

# France: Machines diverses à usage général et à usage spécial FOURNITURE D'UNE MACHINE NEUVE DE LITHOGRAPHIE LASER AVANCEE AVEC SYSTEME DE CHARGEMENT AUTOMATIQUE POUR LE COMPTE DU LAAS-CNRS

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

## 1 Acheteur

---

### 1.1 Acheteur

*Nom officiel:* CNRS - Délégation Occitanie Ouest

*Forme juridique de l'acheteur:* Organisme de droit public

*Activité du pouvoir adjudicateur:* Enseignement

## 2 Procédure

---

### 2.1 Procédure

*Titre:* FOURNITURE D'UNE MACHINE NEUVE DE LITHOGRAPHIE LASER AVANCEE AVEC SYSTEME DE CHARGEMENT AUTOMATIQUE POUR LE COMPTE DU LAAS-CNRS

*Description:* La présente consultation a pour objet la fourniture, la livraison, l'installation, la mise en service, la formation et la garantie d'une machine neuve de lithographie laser avancée avec système de chargement automatique pour le compte du LAAS-CNRS. Le projet s'inscrit au sein du projet d'investissement des plateformes technologiques dans le cadre du programme RTB (Recherche technologique de Base). L'accord-cadre est mono-attributaire (conclus avec un seul opérateur économique). L'accord-cadre est conclu avec un montant minimum (en quantité) et avec un montant maximum (en quantité). Le pouvoir adjudicateur s'engage à commander a minima (dit partie minimale de l'accord-cadre) : le bon de commande Fourniture, livraison, installation et mise en service d'une machine neuve de lithographie laser avancée. Si survenance du besoin, le pouvoir adjudicateur peut commander par bon de commande durant la validité de l'accord cadre les prestations suivantes : une tête d'écriture, des cassettes, une extension de garantie de la machine.

*Identifiant de la procédure:* a62e35a6-17c3-4bf2-8eed-e19549abe618

*Identifiant interne:* 25.14.025

*Type de procédure:* Ouverte

*La procédure est accélérée:* non

#### 2.1.1 Objet

*Nature du marché:* Fournitures

*Nomenclature principale (cpv):* 42900000 Machines diverses à usage général et à usage spécial

#### 2.1.2 Lieu d'exécution

*Adresse postale:* 7 avenue Colonel Roche

*Ville:* TOULOUSE

*Code postal:* 31077

*Subdivision pays (NUTS):* Haute-Garonne (FRJ23)

*Pays:* France

*Informations complémentaires:* Aucune caution, ni garantie ne sont exigées. Bon de commande : Fourniture de machine lithographie : soit avance de 5%(10% si PME TPE), ou 35% si constitution d'une garantie bancaire, acompte n° 1 de 10% à la validation de la pré-réception, acompte n°2 de 60% à la validation de la réception provisoire (récupération de l'avance), solde à l'admission définitive. Bon de commande : Fourniture d'une tête d'écriture : Avance 5% (ou 10% si TPE PME), pas d'acompte, solde à l'admission définitive. Bon de commande : Fourniture de cassette : Paiement après service fait. Bon de commande : Extension de garantie : paiement annuel terme à

échoir. 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:* Avis

Motifs d'exclusion purement nationaux: Voir les documents de la consultation

### **5 Lot**

---

#### **5.1 Identifiant technique du lot: LOT-0001**

*Titre:* FOURNITURE D'UNE MACHINE NEUVE DE LITHOGRAPHIE LASER AVANCEE AVEC SYSTEME DE CHARGEMENT AUTOMATIQUE POUR LE COMPTE DU LAAS-CNRS

