

# France: Instruments de navigation et de météorologie FOURNITURE D'INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES EMBARQUES SUR AVIONS AIRBUS ET PRESTATIONS ASSOCIEES POUR LE COMPTE DE CNRS-LAERO

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'INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES EMBARQUES SUR AVIONS AIRBUS ET PRESTATIONS ASSOCIEES POUR LE COMPTE DE CNRS-LAERO

*Description:* La présente consultation a pour objet la fourniture d'instruments scientifiques embarqués sur avions AIRBUS et la réalisation de prestations associées pour le compte de LAERO-CNRS. La procédure achat utilisée est un appel d'offres restreint. L'accord-cadre s'inscrit dans le cadre de l'Infrastructure de Recherche IAGOS. L'accord-cadre est mono attributaire et s'exécute par bons de commande et marchés subséquents. Les prestations prévues dans l'accord-cadre sont : Prestation n°1 Fabrication Package1 Rev03, Prestation n° 2 Fabrication Pump Box Rev03, Prestation n°3 Fabrication de cartes électroniques; Prestation n° 4 Part21G IAGOS, Prestation n°6 Fourniture de manuels de maintenance (CMM), Prestation n°7 Support et évolutions ultérieures. Attention phase candidatures : 2 niveaux spécifiques minimums sont exigés par le pouvoir adjudicateur : Présentation obligatoire par la candidat du certificat EN9100 Système de Management de la Qualité spécifique à la filière Aéronautique, Spatial et Défense (ASD) et de l'agrément EASA Part 21G « Conception et production de matériels aéronautiques ». L'accord-cadre est conclu avec un minimum en quantité (la commande de la fabrication et fourniture d'un (1) Package1 Rev03) et un maximum en valeur (1 999 990.00 € HT). Attention : ce montant ne correspond pas au budget du CNRS alloué au marché. Il représente le montant maximum des commande que le CNRS pourrait passer auprès du titulaire pendant la durée de l'accord-cadre.

*Identifiant de la procédure:* bc4474a2-a0f4-4c11-9c4b-835be2578d63

*Identifiant interne:* 25.14.033

*Type de procédure:* Restreinte

*La procédure est accélérée:* non

#### 2.1.1 Objet

*Nature du marché:* Fournitures

*Nature supplémentaire du marché:* Services

*Nomenclature principale (cpv):* 38100000 Instruments de navigation et de météorologie

*Nomenclature supplémentaire (cpv):* 71350000 Services scientifiques et techniques dans le domaine de l'ingénierie

#### 2.1.2 Lieu d'exécution

*Adresse postale:* 14 avenue Edouard Belin

*Ville:* TOULOUSE

*Code postal:* 31400

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

*Pays:* France

*Informations complémentaires:* Les prestations s'exécutent dans les locaux du titulaire. Le lieu de livraison est CNRS - Laboratoire d'Aérodynamique (UMR5560), sauf pour les prestations n°5 Pièces de rechange et n°7 Support et évolutions, le lieu de livraison sera précisé dans le marché subséquent. Aucune caution, ni garantie ne sont exigées. Financement sur le budget de l'établissement. Paiement à 30 jours conformément à l'article R.219210 du code de la commande publique. Les candidats peuvent présenter leur offre sous forme de groupement solidaire, conformément aux dispositions des articles R214219 et R214220 du code de la commande publique.

#### **2.1.4 Informations générales**

*Informations complémentaires:* cf. Règlement de la consultation n°25390. La procédure est un appel d'offres restreint et se déroule en deux phases : Phase candidatures (1ère étape) et phase offres (2ème étapes). Seuls les candidats habilités à candidater aux marchés publics et présentant des capacités professionnelles, techniques et financières suffisantes seront admis (cf. Règlement de la consultation 25290). Pour la candidature, les candidats doivent présenter deux niveaux minimaux suivants : 1) Présentation du certificat EN9100 Système de Management de la Qualité spécifique à la filière Aéronautique, Spatial et Défense (ASD) 2) Présentation de l'agrément EASA Part 21G « Conception et production de matériels aéronautiques » Conformément aux dispositions des articles R2144-8 et R2144-9 du Code de la commande publique, seuls les candidats dont la candidature est acceptée pourront déposer une offre. Ils en seront informés par le CNRS à travers une invitation à soumissionner, qui sera transmise après examen des candidatures. En application des articles R2132-5 alinéa 2 et R2144-9 du Code de la commande publique, compte tenu de la sensibilité des informations contenues, l'annexe n°1 au CCP sera fournie aux candidats retenus pour la phase offre.

