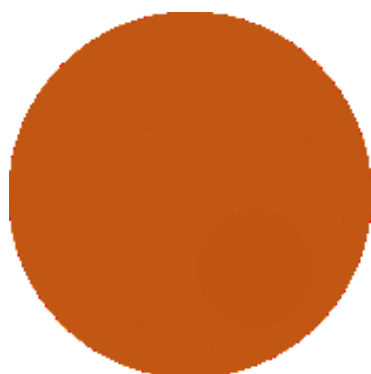


**DIRECTION DES ACHATS ET DES RECETTES EXTERNES  
SOUS-DIRECTION OPERATIONS ACHATS & RECETTES EXTERNES**



# **Règlement de mise en concurrence**

**APPEL D'OFFRES OUVERT (AOO)**


**Démonstration d'un concept de diagnostic in vitro  
en orbite**

**ORASOA202501290**

Avis de marché publié au supplément du  
Journal Officiel de l'Union Européenne (JOUE) :


**N° : 480792-2025**

**Date : 23.07.2025**

	<b>Règlement de mise en concurrence</b> <b>Démonstration d'un concept de diagnostic</b> <b>in vitro en orbite</b> <b>ORASOA202501290</b>	<b>Ed. : 1</b> <b>Date : 23/07/2025</b> <b>Page : 2/9</b>
---	---	---

# SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>OBJET DE LA MISE EN CONCURRENCE</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>SPECIFICATIONS</b>	<b>4</b>
2.1	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	4
2.1.1	<i>Allotissement</i>	4
2.1.2	<i>Offre variante</i>	4
2.1.3	<i>Exigences minimales</i>	4
2.2	SPECIFICATIONS CONTRACTUELLES	4
2.3	SPECIFICATIONS FINANCIERES	4
2.4	CADRE DE REPONSE	5
<b>3</b>	<b>CONDITIONS DE PARTICIPATION</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>CONDITIONS DE CHOIX</b>	<b>7</b>
4.1	CONDITIONS DE CONFORMITE DE L'OFFRE	7
4.2	CRITERES DE SELECTION	7
<b>5</b>	<b>DEROULEMENT DE LA MISE EN CONCURRENCE</b>	<b>8</b>
5.1	APPEL A CANDIDATURE PREALABLE	8
5.2	VISITE DE SITE	8
5.3	EVENTUELLES QUESTIONS DU CANDIDAT ET REMISE DE L'OFFRE	8
5.4	NEGOCIATION DE L'OFFRE	9
5.5	SUITE DONNEE A LA MISE EN CONCURRENCE - NOTIFICATION DU RESULTAT	9
5.6	MISE AU POINT DU MARCHE	9
5.7	DECLARATION SANS SUITE	9


	<p><b>Règlement de mise en concurrence</b></p> <p><b>Démonstration d'un concept de diagnostic in vitro en orbite</b></p> <p><b>ORASOA202501290</b></p>	<p><b>Ed. : 1</b></p> <p><b>Date : 23/07/2025</b></p> <p><b>Page : 3/9</b></p>
---	--	--

La présente mise en concurrence est constituée, par ordre décroissant de priorité, par les documents suivants :

- [DA1] : Le présent règlement de mise en concurrence et ses annexes :
  - Annexe 1 : Dispositions générales encadrant les consultations du CNES,
  - Annexe 2 : Cadre de réponse (contenant l'attestation sur l'honneur),
  - Annexe 3 : Lettre de soumission individuelle,
  - Annexe 4 : Lettre de soumission groupement,
  - Annexe 5 : Fiche financière (format excel),
  - Annexe 6 : Cahier des Clauses Administratives du CNES (CCAP),
- [DA2] : Le Cahier des Clauses Techniques (CCT) référence CAD-CT-CP080-9158-CNS, édition 1 en date du 02/04/2025,
- [DA3] : Le projet de contrat.

## 1 OBJET DE LA MISE EN CONCURRENCE

La présente mise en concurrence porte sur **la réalisation et la fourniture d'un équipement de Diagnostic In Vivo en Orbite (DIVO), incluant sa démonstration lors d'un premier vol**, telles que définies dans le cahier des clauses techniques [DA2].