*Description:* La présente consultation a pour objet la fourniture, la livraison, l'installation, la mise en service, la formation et la garantie d'une machine neuve de lithographie laser avancée avec système de chargement automatique pour le compte du LAAS-CNRS. Le projet s'inscrit au sein du projet d'investissement des plateformes technologiques dans le cadre du programme RTB (Recherche technologique de Base). L'accord-cadre est mono-attributaire (conclus avec un seul opérateur économique). L'accord-cadre est conclu avec un montant minimum (en quantité) et avec un montant maximum (en quantité). Le pouvoir adjudicateur s'engage à commander a minima (dit partie minimale de l'accord-cadre) : le bon de commande Fourniture, livraison, installation et mise en service d'une machine neuve de lithographie laser avancée. Le maximum en quantité sur l'accord-cadre est : 1X Fourniture, livraison, installation et mise en service d'une machine neuve de lithographie laser avancée, 1 X une tête d'écriture, 1X Fourniture d'une cassette de chargement pour photo-masques de taille 4" , 2XFourniture d'une cassette de chargement pour photo-masques de taille 5", 1XFourniture d'une cassette de chargement pour photo-masques de taille 7", 2XFourniture d'une cassette de chargement pour substrats de diamètre 100 mm, 1X Fourniture d'une cassette de chargement pour substrats de diamètre 150 mm, 3X Extension de garantie de 12 mois fermes.

*Identifiant interne:* 25.14.025

##### **5.1.1 Objet**

*Nature du marché:* Fournitures

*Nomenclature principale (cpv):* 42900000 Machines diverses à usage général et à usage spécial

##### **5.1.2 Lieu d'exécution**

*Adresse postale:* 7, avenue Colonel Roche

*Ville:* TOULOUSE

*Code postal:* 31077

*Subdivision pays (NUTS):* Haute-Garonne (FRJ23)

*Pays:* France

*Informations complémentaires:*

##### **5.1.3 Durée estimée**

*Durée:* 48 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>. Les candidatures et les offres sont transmises par voie dématérialisée. Les conditions de la remise de la copie de sauvegarde est adressée par voie postale sont précisées à l'article X.2 du RC n°25230, copie de sauvegarde adressée au CNRS Délégation régionale Occitanie Ouest, SFAC Pôle achats, 16 avenue Edouard Belin ,31055 Toulouse. Le CNRS se réserve la possibilité, conformément aux dispositions de l'article R.2161-4 du code de la commande publique, d'examiner les offres avant les candidatures.

### **5.1.7 Marché public stratégique**

*Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale:* Autre

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

*Critère:*

*Type:* Qualité

*Nom:* Valeur technique (55 points)

*Description:* Critère n° 1 valeur technique (55 points) décomposé comme suit : Sous-critère n°1 : Appréciation des performances de la chambre (20 points), Sous-critère n°2 : Appréciation de la résolution du système d'écriture pour des résines d'épaisseurs 500 nm et 5µm (10 points), Sous-critère n°3 : Appréciation de la technologie des systèmes de visualisation et d'alignement faces avant et arrière (10 points), Sous-critère n° 4 : Appréciation de la fonction de traitement des données (10 points), Sous-critère n° 5 : Appréciation des performances du système auto focus (5 points). Sous critères appréciés sur la base de la réponse du soumissionnaire dans le Cadre de réponse remis par le candidat « 25.14.025\_CRT »

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

*Nombre critère d'attribution:* 55

*Critère:*

*Type:* Prix

*Nom:* Critère n° 2 : Prix (30 points)

*Description:* Critère n° 2 Prix : Ce critère est apprécié sur la base d'une simulation propre au CNRS, dans un détail quantitatif estimatif (DQE) effectué à partir de l'annexe 1 à l'acte d'engagement à l'accord-cadre permettant d'estimer le prix de l'offre. En application de la méthode dite du « chantier masqué », le DQE n'est pas publié et n'est pas communicable

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

*Nombre critère d'attribution:* 30

*Critère:*

*Type:* Qualité

*Nom:* Critère n° 3 : Appréciation de la démarche environnementale mise en œuvre pour exécuter les prestations objet du marché (10 points)

*Description:* Critère n° 3 : Appréciation de la démarche environnementale mise en œuvre pour exécuter les prestations objet du marché Apprécié sur la base de la réponse du soumissionnaire dans le Cadre de réponse remis par le candidat « 25.14.025\_CRT »

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

*Nombre critère d'attribution:* 10

*Critère:*

*Type:* Qualité

*Nom:* Critère n° 4 : Offre en termes de garantie et service après-vente (5 points)