*Base juridique:*

Directive 2014/24/UE

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

*Sources des motifs d'exclusion:* Document de marché

### **5 Lot**

---

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

*Titre:* FOURNITURE D'INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES EMBARQUES SUR AVIONS AIRBUS ET PRESTATIONS ASSOCIEES POUR LE COMPTE DE CNRS-LAERO

*Description:* La présente consultation a pour objet la fourniture d'instruments scientifiques embarqués sur avions AIRBUS et la réalisation de prestations associées pour le compte de LAERO-CNRS. La procédure achat utilisée est un appel d'offres restreint. L'accord-cadre s'inscrit dans le cadre de l'Infrastructure de Recherche IAGOS. L'accord-cadre est mono attributaire et s'exécute par bons de commande et marchés subséquents. Les prestations prévues dans l'accord-cadre sont : Prestation n°1 Fabrication Package1 Rev03, Prestation n° 2 Fabrication Pump Box Rev03, Prestation n°3 Fabrication de cartes électroniques; Prestation n° 4 Part21G IAGOS, Prestation n°6 Fourniture de manuels de maintenance (CMM), Prestation n°7 Support et évolutions ultérieures. Attention phase candidatures : 2 niveaux spécifiques minimums sont exigés par le pouvoir adjudicateur : Présentation obligatoire par la candidat du certificat EN9100 Système de Management de la Qualité spécifique à la filière Aéronautique, Spatial et Défense (ASD) et de l'agrément EASA Part 21G « Conception et production de matériels aéronautiques ». L'accord-cadre est conclu avec un minimum en quantité (la commande de la fabrication et fourniture d'un (1) Package1 Rev03) et un maximum en valeur (1 999 990.00 € HT). Attention : ce montant ne correspond pas au budget du CNRS alloué au marché. Il représente le montant maximum des commande que le CNRS pourrait passer auprès du titulaire pendant la durée de l'accord-cadre.

*Identifiant interne:* 25.14.033

##### **5.1.1 Objet**

*Nature du marché:* Fournitures

*Nature supplémentaire du marché:* Services

*Nomenclature principale (cpv):* 38100000 Instruments de navigation et de météorologie

*Nomenclature supplémentaire (cpv):* 71350000 Services scientifiques et techniques dans le domaine de l'ingénierie

### **5.1.2 Lieu d'exécution**

*Adresse postale:* 14 avenue Edouard Belin

*Ville:* TOULOUSE

*Code postal:* 31400

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

*Pays:* France

*Informations complémentaires:* Les prestations s'exécutent dans les locaux du titulaire. Le lieu de livraison est CNRS - Laboratoire d'Aérodynamique (UMR5560), sauf pour les prestations n°5 Pièces de rechange et n°7 Support et évolutions, le lieu de livraison sera précisé dans le marché subséquent. Aucune caution, ni garantie ne sont exigées. Financement sur le budget de l'établissement. Paiement à 30 jours conformément à l'article R.219210 du code de la commande publique. Les candidats peuvent présenter leur offre sous forme de groupement solidaire, conformément aux dispositions des articles R214219 et R214220 du code de la commande publique.

### **5.1.3 Durée estimée**

*Durée:* 4 An

### **5.1.5 Valeur**

*Valeur maximale de l'accord-cadre:* 1 999 990 Euro

### **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

*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. Copie de sauvegarde à remettre au CNRS - Délégation régionale Occitanie Ouest situé au 16 avenue Edouard Belin 31055 Toulouse (cf. détails dans le Règlement de la consultation 25390).

