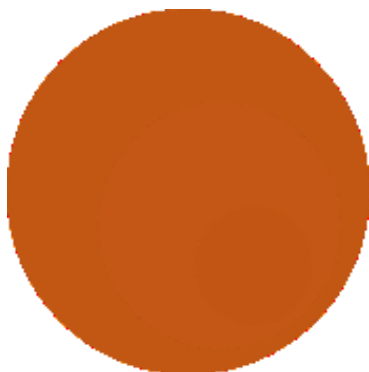




DIRECTION DES ACHATS ET DES RECETTES EXTERNES
SOUS-DIRECTION OPERATIONS ACHATS & RECETTES EXTERNES




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)


**R-S24/TC-0007-163-02 « OPTIMISATION DU
SCHEDULER DE GNB 5G POUR LES
CONSTELLATIONS DE SATELLITES EN ORBITE
BASSE »**

ORASOA202403647

	Règlement de mise en concurrence R-S24/TC-0007-163-02 « OPTIMISATION DU SCHEDULER DE GNB 5G POUR LES CONSTELLATIONS DE SATELLITES EN ORBITE BASSE » ORASOA202403647	Ed. : 1 Date : 03/10/2024 Page : 2/9
---	--	---

SOMMAIRE

1	OBJET DE LA MISE EN CONCURRENCE	3
2	SPECIFICATIONS	4
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	5
2.4	CADRE DE REPONSE	5
3	CONDITIONS DE CHOIX	6
3.1	CONDITIONS DE CONFORMITE DE L'OFFRE	6
3.2	CRITERES DE SELECTION	6
4	DEROULEMENT DE LA MISE EN CONCURRENCE	7
4.1	APPEL A CANDIDATURE PREALABLE	7
4.2	VISITE DE SITE	7
4.3	EVENTUELLES QUESTIONS DU CANDIDAT ET REMISE DE L'OFFRE	7
4.4	NEGOCIATION DE L'OFFRE	7
4.5	SUITE DONNEE A LA MISE EN CONCURRENCE - NOTIFICATION DU RESULTAT	8
4.6	MISE AU POINT DU MARCHÉ	8
4.7	DECLARATION SANS SUITE	8

	<p>Règlement de mise en concurrence</p> <p>R-S24/TC-0007-163-02 « OPTIMISATION DU SCHEDULER DE GNB 5G POUR LES CONSTELLATIONS DE SATELLITES EN ORBITE BASSE »</p> <p>ORASOA202403647</p>	<p>Ed. : 1</p> <p>Date : 03/10/2024</p> <p>Page : 3/9</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
- [DA2] : Le cahier des clauses techniques DOA/NT/ST-2024.0010093
- [DA3] : Le projet de contrat

1 OBJET DE LA MISE EN CONCURRENCE

La présente mise en concurrence porte sur les prestations relatives à l'action de R&T R-S24/TC-0007-163-02 « OPTIMISATION DU SCHEDULER DE GNB 5G POUR LES CONSTELLATIONS DE SATELLITES EN ORBITE BASSE », telles que définies dans le cahier des clauses techniques [DA2].

	Règlement de mise en concurrence R-S24/TC-0007-163-02 « OPTIMISATION DU SCHEDULER DE GNB 5G POUR LES CONSTELLATIONS DE SATELLITES EN ORBITE BASSE » ORASOA202403647	Ed. : 1 Date : 03/10/2024 Page : 4/9
---	--	---

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 :

Tranche ferme :

- Lot contractuel 1 R-S24/TC-0007-163-02 « OPTIMISATION DU SCHEDULER DE GNB 5G POUR LES CONSTELLATIONS DE SATELLITES EN ORBITE BASSE », d'une durée de 15 mois, en montant forfaitaire ferme

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 15 mois.

Le projet de contrat est présenté en [DA3]. Il sera fait application d'un marché simplifié ZMAC visant le CCAG-PI.

L'article 9.3 Les logiciels – « Droits concédés au CNES sur les Logiciels » sera remplacé par :


« a) Le Titulaire demeure, sur les Logiciels Spécifiques, détenteur de l'intégralité des droits patrimoniaux d'auteur qui lui sont dévolus par la loi.

En cas de communication, publication ou de commercialisation des Logiciels Spécifiques, le Titulaire s'engage à faire mention du financement du CNES.