 <p>CNES CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES</p>	<p><b>Règlement de mise en concurrence</b>  <b>Démonstration d'un concept de diagnostic</b>  <b>in vitro en orbite</b>  <b>ORASOA202501290</b></p>	<p>Ed. : 1  Date : 23/07/2025  Page : 4/9</p>
--	--	---

## 2 SPECIFICATIONS

### 2.1 SPECIFICATIONS TECHNIQUES

#### 2.1.1 Allotissement

**La présente mise en concurrence n'est pas allotie.** L'offre du Candidat doit porter sur l'ensemble des prestations définies dans le cahier des clauses techniques [DA2], qui constitue un **lot juridique unique**.

Ce lot juridique se décompose comme suit :

- **Lot unique** : Réalisation de l'équipement DIVO et son support au vol comprenant les activités techniques telles que décrites au §.3 du CCT, à savoir :
  - Lot technique 100 : le choix des technologies et spécification du démonstrateur,
  - Lot technique 200 : l'architecture, le design et la justification du démonstrateur,
  - Lot technique 300 : la fabrication, l'intégration et le test du démonstrateur,
  - Lot technique 400 : le support au vol du démonstrateur.
- Forme du prix : Forfaitaire Ferme
- Durée prévisionnelle : 12 mois

#### 2.1.2 Offre variante

Le Candidat **n'est pas autorisé à présenter une offre variante.**

#### 2.1.3 Exigences minimales

Dans le cadre de la présente mise en concurrence, **aucune exigence minimale n'est spécifiée.**

### 2.2 SPECIFICATIONS CONTRACTUELLES

Au titre de cette consultation, le CNES **ne retiendra qu'une seule offre.**

Les prestations feront l'objet **d'un Marché, d'une durée prévisionnelle de 12 mois.**


Le projet de contrat est présenté en [DA3].



**Ce projet de contrat constitue une spécification à part entière et doit être explicitement accepté par le Candidat dans son offre, sachant que dans le cadre de la présente mise en concurrence, le projet de contrat tel que soumis dans le règlement, constitue un socle contractuel non négociable.**

### 2.3 SPECIFICATIONS FINANCIERES

**Affichage du prix** : Dans le cadre de la présente mise en concurrence, **et à ce stade de la procédure, le montant des crédits alloué à cette affaire n'est pas affiché par le CNES. S'il devait**

 CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES	<b>Règlement de mise en concurrence</b> <b>Démonstration d'un concept de diagnostic</b> <b>in vitro en orbite</b> <b>ORASOA202501290</b>	Ed. : 1 Date : 23/07/2025 Page : 5/9
---	---	--

ultérieurement être communiqué, l'ensemble des Candidats en sera informé par le CNES, par l'intermédiaire de son profil acheteur.

**Cofinancement** : Dans le cadre de la présente mise en concurrence, **aucune exigence particulière n'est spécifiée.**

## 2.4 CADRE DE REPONSE


 **L'offre du Candidat doit obligatoirement être établie conformément au « Cadre de réponse » présenté en annexe 2.**

L'ensemble de la communication entre le CNES et le Candidat, et notamment le dépôt de l'offre, sera uniquement opéré en utilisant la plateforme de dématérialisation des achats du CNES, accessible par le lien : <https://marches.cnes.fr>

 **Dans le seul cas où cette plateforme ne serait pas accessible**, le Candidat est autorisé à contacter :

CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES  
Service Achats – Recettes externes **DAR/OAR/SOA**  
Adresse : **18, avenue Edouard Belin - 31401 Toulouse Cedex 9**

A l'attention de **Maude ALGUACIL**  
**maude.alguacil@cnes.fr**

 **Le candidat qui utiliserait ce moyen de communication devra obligatoirement accompagner sa demande de la preuve de l'indisponibilité de la plateforme mise à sa disposition. A défaut, le CNES se réserve le droit de ne pas répondre à sa sollicitation.**