*Description:* Critère n° 4 : Offre en termes de garantie et service après-vente (5 points) Apprécié sur la base de la réponse du soumissionnaire dans le Cadre de réponse remis par le candidat « 25.14.025\_CRT »

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

*Nombre critère d'attribution:* 5

#### **5.1.11 Documents de marché**

*Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles:* français

*Date limite de demande d'informations complémentaires:* 16/09/2025 16:00 +02:00

*Adresse des documents de marché:* <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2820353&orgAcronyme=f2h>

#### **5.1.12 Conditions du marché public**

*Conditions de la procédure:*

*Une habilitation de sécurité est requise*

*Description:* En cas de marché ou accord-cadre pour lesquels les sites sont classés en Zone à Régime Restrictif (ZRR, article R.413 et suivants du code pénal, décret n°2011-1425 du 2 novembre 2011) Dans Habilitation de sécurité – description « Les conditions d'accès aux sites classés en Zone à Régime Restrictif (ZRR, article R.413 et suivants du code pénal, décret n°2011-1425 du 2 novembre 2011) font l'objet de dispositions particulières dans les documents de la consultation. À ce titre les candidats sont informés que le Titulaire du marché pourra être soumis aux procédures correspondantes d'autorisation préalables d'accès lorsque les prestations sont susceptibles de concerner les informations relevant de telles zones. »

*Conditions de présentation:*

*Présentation par voie électronique:* Requise

*Adresse de présentation:* <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2820353&orgAcronyme=f2h>

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

*Catalogue électronique:* Non autorisée

*Variante:* Non autorisée

*Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres:* Non autorisée

*Description de la garantie financière:* L'avance de 35% pour la machine de lithographie est conditionnée à la remise d'une garantie bancaire.

*Date limite de réception des offres:* 22/09/2025 16:00 +02:00

*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:*

*Accord-cadre, sans remise en concurrence*

*Nombre maximal de participants:* 1

*Informations sur le système d'acquisition dynamique:*

*Pas de système d'acquisition dynamique*

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

*Organisation chargée des procédures de médiation:* CNRS - Délégation Occitanie Ouest - Tribunal administratif de Toulouse

*Organisation chargée des procédures de recours:* CNRS - Délégation Occitanie Ouest - Tribunal administratif de Toulouse

*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 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:* CNRS - Délégation Occitanie Ouest - Tribunal administratif de Toulouse

## 8 Organisations

---

### 8.1 ORG-0001

*Nom officiel:* CNRS - Délégation Occitanie Ouest

*Numéro d'enregistrement:* 18008901300676

*Adresse postale:* 16, avenue Edouard Belin BP 24367

*Ville:* TOULOUSE

*Code postal:* 31055

*Subdivision pays (NUTS):* Haute-Garonne (FRJ23)

*Pays:* France

*Adresse électronique:* [cellule-achat@dr14.cnrs.fr](mailto:cellule-achat@dr14.cnrs.fr)

*Téléphone:* +33561336100

*Télécopieur:* +33562172901

*Adresse internet:* <https://www.cnrs.fr/fr>

*Profil de l'acheteur:* <https://www.marches-publics.gouv.fr>

*Autres points de contact:*

*Nom officiel:* Tribunal administratif de Toulouse

*Département:* Haute-Garonne

*Adresse postale:* 68 rue Raymond IV BP7007

*Ville:* TOULOUSE

*Code postal:* 31068

*Subdivision pays (NUTS):* Haute-Garonne (FRJ23)

*Pays:* France

*Adresse électronique:* [greffe.ta-toulouse@juradm.fr](mailto:greffe.ta-toulouse@juradm.fr)

*Téléphone:* +33562735757

*Télécopieur:* +33562735740

*Adresse internet:* <https://toulouse.tribunal-administratif.fr/>

*Rôles de cette organisation:*

*Acheteur*

*Organisation chargée des procédures de recours*

*Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours*

*Organisation chargée des procédures de médiation*

### Informations relatives à l'avis

---

*Identifiant/version de l'avis:* fcd93014-8598-4821-a44b-b0a2faeb0eb7 - 01

*Type de formulaire:* Mise en concurrence

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

*Date d'envoi de l'avis:* 23/07/2025 10:26 +00:00

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