

# France: Appareils de spectroscopie

## Fourniture d'un système d'imagerie en champ proche optique pour le compte du CEMES-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'un système d'imagerie en champ proche optique pour le compte du CEMES-CNRS

*Description:* La consultation a pour objet la fourniture d'un système d'imagerie en champ proche optique pour le compte du CEMES-CNRS. Le contrat est un marché à tranches passé en application des articles R2113-4 à R2113-6 du Code de la commande publique : La tranche ferme correspond à : Fourniture d'un système d'imagerie en champ proche optique pour la gamme du visible compatible avec une utilisation dans l'infrarouge, la tranche optionnelle N°1 correspond à : Fourniture, livraison, installation, mise en service d'un système de détection et source laser pour l'infrarouge et sa garantie, la tranche optionnelle N°2 correspond à : Extension de garantie du système d'imagerie en champ proche optique et du système de détection et source laser pour l'infrarouge d'une durée d'un an, la tranche optionnelle N°3 correspond à : Extension de garantie du système d'imagerie en champ proche optique et du système de détection et source laser pour l'infrarouge d'une durée de 2 ans. Une variante est autorisée sans être nécessairement accompagnées d'une offre de base : Le candidat peut fournir un, quelques ou tous les matériels en reconditionné (cf. article IV RC n°25210) Les spécifications techniques sont précisées dans le CCTP n°25212. Le présent achat s'inscrit dans le projet CPER QuET et la dynamique de fédération de la communauté occitane dans le domaine des technologies quantiques.

*Identifiant de la procédure:* 81aa3214-ece7-4554-a882-d44132dc2f22

*Type de procédure:* Ouverte

*La procédure est accélérée:* non

##### 2.1.1 Objet

*Nature du marché:* Fournitures

*Nomenclature principale (cpv):* 33114000 Appareils de spectroscopie

*Nomenclature supplémentaire (cpv):* 38634000 Microscopes optiques

*Nomenclature supplémentaire (cpv):* 38500000 Appareils de contrôle et d'essai

##### 2.1.2 Lieu d'exécution

*Adresse postale:* Centre d'Elaboration de Matériaux et d'Etudes Structurale (CEMES) 29 rue Jeanne Marvig BP94347

*Ville:* TOULOUSE CEDEX 9

*Code postal:* 31055

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

*Pays:* France

*Informations complémentaires:* Financement sur le budget de l'établissement. Paiement à 30 jours conformément à l'article R2192-10 du code de la commande publique. Pour la tranche ferme et tranche optionnelle n°1 : avance de 5%(10% si PME / TPE) ou 35% sous réserve que le titulaire constitue une garantie à première demande, pas

d'acompte, paiement du solde à l'admission définitive. Pour la tranche optionnelle n°2 et n°3 : Pas d'avance, ni d'acompte. 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

### **5 Lot**

---

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

*Titre:* Fourniture d'un système d'imagerie en champ proche optique pour le compte du CEMES-CNRS

*Description:* La consultation a pour objet la fourniture d'un système d'imagerie en champ proche optique pour le compte du CEMES-CNRS. Le contrat est un marché à tranches passé en application des articles R2113-4 à R2113-6 du Code de la commande publique : La tranche ferme correspond à : Fourniture d'un système d'imagerie en champ proche optique pour la gamme du visible compatible avec une utilisation dans l'infrarouge, la tranche optionnelle N°1 correspond à : Fourniture, livraison, installation, mise en service d'un système de détection et source laser pour l'infrarouge et sa garantie, la tranche optionnelle N°2 correspond à : Extension de garantie du système d'imagerie en champ proche optique et du système de détection et source laser pour l'infrarouge d'une durée d'un an, la tranche optionnelle N°3 correspond à : Extension de garantie du système d'imagerie en champ proche optique et du système de détection et source laser pour l'infrarouge d'une durée de 2 ans. Une variante est autorisée sans être nécessairement accompagnées d'une offre de base : Le candidat peut fournir un, quelques ou tous les matériels en reconditionné (cf. article IV RC n°25210) Les spécifications techniques sont précisées dans le CCTP n°25212. Le présent achat s'inscrit dans le projet CPER QuET et la dynamique de fédération de la communauté occitane dans le domaine des technologies quantiques.