## 3 CONDITIONS DE PARTICIPATION

### **Habilitation à exercer l'activité professionnelle, y compris exigences relatives à l'inscription au registre du commerce ou de la profession**


*En application des articles L.2141-1 à 5 et L.2141-7 à 11 du CCP, le candidat doit à l'appui de sa candidature et, conformément à l'article R.2143-3 du CCP, produire les justificatifs suivants :*

1° Un document relatif au pouvoir des personnes habilitées à engager le candidat,

2° Une déclaration sur l'honneur datée et signée justifiant qu'il n'entre dans aucun des cas mentionnés aux articles L. 2141-1 à 5 et L. 2141-7 à 11 du CCP et notamment qu'il est en règle au regard des articles L. 5212-1 à L. 5212-11 du code du travail concernant l'emploi des travailleurs handicapés.

Cette déclaration (*modèle transmis dans le cadre de réponse – Annexe 2*) est à fournir par les candidats individuels, par chacun des membres d'un groupement candidat et le cas échéant, par les sous-traitants présentés.

Conformément aux articles R.2143-6 à 10 du CCP, le CNES accepte comme preuve suffisante :

	<b>Règlement de mise en concurrence</b> <b>Démonstration d'un concept de diagnostic</b> <b>in vitro en orbite</b> <b>ORASOA202501290</b>	<b>Ed. : 1</b> <b>Date : 23/07/2025</b> <b>Page : 6/9</b>
---	---	---

1. Afin d'attester que le candidat n'est pas dans le cas prévu aux articles L.2141-1 et L.2141-4 du CCP :

- Un extrait de casier judiciaire Ou, s'il est étranger
- Un extrait d'un registre pertinent ou, à défaut un document équivalent délivré par une autorité judiciaire ou administrative compétente de son pays d'origine ou d'établissement ;

2. Afin d'attester que le candidat n'est pas dans le cas prévu à l'article L.2141-2 du CCP :

- les certificats délivrés par les administrations et organismes compétents attestant que les déclarations leur incombant en matière fiscale et sociale ont été effectuées et du paiement des impôts, taxes, contributions ou cotisations sociales exigibles. Ou, s'il est étranger
- un certificat établi par les administrations et organismes de son pays d'origine ou d'établissement ;

3. Afin d'attester que le candidat n'est pas dans le cas prévu par l'article L.2141-3 du CCP :

- un extrait K, ou un extrait K bis, ou un extrait D1 Ou, s'il est étranger
- un document équivalent délivré par une autorité judiciaire ou administrative compétente de son pays d'origine ou d'établissement ;

Le cas échéant le candidat produit les pièces prévues aux articles R.1263-12, D.8222-5 ou D.8222-7, ou D.8254-2 à D.8254-5 du Code du Travail.

Le candidat n'est pas tenu de fournir les documents justificatifs et moyens de preuve que le CNES peut obtenir par le biais d'un système électronique de mise à disposition d'informations administré par un organisme officiel ou d'un espace de stockage numérique, à condition que figurent dans le dossier de candidature toutes les informations nécessaires à la consultation de ce système ou de cet espace et que l'accès en soit gratuit.

Le CNES vérifie les conditions de participation des candidats conformément aux modalités prévues à l'article R.2144-1 à 7 du CCP.

NB - Les pièces accompagnant le dossier de candidature rédigées en langue étrangère seront acceptées si elles sont accompagnées d'une traduction en langue française.

#### **Capacité économique et financière**

1° Déclaration concernant le chiffre d'affaires global et le chiffre d'affaires concernant le spatial réalisé au cours des trois derniers exercices disponibles ;

2° Déclaration appropriée de banques ou preuve d'une assurance pour les risques professionnels ;

3° Bilans ou extraits de bilans, concernant les trois dernières années, des opérateurs économiques pour lesquels l'établissement des bilans est obligatoire en vertu de la loi.