Pour toute exploitation commerciale des Logiciels Spécifiques, le Titulaire s'engage à établir une convention particulière avec le CNES qui fixera notamment le montant des redevances et leurs modalités d'application.

b) Le Titulaire concède au CNES pour les besoins découlant de l'objet du Contrat, et dans les conditions prévues à ce dernier, sur chaque Logiciel Spécifique, une licence non exclusive d'utilisation pour toute la durée légale de protection des droits d'auteur et dans le monde entier, qui comprend l'ensemble des droits énumérés ci-dessous :

- le droit de reproduire les Logiciels Spécifiques sans limitation de nombre, en tout ou en partie, par tous moyens et procédés, sur tous supports et tous matériaux tant actuels que futurs, connus ou inconnus, et notamment sur supports papier, numérique, électronique ou informatique, par téléchargement, échange de media ou transfert réseau ;

 <p>CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES</p>	<p>Règlement de mise en concurrence</p> <p>R-S24/TC-0007-163-02 « OPTIMISATION DU SCHEDULER DE GNB 5G POUR LES CONSTELLATIONS DE SATELLITES EN ORBITE BASSE »</p> <p>ORASOA202403647</p>	<p>Ed. : 1</p> <p>Date : 03/10/2024</p> <p>Page : 5/9</p>
---	---	---

- le droit de représenter les Logiciels Spécifiques par tout moyen de diffusion et de communication actuel ou futur, connu ou inconnu ;
 - le droit de traduire les Logiciels Spécifiques, en tout ou en partie, en toute langue et en tout langage de programmation, et de reproduire les documents en résultant sur tout support, et tous matériaux tant actuels que futurs, connus ou inconnus ;
 - le droit d'arranger, d'adapter ou de réaliser toute autre modification des Logiciels Spécifiques livrés et le droit de reproduire le Logiciel en résultant ;
 - le droit de concéder tout ou partie de ces droits avec le droit de sous licencier à des tiers pour les besoins découlant de l'objet du contrat. Sur demande du Titulaire, le CNES informe le Titulaire des sous licences concédées à des tiers sur le Logiciel.
- Le montant relatif à la concession des droits susvisés est inclus dans le montant du Contrat.
- Le CNES prend toute disposition pour protéger les droits du Titulaire.
- La mise en œuvre des droits précités impose la livraison par le Titulaire au CNES du Code source et du Code objet des Logiciels Spécifiques accompagnés de toute la documentation définie au contrat. Cette livraison se fait conformément aux conditions prévues au Contrat. Si la protection du Logiciel Spécifique s'accompagne d'un dépôt de marque ou d'un nom de domaine par le Titulaire, celui-ci s'interdit d'opposer au CNES cette marque ou ce nom de domaine lors de l'utilisation par le CNES du Logiciel Spécifique dans les conditions définies au présent Régime. »



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, le Candidat est informé que les crédits alloués à cette affaire sont de 150 000 € HT. L'offre dont le montant dépasserait ces crédits, sera déclarée non-conforme dans les conditions énoncées au §3.1.

Cofinancement : Dans le cadre de la présente mise en concurrence, l'offre du Candidat devra proposer un cofinancement d'une valeur de 10% minimum. Toute offre présentant un cofinancement inférieur à cette valeur sera déclarée non-conforme dans les conditions énoncées au §3.1.

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

	Règlement de mise en concurrence R-S24/TC-0007-163-02 « OPTIMISATION DU SCHEDULER DE GNB 5G POUR LES CONSTELLATIONS DE SATELLITES EN ORBITE BASSE » ORASOA202403647	Ed. : 1 Date : 03/10/2024 Page : 6/9
---	--	---

Service Achats – Recettes externes DAR/OAR/SOA
Adresse : 18, avenue Edouard Belin - 31401 Toulouse Cedex 9

A l'attention de Clarine CABARAT
Clarine.cabarat@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 :

- 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 %	Eléments d'appréciation*
A	Technique	70%	<ul style="list-style-type: none"> - Adéquation de la proposition avec le cahier des clauses techniques - Qualité du dossier et clarté dans la présentation de la mise en œuvre de l'étude
B	Organisation Méthode	/ 10%	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation industrielle de l'affaire - Qualité/Management

 <small>CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES</small>	Règlement de mise en concurrence R-S24/TC-0007-163-02 « OPTIMISATION DU SCHEDULER DE GNB 5G POUR LES CONSTELLATIONS DE SATELLITES EN ORBITE BASSE » ORASOA202403647	Ed. : 1 Date : 03/10/2024 Page : 7/9
--	--	---

C	Prix	10%	- Montant global de la prestation
D	RSE	10%	- Actions mises en place justifiant la prise en compte de critères RSE (§5.1 du CCTP)

* Liste non exhaustive

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 : **02/12/2024 à 17h**



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.

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 :

	Règlement de mise en concurrence R-S24/TC-0007-163-02 « OPTIMISATION DU SCHEDULER DE GNB 5G POUR LES CONSTELLATIONS DE SATELLITES EN ORBITE BASSE » ORASOA202403647	Ed. : 1 Date : 03/10/2024 Page : 8/9
---	--	---

- 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.**

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.

 **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.**

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.

	<p>Règlement de mise en concurrence</p> <p>R-S24/TC-0007-163-02 « OPTIMISATION DU SCHEDULER DE GNB 5G POUR LES CONSTELLATIONS DE SATELLITES EN ORBITE BASSE »</p> <p>ORASOA202403647</p>	<p>Ed. : 1</p> <p>Date : 03/10/2024</p> <p>Page : 9/9</p>
---	---	--

❖ Fin du document ❖