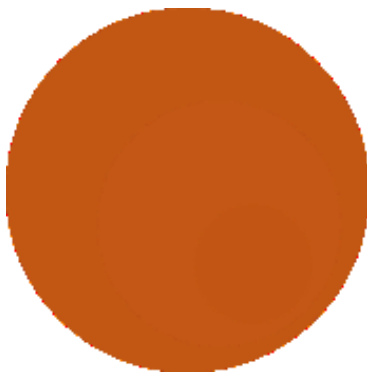


	<b>Règlement de mise en concurrence</b> Projet CRYOSTARS ORATSR202501210	Ed. : 2 Date : 12/06/2025 Page : 1/10
---	--	---



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



# **Règlement de mise en concurrence**

**CONSULTATION OUVERTE (PASSATION D'UN MARCHÉ PUBLIC  
 SOUMIS AUX ARTICLES L. 2500 ET SUIVANTS DU CODE DE LA  
 COMMANDE PUBLIQUE)**

**Projet CRYOSTARS**  
**ORATSR202501210**

	<b>Règlement de mise en concurrence</b> <b>Projet CRYOSTARS</b> <b>ORATSR202501210</b>	<b>Ed. : 2</b> <b>Date : 12/06/2025</b> <b>Page : 2/10</b>
---	--	--

# SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>OBJET DE LA MISE EN CONCURRENCE</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>SPECIFICATIONS</b>	<b>3</b>
2.1	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	3
2.1.1	<i>Allotissement</i>	3
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	5
2.4	CADRE DE REPONSE	5
<b>3</b>	<b>CONDITIONS DE CHOIX</b>	<b>5</b>
3.1	CONDITIONS DE CONFORMITE DE L'OFFRE	5
3.2	CRITERES DE SELECTION	6
<b>4</b>	<b>DEROULEMENT DE LA MISE EN CONCURRENCE</b>	<b>8</b>
4.1	APPEL A CANDIDATURE PREALABLE	8
4.2	VISITE DE SITE	8
4.3	EVENTUELLES QUESTIONS DU CANDIDAT ET REMISE DE L'OFFRE	8
4.4	NEGOCIATION DE L'OFFRE	9
4.5	SUITE DONNEE A LA MISE EN CONCURRENCE - NOTIFICATION DU RESULTAT	10
4.6	MISE AU POINT DU MARCHE	10
4.7	DECLARATION SANS SUITE	10

	<p align="center"><b>Règlement de mise en concurrence</b></p> <p align="center"><b>Projet CRYOSTARS</b></p> <p align="center"><b>ORATSR202501210</b></p>	<p>Ed. : 2</p> <p>Date : 12/06/2025</p> <p>Page : 3/10</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
  - Annexe 3 : Fiche financière
  - Annexe 4 : Documents Justificatifs au regard des interdictions de soumissionner obligatoires et facultatives
  - Annexe 5 : CCAP
  - Annexe 6 : Fiche de Valorisation
- [DA2] : Le cahier des clauses techniques
- [DA3] : Le projet de contrat
- [DA4] : Cahier des prescriptions de sécurité des systèmes d'information

## 1 OBJET DE LA MISE EN CONCURRENCE

La présente mise en concurrence porte sur les activités du Projet CRYOSTARS, telles que définies dans le cahier des clauses techniques [DA2].

***La présente procédure consiste en la passation d'un marché public soumis aux articles L. 2500 et suivants du Code de la Commande Publique. Par conséquent, seuls les documents de la consultation régissent les règles de passation de cette procédure.***

## 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 comprend **un (1) lot juridique**.

👉 **Sur ce lot juridique, le CNES sélectionnera un ou plusieurs candidats sur la base des critères présentés au paragraphe 3.2.** Le CNES se laisse toutefois la possibilité de ne retenir aucun candidat.

