

## **REGLEMENT PARTICULIER DE LA CONSULTATION**

Référence de la consultation :  
2025YMOU-ANTENNE-ACOUSTIQUE-CL

### **OBJET DE LA CONSULTATION**

Antenne acoustique à base de microphones MEMS pour le centre  
ONERA de Lille

### **DATE LIMITE DE REMISE DES CANDIDATURES ET DES OFFRES**

**Mercredi 5 mars à 15h.**

## SOMMAIRE

<b><u>PREAMBULE</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>1 OBJET – DESCRIPTION DE LA PRESTATION ET STRUCTURE</u></b>	<b><u>4</u></b>
1.1 OBJET	4
1.2 FINANCEMENT	4
1.3 STRUCTURE	4
1.4 SURETE DU MARCHE	4
1.5 DELAI D’EXECUTION	4
<b><u>2 MODE DE PASSATION – DEROULEMENT DE LA PROCEDURE</u></b>	<b><u>5</u></b>
2.1 PROCEDURE	5
2.2 ALLOTISSEMENT	5
2.3 VARIANTES ET PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES	5
2.4 ECHANGES	6
2.5 MODIFICATIONS DE DETAIL AU DOSSIER DE CONSULTATION	6
2.6 GROUPEMENT D’ENTREPRISES	6
2.7 SOUS-TRAITANCE	7
2.8 MARCHE DE FOURNITURES COMPLEMENTAIRES	7
<b><u>3 PRESENTATION ET ANALYSE DES CANDIDATURES</u></b>	<b><u>8</u></b>
3.1 PRESENTATION DU DOSSIER DE CANDIDATURE	8
3.2 APPRECIATION DE LA CANDIDATURE	9
<b><u>4 PRESENTATION ET ANALYSE DES OFFRES</u></b>	<b><u>10</u></b>
4.1 PRESENTATION DE L’OFFRE	10
4.2 VALIDITE DE L’OFFRE ET ACTUALISATION	11
4.3 ANALYSE ET APPRECIATION DES OFFRES – ATTRIBUTION	12
<b><u>5 CONDITIONS D’ENVOI ET DE REMISE DES DOSSIERS COMPLETS (CANDIDATURES ET OFFRES)</u></b>	<b><u>15</u></b>
5.1 REMISE DES DOSSIERS	15
5.2 COPIE DE SAUVEGARDE	15
5.3 CAS PARTICULIER : DOCUMENTS RELATIFS A LA SURETE	16
<b><u>6 SIGNATURE ELECTRONIQUE DES DOCUMENTS</u></b>	<b><u>17</u></b>

## PREAMBULE

Le dossier de consultation des entreprises (DCE) est constitué des pièces suivantes:

N°	Intitulé
PJ1	présent document, valant <b>règlement particulier de la consultation</b> , qui définit les modalités de la consultation, et ses 2 annexes : <ul style="list-style-type: none"><li>• fiche de renseignements fournisseur (annexe 1)</li><li>• Caractéristiques et déroulement de la démonstration (annexe 2)</li></ul>
PJ2	<b>projet de marché</b> et ses 3 annexes : <ul style="list-style-type: none"><li>• attestation relative à lutte contre le travail dissimulé ou illégal (annexe 1)</li><li>• décomposition du prix global et forfaitaire (DPGF) (annexe 2)</li><li>• clause contractuelle de protection du secret de la défense nationale (annexe 3)</li></ul>
PJ3	<b>spécification technique de besoin (STB)</b> référence 2024-système acquisition acoustique-STB version 9.0 du 22/11/2024  <b>N.B : Les positions exactes des microphones dans la solution proposée par l'ONERA dans l'exigence CM_06 de cette STB ne seront fournies qu'au titulaire du marché, après la notification (ces positions n'ayant pas d'impact pour la remise d'une offre complète).</b>
PJ4	<b>matrice d'exigences et de conformité</b>

Ces documents sont la propriété de l'ONERA. Les informations ainsi communiquées ne peuvent être utilisées à d'autres fins que l'élaboration d'une réponse à la présente consultation.

Le DCE peut être téléchargé sur la plateforme des achats de l'État (la PLACE) à l'adresse <https://www.marches-publics.gouv.fr>, sur le profil acheteur de l'ONERA sous la référence 2025YMOU-ANTENNE-ACOUSTIQUE-CL.

*Remarques concernant le téléchargement via PLACE :*

1/ Il est recommandé au candidat de s'identifier lors du téléchargement du dossier sur la plateforme, faute de quoi il ne pourra pas être destinataire des éventuels messages relatifs à la procédure, transmis exclusivement par la PLACE (exemples : modifications du dossier de consultation, réponses aux questions...).