#### **Capacité technique et professionnelle**

1° Présentation d'une liste des principales livraisons ou principaux services similaires fournis par le candidat et/ou le groupement au cours des trois dernières années, indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé. Les livraisons et les prestations de services sont prouvées par des attestations du destinataire ou, à défaut, par une déclaration de l'opérateur économique ;

2° Une description du matériel et de l'équipement technique dont le candidat disposera pour la réalisation du marché public.

3° Une description du matériel et de l'équipement technique dont le candidat disposera pour la réalisation du marché public.

**NB : Conformément au §.5 « DOCUMENTS JUSTIFICATIFS AU REGARD DES INTERDICTIONS DE SOUMISSIONNER OBLIGATOIRES ET FACULTATIVES » de l'annexe 2, le candidat**

 <small>CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES</small>	<b>Règlement de mise en concurrence</b> <b>Démonstration d'un concept de diagnostic</b> <b>in vitro en orbite</b> <b>ORASOA202501290</b>	<b>Ed. : 1</b> <b>Date : 23/07/2025</b> <b>Page : 7/9</b>
--	---	---

(entreprises de plus de 500 salariés) soumis à l'obligation de réaliser un bilan d'émissions de gaz à effet de serre (BEGES) doit fournir le lien permettant d'accéder à celui-ci, publié sur la plateforme dédiée (bilans-ges.ademe.fr) de l'Agence de la Transition Écologique (ADEME). Ce lien doit diriger directement vers la page de consultation du BEGES le plus récent de l'entreprise, attestant ainsi de sa conformité aux obligations réglementaires en vigueur en matière de reporting environnemental.

*L'appréciation des capacités, techniques et financières d'un groupement est globale. Il n'est pas exigé que chaque membre du groupement ait la totalité des compétences techniques requises pour l'exécution du marché. Dans le cas où le candidat met en avant les capacités d'un sous-traitant, afin de justifier qu'il dispose de capacités professionnelles, techniques et financières suffisantes pour la bonne exécution du marché, la présentation du sous-traitant doit être faite dès la remise de l'offre. Dans le cas où les capacités technique, économique et financière seraient jugées insuffisantes, l'offre du Soumissionnaire ne serait pas ouverte et analysée.*

## 4 CONDITIONS DE CHOIX

### 4.1 CONDITIONS DE CONFORMITE DE L'OFFRE

Les non conformités pouvant faire l'objet d'un rejet de l'offre par le CNES, sont les suivantes :

- Offre inappropriée : offre sans rapport avec le contrat parce qu'elle n'est manifestement pas en mesure, sans modification substantielle, de répondre au besoin et aux exigences du CNES formulés dans les documents de la mise en concurrence, qui équivaut à une absence d'offre,

Après négociation, le cas échéant :


- Offre irrégulière : offre qui ne respecte pas les exigences formulées dans les documents de la mise en concurrence notamment parce qu'elle est incomplète, ou qui méconnaît la législation applicable notamment en matière sociale et environnementale.
- Offre inacceptable : offre dont le prix excède les crédits budgétaires alloués au contrat.

### 4.2 CRITERES DE SELECTION

Le dépouillement des offres donnera lieu à une notation basée sur un ensemble de critères techniques, administratifs et financiers.

Les offres seront évaluées pour la recherche de l'offre économiquement la plus avantageuse à partir des critères pondérés suivants :

Réf.	Libellé	Pondération en %	Eléments d'appréciation*
A	<b>Critère technique</b>	<b>50%</b>	<b>Qualité du dossier technique : Compréhension du besoin, conformité et cohérence de l'offre</b> <b>Description et pertinence des choix technologiques</b>

 CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES	<b>Règlement de mise en concurrence</b> <b>Démonstration d'un concept de diagnostic in vitro en orbite</b> <b>ORASOA202501290</b>	Ed. : 1 Date : 23/07/2025 Page : 8/9
---	---	--

			Description et justification du design du démonstrateur Démonstration de la capacité d'intégration aux différentes phases de l'hôte : Préparation, lancement, vol, redescende et récupération Pertinence et crédibilité du concept opérationnel Démonstration du traitement/analyse des données en vol
B	Critère organisationnel	10%	Qualité du dispositif de pilotage de l'activité Logique de développement dans un calendrier contraint
C	Critère Prix	30%	Montant total du lot contractuel unique
D	Critère RSE	10%	Qualité du document environnemental fourni en réponse au §. 4.3 « Impact RSE » du CCT