Ce lot juridique se décompose comme suit :

#### **Tranche ferme :**

- Lot contractuel 1 :
  - Cas d'Usage & Analyse de la Valeur
  - Date de fin prévisionnelle (après 7 mois)
  - Montant forfaitaire ferme
- Lot contractuel n°2
  - Mission de démonstration CRYOSTARS
  - Date de fin prévisionnelle (après 15 mois)
  - Montant forfaitaire ferme

	<p align="center"><b>Règlement de mise en concurrence</b></p> <p align="center"><b>Projet CRYOSTARS</b></p> <p align="center"><b>ORATSR202501210</b></p>	<p>Ed. : 2</p> <p>Date : 12/06/2025</p> <p>Page : 4/10</p>
---	--	--

### **Tranche Optionnelle :**

- Lot contractuel n°3 :
  - Feuille de route de montée en TRL des briques technologiques et connaissances critiques
  - Date de fin prévisionnelle (après 18 mois)
  - Montant forfaitaire ferme

#### **2.1.2 Offre variante**

Le Candidat est autorisé à présenter une offre variante, telle que spécifiée ci-après.

- ⇒ Les stipulations relatives au lot n°1 (ET-01 à ET-7) du CCTP peuvent faire l'objet d'une variante.
- ⇒ Les stipulations relatives au lot n°3 (ET-26 à ET-28) du CCTP peuvent faire l'objet d'une variante.

**Offre de base :** La présentation d'une offre de base par le Candidat est imposée à l'appui de son offre variante. En l'absence de l'offre de base, l'offre variante proposée par le Candidat sera considérée irrégulière.

L'offre variante constitue une offre à part entière et devra respecter l'intégralité des modalités relatives à l'Offre, stipulée dans le présent règlement de mise en concurrence (notamment contenir l'ensemble des pièces mentionnées).

Par ailleurs et en complément de son offre variante, le Candidat fournira a minima :

- **la liste des spécifications du cahier des clauses techniques [DA2] modifiées par l'offre variante ;**
- **la description des impacts techniques et/ou financiers de l'offre variante.**

#### **2.1.3 Exigences minimales**

Dans le cadre de la présente mise en concurrence, l'offre du Candidat doit respecter des exigences minimales, telles que spécifiées ci-après :

- ⇒ Les exigences techniques relatives au lot n°2 (ET-8 à ET-25) du CCTP ne peuvent pas faire l'objet d'une variante et constituent des caractéristiques intangibles du marché.
- ⇒ Les exigences générales, tous lots confondus, EG-1 à EG-9 du CCTP ne peuvent pas faire l'objet d'une variante et constituent des caractéristiques intangibles du marché.

**👉 Le Candidat fournira la justification de la conformité de son offre au regard des exigences minimales.**

**👉 Ces exigences minimales ne pourront pas faire l'objet de négociation. En cas de non-respect de ces exigences, le CNES considèrera que l'offre est inappropriée ce qui entraînera le rejet de l'offre initiale avant négociation le cas échéant, pour non-conformité. Dans ce cas, le CNES en avisera le Candidat dans les plus brefs délais.**

## **2.2 SPECIFICATIONS CONTRACTUELLES**

Au titre de cette consultation, le CNES se réserve le droit de retenir plusieurs offres.

Les prestations feront l'objet d'un Marché, d'une durée prévisionnelle de 18 mois.

 <small>CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES</small>	<b>Règlement de mise en concurrence</b> <b>Projet CRYOSTARS</b> <b>ORATSR202501210</b>	<b>Ed. : 2</b> <b>Date : 12/06/2025</b> <b>Page : 5/10</b>
--	--	--

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 Candidat est autorisé à proposer des amendements au projet de contrat, dûment justifiés dans son offre. A défaut, les amendements ne seront pas examinés par le CNES. Le CNES se réserve le droit d'accepter ou non les amendements proposés par le Candidat.**

## 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 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, l'offre du Candidat pourra proposer un cofinancement dont la valeur est laissée à sa libre appréciation.

La valeur du cofinancement proposé par le Candidat sera prise en compte dans le cadre des critères présentés au paragraphe 3.2.