2/ Les courriels envoyés par la plateforme le sont depuis l'adresse électronique [nepasrepondre@marches-publics.gouv.fr](mailto:nepasrepondre@marches-publics.gouv.fr). Il appartient au candidat de faire le nécessaire pour que les courriels envoyés depuis la PLACE ne soient pas filtrés.

## **1 OBJET – DESCRIPTION DE LA PRESTATION ET STRUCTURE**

### **1.1 Objet**

Le présent règlement particulier définit les modalités de mise en œuvre de la consultation préalable à la passation d'un marché, qui aura pour objet :

la réalisation, la fourniture, la livraison, l'installation, la mise en service d'une antenne acoustique à base de microphones MEMS, ainsi que la formation à l'utilisation de cette antenne, au centre ONERA de Lille. Cette antenne permettra la localisation et la caractérisation de sources aéroacoustiques.

### **1.2 Financement**

Le financement de cette prestation est prévu par des fonds FEDER (fonds européen de développement régional) Hauts de France.

### **1.3 Structure**

Le marché concerné est un marché simple.

### **1.4 Sureté du marché**

Le marché à conclure correspond à un contrat qualifié par l'ONERA de « contrat standard dans une ZRR » (Zone à Régime Restrictif) avec contrôle des accès (MZ).

### **1.5 Délai d'exécution**

**Dans la mesure du possible**, le délai d'exécution ne doit pas excéder 12 mois à compter de la notification (envisagée au plus tôt, au second semestre 2025)

## 2 MODE DE PASSATION – DEROULEMENT DE LA PROCEDURE

### 2.1 Procédure

Conformément aux dispositions des articles L.2123-1 et R.2123-1 du Code de la Commande Publique<sup>1</sup> (CCP), au vu de la nature des prestations et du montant mis en jeu, la consultation est menée suivant une **procédure adaptée**.

La procédure mise en place par l'ONERA est une **procédure de mise en concurrence ouverte avec publicité préalable** et avec **possibilité de négociation des offres** – cf. modalités de négociations à l'article 4.2 du présent document.

Cependant, l'ONERA se réserve la possibilité d'attribuer le marché sur la base des offres initiales reçues sans négociation.

*(Articles R.2123-4 et 5 du CCP)*

La procédure se déroule en une seule étape de remise conjointe des candidatures et des offres.

### 2.2 Allotissement

Le marché est constitué d'un lot unique. En effet, la nature même des prestations nécessite un ensemble cohérent et les prestations concernées sont indissociables.

### 2.3 Variantes et prestations supplémentaires éventuelles

Définitions	
Variante	offre alternative
Prestation supplémentaire éventuelle (PSE)	élément complémentaire à l'offre

#### a. Variantes

Les variantes « libres », à l'initiative du soumissionnaire sont autorisées pour répondre au besoin de l'ONERA.

Cette « liberté » réside **exclusivement** dans le choix du nombre et de la position des microphones MEMS, en respectant *notamment* les contraintes exprimées dans l'exigence CM\_06 (Respect de la géométrie de l'antenne) de la Spécification Technique de Besoin (PJ3).

**Cependant, la réponse à l'offre de base est obligatoire.**

Les variantes doivent être bien identifiées dans le dossier du candidat qui doit justifier des apports/avantages des variantes (en termes techniques, économiques ou autres) et fournir des simulations numériques justifiant la proposition. **Pour chaque variante, une offre séparée doit être présentée.**

Il n'y a pas de variantes « imposées » par l'ONERA.

<sup>1</sup> Code de la Commande publique disponible dans son intégralité à l'adresse suivante :  
<https://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do?cidTexte=LEGITEXT000037701019&dateTexte=20190524>

## b. Prestations supplémentaires éventuelles (PSE)

La consultation comporte les PSE suivantes, imposées par l'ONERA :

N°	Description/objet	Chiffrage Facultatif/Obligatoire*
PSE_01	Fourniture d'un lot de bonnettes anti-vent	OBLIGATOIRE
PSE_02	Etalonnage en fréquence des microphones MEMS	OBLIGATOIRE
PSE_03	Fourniture d'un PC	OBLIGATOIRE
PSE_04	Maintenance du logiciel	OBLIGATOIRE

*\* Les PSE à chiffrage OBLIGATOIRE (listées dans le tableau ci-avant) que l'ONERA décide de retenir sont prises en compte dans l'analyse des offres (cf. article 4.2 ci-après). En revanche, les PSE à chiffrage FACULTATIF (listées dans le tableau ci-avant) ne sont pas prises en compte dans l'analyse des offres (cf. article 4.2 ci-après). L'ONERA décide de retenir ces PSE uniquement au moment de l'attribution du marché (après analyse et classement des offres).*

### 2.4 Echanges

Pendant toute la période de consultation, le candidat peut échanger et poser des questions à l'ONERA concernant le projet et la procédure. **L'ensemble des échanges se fait exclusivement via le portail de dématérialisation PLACE sur le profil acheteur de l'ONERA** et doit parvenir au plus tard sept (7) jours ouvrés avant la date limite de remise des candidatures et des offres. L'ONERA s'engage à apporter une réponse à toutes les questions posées. Il n'est transmis aucune réponse aux questions arrivées hors délai. Il n'est répondu à aucune question orale.