\* Liste non exhaustive

## 5 DEROULEMENT DE LA MISE EN CONCURRENCE

Les étapes de la présente mise en concurrence sont les suivantes :

### 5.1 APPEL A CANDIDATURE PREALABLE

La présente mise en concurrence **ne fait pas l'objet d'un appel à candidatures préalable à la remise des offres.**

Toutefois, le Candidat devra présenter avec son offre l'ensemble des éléments attendus conformément aux dispositions du §.3 « CONDITIONS DE PARTICIPATION » du présent Règlement de consultation.

### 5.2 VISITE DE SITE

La présente mise en concurrence **ne fait pas l'objet d'une visite de site.**

### 5.3 EVENTUELLES QUESTIONS DU CANDIDAT ET REMISE DE L'OFFRE

Le Candidat doit remettre son offre, selon les modalités précisées au chapitre 2.4 du présent règlement, et au plus tard le : **26/09/2025 à 11h.**




**Toute offre remise après ce délai ne sera pas considérée.**

Les éventuelles questions du Candidat devront être transmises via le profil acheteur du CNES, au moins **dix (10) jours ouvrés** avant la date limite de réception des offres. Le CNES informera tous les Candidats de la réponse aux questions par l'intermédiaire de son profil acheteur.

Toute demande de prorogation du délai de remise de l'offre par le Candidat devra être transmise via le profil acheteur du CNES, dûment motivée et ce, au moins **dix (10) jours ouvrés** avant la date limite de réception des offres. Si le CNES estime que cette demande est recevable, il en informera tous les Candidats par l'intermédiaire de son profil acheteur.



 <small>CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES</small>	<b>Règlement de mise en concurrence</b> <b>Démonstration d'un concept de diagnostic</b> <b>in vitro en orbite</b> <b>ORASOA202501290</b>	<b>Ed. : 1</b> <b>Date : 23/07/2025</b> <b>Page : 9/9</b>
--	---	---

Si la procédure n'a pas fait l'objet d'un appel à candidature préalable, le Candidat complètera son offre des éléments nécessaires à l'examen de sa candidature par le CNES. L'ensemble des documents soumis par le Candidat en réponse à la présente mise en concurrence, sera conservé et archivé par le CNES et considéré comme confidentiel.

#### 5.4 NEGOCIATION DE L'OFFRE

La présente mise en concurrence **ne donnera lieu à aucune négociation. Les demandes de précisions que pourra formuler le CNES auront pour seul but d'éclairer le dossier sans que les éléments de l'offre puissent en être modifiés.**

#### 5.5 SUITE DONNEE A LA MISE EN CONCURRENCE - NOTIFICATION DU RESULTAT

A l'issue de la présente mise en concurrence, le CNES notifiera son choix au Candidat (choix ou rejet de l'offre).

Si toutes les offres reçues sont non conformes, le CNES déclarera la mise en concurrence infructueuse et avisera le Candidat de sa décision.

#### 5.6 MISE AU POINT DU MARCHÉ

Après la décision d'attribution du contrat, une phase de mise au point du contrat pourra éventuellement être prévue par le CNES.



**Cette mise au point ne peut avoir pour effet de modifier des caractéristiques substantielles de l'offre ou du contrat, dont la variation est susceptible de fausser la concurrence ou d'avoir un effet discriminatoire.**



**En particulier, à ce stade de la mise en concurrence, le projet de contrat est réputé être explicitement accepté par le Candidat ou à défaut et si le présent règlement l'y autorisait, avoir fait l'objet d'amendements dûment justifiés par le Candidat et acceptés par le CNES.**

#### 5.7 DECLARATION SANS SUITE

Si le CNES décide de ne pas donner suite à la présente mise en concurrence, il en avisera le Candidat dans les plus brefs délais conformément à la réglementation. La déclaration sans suite ne donnera lieu à aucune indemnité.