## 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/TSR  
Adresse : 52, rue Jacques Hillairet - 75612 Paris Cedex

A l'attention de Monsieur Quentin BRUNET  
[quentin.brunet@cnes.fr](mailto:quentin.brunet@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 CHOIX

### 3.1 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 :

	<b>Règlement de mise en concurrence</b> <b>Projet CRYOSTARS</b> <b>ORATSR202501210</b>	<b>Ed. : 2</b> <b>Date : 12/06/2025</b> <b>Page : 6/10</b>
---	--	--

- 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.

### 3.2 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 %	Éléments d'appréciation*
A	<b>Technique</b>	<b>35</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualités techniques de l'offre et du projet CRYOSTARS</li> <li>• Niveau d'expérience et de compétences dans le domaine de la cryogénie spatiale, du pilotage de missions spatiales et de réalisations d'analyse de la valeur</li> <li>• Complétude de la réponse au regard des clauses techniques</li> <li>• Conformité de la matrice par rapport aux exigences techniques décrites dans le paragraphe 5 du cahier des clauses techniques</li> <li>• Fourniture des livrables en conformité a minima avec la liste du paragraphe 6.3</li> </ul>
B	<b>Organisation &amp; méthode</b>	<b>15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crédibilité du planning proposé</li> <li>• Interface avec le CNES, visibilité et transparence sur les activités</li> <li>• Niveau de cofinancement proposé par le candidat</li> <li>• Niveau de maîtrise des risques</li> <li>• Capacité de la solution à solliciter et développer le tissu industriel</li> </ul>

	<b>Règlement de mise en concurrence</b> <b>Projet CRYOSTARS</b> <b>ORATSR202501210</b>	<b>Ed. : 2</b> <b>Date : 12/06/2025</b> <b>Page : 7/10</b>
---	--	--

			français
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Conformité de la matrice par rapport aux exigences de management décrites dans le paragraphe 6.2 du cahier des clauses techniques</li> </ul>
C	<b>Analyse de la Valeur</b>	<b>20</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualité des réponses aux spécifications décrites dans le paragraphe 5.1 et en lien avec l'analyse de la valeur</li> </ul>
D	<b>Prix</b>	<b>20</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montant global forfaitaire ferme</li> </ul>
E	<b>Responsabilité Sociétale des Entreprises</b>	<b>10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compétence et Références en matière d'écoconception</li> <li>Conformité de la matrice par rapport aux exigences RSE décrites dans le paragraphe 6.1 du cahier des clauses techniques</li> <li>Niveau d'intégration d'une réflexion visant à limiter l'impact environnemental pour tous les choix réalisés par le Candidat</li> </ul>

 <small>CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES</small>	<b>Règlement de mise en concurrence</b> <b>Projet CRYOSTARS</b> <b>ORATSR202501210</b>	<b>Ed. : 2</b> <b>Date : 12/06/2025</b> <b>Page : 8/10</b>
--	--	--

## 4 DEROULEMENT DE LA MISE EN CONCURRENCE

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

### 4.1 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.

### 4.2 VISITE DE SITE

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

### 4.3 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 :

**09/07/2025 – 12h00**



**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.

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. Les éléments seront les suivants :

1. **Une déclaration sur l'honneur** pour justifier qu'il n'entre dans aucun des cas mentionnés aux articles L. 2141-1 à L. 2141-5 et L. 2141-7 à L. 2141-11 notamment qu'il satisfait aux obligations concernant l'emploi des travailleurs handicapés définies aux articles L. 5212-1 à L. 5212-11 du code du travail (Article R2143-3 du code de la commande publique).
  - Imprimé DC1 téléchargeable sur le site du ministère en charge de l'économie ou équivalent via le formulaire **DUME** annexé au règlement d'exécution (UE) 2016/7 ou tout **document équivalent**.
2. **Des documents et renseignements demandés aux fins de vérification de l'aptitude à exercer l'activité professionnelle, de la capacité économique et financière ou des capacités techniques et professionnelles** nécessaires à l'exécution du marché :
  - Imprimé **DC2** téléchargeable sur le site du ministère en charge de l'économie ou équivalent via le formulaire **DUME** annexé au règlement d'exécution (UE) 2016/7) ou **équivalent** en apportant les éléments décrits ci-dessous :
    - A. Habilitation à exercer l'activité professionnelle**
      - Document relatif au pouvoir des personnes habilitées à engager le candidat ;
      - Déclarations fiscale et sociale.