*Identifiant interne:* 25.14.023

##### **5.1.1 Objet**

*Nature du marché:* Fournitures

*Nomenclature principale (cpv):* 33114000 Appareils de spectroscopie

*Nomenclature supplémentaire (cpv):* 38500000 Appareils de contrôle et d'essai

*Nomenclature supplémentaire (cpv):* 38634000 Microscopes optiques

*Options:*

*Description des options:* La tranche optionnelle N°1 correspond à : Fourniture, livraison, installation, mise en service d'un système de détection et source laser pour l'infrarouge et sa garantie, la tranche optionnelle N°2 correspond à : Extension de garantie du système d'imagerie en champ proche optique et du système de détection et source laser pour l'infrarouge d'une durée d'un an, la tranche optionnelle N°3 correspond à : Extension de garantie du système d'imagerie en champ proche optique et du système de détection et source laser pour l'infrarouge d'une durée de 2 ans.

##### **5.1.2 Lieu d'exécution**

*Adresse postale:* 29 rue Jeanne Marvig

*Ville:* TOULOUSE

*Code postal:* 31055

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

*Pays:* France

*Informations complémentaires:*

##### **5.1.3 Durée estimée**

*Durée: 10 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:* La durée indiquée est le délai global d'exécution maximum

de la tranche ferme. 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/?](https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2802193&orgAcronyme=f2h)

[page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2802193&orgAcronyme=f2h](https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2802193&orgAcronyme=f2h) Les candidatures et les offres sont transmises par voie dématérialisée. La copie de sauvegarde est adressée par voie postale ou en mains propres au CNR - Délégation régionale Occitanie Ouest dans les conditions indiquées à l'article X du RC n°25210. Les candidatures et les offres sont transmises par voie dématérialisée. Pas de visite de site.

### **5.1.10 Critères d'attribution**

*Critère:*

*Type:* Qualité

*Nom:* Critère n° 1 : Performance technique de l'offre (40 points)

*Description:* décomposée comme suit : Sous-critère n°1 : Appréciation de la résolution spatiale de la mesure en champ proche optique (20 points), Sous-critère n° 2 : Appréciation de la sensibilité et gamme de fréquence du détecteur visible et Infrarouge (20 points), Sous-critère n° 3 : Appréciation de la course des nano-positionneurs (15 points), Sous-critère n° 4 : Appréciation de la facilité pour changer de gamme spectrale d'utilisation du visible à l'infrarouge (15 points), Sous-critère n° 5 : Appréciation de la stabilité de l'alignement optique durant la procédure de changement d'échantillon (15 points), Sous-critère n° 6 : Appréciation de l'offre logicielle, facilité d'interfaçage (software développement kit), facilité d'utilisation (15 points)

*Catégorie du critère d'attribution poids:* Valeur fixe (total)

*Nombre critère d'attribution:* 40

*Critère:*

*Type:* Prix

*Nom:* Critère n° 2 : Prix (35 points)

*Critère:*

*Type:* Qualité

*Nom:* Critère n° 3 : Performance environnementale (15 points)

*Critère:*

*Type:* Qualité

*Nom:* Critère n° 4 : Délai global d'exécution (5 points)

*Critère:*

*Type:* Qualité

*Nom:* Critère n° 5 : Appréciation de l'offre en matière de garantie et service après-vente (5 points)

### **5.1.11 Documents de marché**

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

*Adresse des documents de marché:* [https://www.marches-publics.gouv.fr/?](https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2802193&orgAcronyme=f2h)

[page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2802193&orgAcronyme=f2h](https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2802193&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=2802193&orgAcronyme=f2h>

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

*Catalogue électronique:* Non autorisée

*Variante:* Autorisée

*Description de la garantie financière:* Si le titulaire souhaite une avance de 35%

*Date limite de réception des offres:* 11/09/2025 14:00 +02:00

*Date limite de validité de l'offre:* 3 Mois

*Informations relatives à l'ouverture publique:*

*Date d'ouverture:* 11/09/2025 15:00 +02:00

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

### **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 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 informations complémentaires sur la procédure de passation de marché:* CNRS - Délégation Occitanie Ouest

*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

*Département:* 31

*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:* +33 561336100

*Télécopieur:* +33 562172901

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

*Point de terminaison pour l'échange d'informations (URL):* <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2802193&orgAcronyme=f2h>

*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

*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/>

*Point de terminaison pour l'échange d'informations (URL):* <https://toulouse.tribunal-administratif.fr/>

*Rôles de cette organisation:*

*Acheteur*

*Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché*

*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:* aff1589b-c398-45dc-95fe-1531302e6807 - 01

*Type de formulaire:* Mise en concurrence

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

*Date d'envoi de l'avis:* 30/06/2025 11:59 +00:00

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