation

#### 8.1. ORG-0000

Nom officiel: Publications Office of the European Union  
Numéro d'enregistrement: PUBL  
Ville: Luxembourg  
Code postal: 2417  
Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)  
Pays: Luxembourg  
Adresse électronique: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)  
Téléphone: +352 29291  
Adresse internet: <https://op.europa.eu>

**Rôles de cette organisation:**

TED eSender

**Informations relatives à l'avis**

---

Identifiant/version de l'avis: f2e8e81a-428a-465c-b859-730f4739d871 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 24/06/2025 16:36:48 (UTC)

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: français

Numéro de publication de l'avis: 412425-2025

Numéro de publication au JO S: 120/2025

Date de publication: 26/06/2025