	<p align="center"><b>Règlement de mise en concurrence</b></p> <p align="center"><b>Projet CRYOSTARS</b></p> <p align="center"><b>ORATSR202501210</b></p>	<p>Ed. : 2</p> <p>Date : 12/06/2025</p> <p>Page : 9/10</p>
---	--	--

### **B. Capacité économique et financière**

- Déclarations appropriées de banques ou, le cas échéant, preuve d'une assurance des risques professionnels pertinents ;
- Déclaration du Chiffre d'affaires global et spécifique au domaine d'activité faisant l'objet du marché public sur les 3 dernières années disponibles (en fonction de la date de création de l'entreprise ou du début d'activité de l'opérateur économique, dans la mesure où les informations sur ces chiffres d'affaires sont disponibles) ;

### **3. Capacité technique et professionnelle**

- Références de moins de 3 ans (dates, destinataire public ou privé, coordonnées, montant) ;
- Agréments et qualifications éventuelles en lien avec les activités, si besoin ;
- Effectifs sur les 3 dernières années.

En cas de groupement ou de sous-traitance, le candidat remettra ces éléments pour l'ensemble des sociétés.

En cas de sous-traitance, le formulaire DC4 ou tout document équivalent doit être remis dans le cadre de votre candidature.

#### **NB :**

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

*- S'il constate que des pièces dont la production était réclamée sont absentes ou incomplètes, le pouvoir adjudicateur peut demander à tous les candidats concernés de produire ou de compléter ces pièces dans un délai identique pour tous.*

## **4.4 NEGOCIATION DE L'OFFRE**

La présente mise en concurrence pourra donner lieu à une phase de négociation, selon les modalités précisées ci-après.

Postérieurement à la réception de l'offre, le CNES peut :

- Inviter le Candidat à participer à une phase de négociation qui conduira à la remise d'une offre modifiée en conséquence. Dans le cadre de cette phase, outre la négociation conduisant à une offre modifiée, le CNES a notamment la faculté de réclamer des justificatifs au Candidat en ce qui concerne tel ou tel élément de son offre de prix et peut exiger des précisions supplémentaires sur l'ensemble des composantes de l'offre. Dans tous les cas, ces précisions devront parvenir au CNES via le profil acheteur dans les **trois (3) jours** qui suivent la demande et seront à intégrer dans l'offre modifiée.
- Demander au Candidat, avant sa décision de choix, des précisions et compléments concernant la teneur de son offre modifiée, ces précisions ou compléments ayant pour but d'éclairer le dossier. Le Candidat est tenu de fournir au CNES via le profil acheteur tous les compléments d'information techniques, administratifs ou financiers qui peuvent lui être demandés dans les **trois (3) jours** qui suivent la demande.
- Procéder au choix de l'offre modifiée, sur la base des critères de sélection exposés au paragraphe 3.2 ci-avant.

👉 **Toutefois, le CNES se réserve la possibilité d'attribuer le marché sur la base de l'offre initiale sans négociation.**

👉 **Tous les échanges réalisés dans le cadre des négociations se feront en langue française.**

	<p><b>Règlement de mise en concurrence</b></p> <p><b>Projet CRYOSTARS</b></p> <p><b>ORATSR202501210</b></p>	<p><b>Ed. : 2</b></p> <p><b>Date : 12/06/2025</b></p> <p><b>Page : 10/10</b></p>
---	---	--

L'offre initiale s'applique tant que l'offre modifiée n'est pas émise par le Candidat. L'offre modifiée engage le Candidat.

#### 4.5 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.

#### 4.6 MISE AU POINT DU MARCHE

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

**✎ 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.**

#### 4.7 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.

❖ Fin du document ❖