### **5.1.9 Critères de sélection**

*Sources des critères de sélection:* Document de marché

*Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:*

*Nombre minimal de candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure:* 5

*La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains participants peuvent être éliminés*

### **5.1.10 Critères d'attribution**

*Critère:*

*Type:* Qualité

*Nom:* Valeur technique

*Description:* Critère valeur technique (40 points) décomposé comme suit : Sous-critère n° 1 : Appréciation du processus mis en œuvre par le titulaire pour la conception et fabrication des instruments IAGOS embarqués sur avions AIRBUS (15 points), Sous-critère n° 2 : Appréciation des moyens de contrôle qualité mis en œuvre par le titulaire pour l'exécution des prestations : processus de contrôle, traçabilité interne de la production et externe avec les fournisseurs etc) (10 points), Sous-critère n° 3 : Appréciation de l'organisation, qualifications et expérience du personnel assigné à l'exécution des prestations (10 points), Sous-critère n° 4 : Appréciation du processus de production des instruments IAGOS mis en œuvre par le titulaire (déroulement de la production, gestion de configuration, tests finaux d'acceptation etc) (5 points). ATTENTION : Pour que l'offre d'un candidat soit classée,

sa note finale doit présenter la caractéristique suivante : - Atteindre au moins 20 points (sur 40 points) sur le critère global « Valeur technique technique » de l'offre ; A défaut, l'offre sera éliminée.

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

*Nombre critère d'attribution:* 40

*Critère:*

*Type:* Prix

*Nom:* Prix

*Description:* Critère Prix (40 points) 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'ATTRI \_ Annexe financière et délais 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:* 40

*Critère:*

*Type:* Qualité

*Nom:* Délais

*Description:* Critère Délais (10 points)

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

*Nombre critère d'attribution:* 10

*Critère:*

*Type:* Qualité

*Nom:* Démarche environnementale

*Description:* Critère Démarche environnementale (10 points)

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

*Nombre critère d'attribution:* 10

#### **5.1.11 Documents de marché**

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

*Date limite de demande d'informations complémentaires:* 06/10/2025

*Adresse des documents de marché:* <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2844919&orgAcronyme=f2h>

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

*Conditions de la procédure:*

*Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner:* 23/10/2025

*Une habilitation de sécurité est requise*

*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=2844919&orgAcronyme=f2h>

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

*Catalogue électronique:* Non autorisée

*Description de la garantie financière:* Avance si le montant du BC est supérieur à 50 000 € et si sa durée d'exécution est supérieure à 2 mois, taux de l'avance à 40% du montant du BC € TTC sous réserve que le titulaire fournisse une garantie à première demande.

*Date limite de réception des demandes de participation: 15/10/2025 16:00 +02:00*

**Conditions du marché:**

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

*Facturation en ligne: Requête*

*La commande en ligne sera utilisée: non*

*Le paiement en ligne sera utilisé: non*

*Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué: solidaire*

*Montage financier:* Pour les prestations qui s'exécutent au moyen de bons de commande (BC) : avance si le montant du BC est supérieur à 50 000 € et si sa durée d'exécution est supérieure à 2 mois, taux de l'avance 5% (ou 10% si PME TPE) ou de 40% du montant du BC € TTC sous réserve que le titulaire constitue une garantie à première demande, pas d'acompte, paiement du solde après admission définitive de la prestation. Pour les prestations qui s'exécutent au moyen de marchés subséquents (MS) : avance si le montant du BC est supérieur à 50 000 € et si sa durée d'exécution est supérieure à 2 mois, taux de l'avance 5% (ou 10% si PME TPE) ou de 40% du montant du BC € TTC sous réserve que le titulaire constitue une garantie à première demande, si acompte cela sera précisé dans le MS, paiement du solde après admission définitive de la prestation.

### **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:* Référé précontractuel prévu aux articles L. 5511 à L. 55112 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. 55113 à L. 55123 du CJA, pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R.5517 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. 5211 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*

*Organisation qui reçoit les demandes de participation: CNRS - Délégation Occitanie Ouest*

*Organisation qui traite les offres: CNRS - Délégation Occitanie Ouest*

## **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

*Point de contact:* [marjolaine.riviere@cnrs.fr](mailto:marjolaine.riviere@cnrs.fr)

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

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

*Autres points de contact:*

*Nom officiel:* Tribunal administratif de Toulouse

*Département:* 31

*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

*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 reçoit les demandes de participation*

*Organisation qui traite les offres*

*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:* b847715f-b2ea-4d39-b077-f44a92083159 - 01

*Type de formulaire:* Mise en concurrence

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

*Date d'envoi de l'avis:* 11/09/2025 15:02 +00:00

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