Toutes les questions et les réponses associées sont transmises à l'ensemble des candidats, sous réserve de leur portée générale et dans le respect de la confidentialité des informations transmises par le candidat demandeur.

### 2.5 Modifications de détail au dossier de consultation

L'ONERA se réserve le droit d'apporter, au plus tard cinq (5) jours ouvrés avant la date limite fixée pour la remise des offres, des modifications de détail au dossier de consultation. Le candidat doit alors répondre sur la base du dossier modifié, sans pouvoir élever aucune réclamation à ce sujet.

Si, pendant l'étude du dossier par le candidat, la date limite fixée pour la remise des offres est reportée, la disposition précédente est applicable en fonction de cette nouvelle date.

### 2.6 Groupement d'entreprises

Conformément aux dispositions des articles R.2142-19 à 26 du CCP, un candidat peut choisir de répondre en groupement avec une ou plusieurs autres entreprises.

Si tel est le cas, la forme juridique que devra revêtir le groupement d'entreprises lors de l'attribution du marché est soit le groupement solidaire soit le groupement conjoint avec solidarité du mandataire, pour des raisons de responsabilité.

Un même candidat ne peut présenter plusieurs candidatures en agissant à la fois en qualité de candidat individuel et de membre d'un ou de plusieurs groupements ou en qualité de membre de plusieurs groupements.

Nota : la composition d'un groupement ne peut être modifiée entre la date de remise des candidatures et la date de signature du marché.

Dans l'ensemble du présent document, « le candidat » ou « le soumissionnaire » ou « la société » ou « l'opérateur économique » ou « l'entreprise » ou « l'entreprise soumissionnaire » ou le « futur titulaire » désigne indifféremment le candidat seul ou l'ensemble des membres du groupement, le cas échéant.

Le candidat s'engage à reporter l'ensemble des clauses et contraintes de la présente consultation et du futur marché à ses éventuels cotraitants.

Les précisions à apporter au projet de marché (PJ2) dans un cas de groupement seront communiquées ultérieurement par l'ONERA au candidat concerné, le cas échéant.

## **2.7 Sous-traitance**

Le futur titulaire a la possibilité de sous-traiter l'exécution d'une ou de plusieurs parties des prestations demandées.

La sous-traitance peut être déclarée dès la remise de sa proposition par le candidat ou ultérieurement, lors de l'exécution des prestations. En tout état de cause, toute sous-traitance devra être déclarée et soumise à acceptation explicite préalable de l'ONERA avant tout début d'exécution des prestations sous-traitées.

**Pour rappel, la sous-traitance totale est prohibée.**

Le candidat s'engage à reporter l'ensemble des clauses et contraintes de la présente consultation et du futur marché à ses éventuels sous-traitants agréés par l'ONERA.

## **2.8 Marché de fournitures complémentaires**

Conformément à l'article R.2122-4.1° du CCP, l'ONERA se réserve la possibilité de passer des marchés de fournitures complémentaires destinées soit au renouvellement partiel des fournitures soit à l'extension des fournitures qui seront acquises au titre du marché concerné par la présente consultation.

### 3 **PRESENTATION ET ANALYSE DES CANDIDATURES**

#### 3.1 **Présentation du dossier de candidature**

##### **a. Généralités**

Si le candidat s'appuie sur les capacités professionnelles, techniques et financières d'une ou plusieurs autres sociétés (cotraitant, sous-traitant), alors il produit les mêmes documents concernant celle(s)-ci que ceux qui sont exigés pour le candidat lui-même.

Les pièces demandées dans le dossier doivent être rédigées en langue française. Néanmoins, les documents émanant des autorités administratives du pays du candidat peuvent être fournis dans la langue officielle du pays mais le candidat doit alors fournir une traduction de ces documents (en français ou en anglais).

Quel que soit le choix du candidat pour présenter son dossier, son attention est attirée sur l'importance de la production de l'ensemble des documents demandés.

##### **b. Documents administratifs : contenu et forme de la présentation**

A l'appui de sa candidature, le candidat fournit les éléments suivants, conformément à l'article R.2143-3 du CCP :

N°	Document/ Information	Commentaires
C1	<b>fiche de renseignements fournisseur</b> de l'ONERA (annexe 1 du présent document) valant lettre de candidature, déclaration de capacités (professionnelles, économiques, financières et techniques) et déclaration sur l'honneur pour justifier qu'il n'entre dans aucun des cas d'interdictions de soumissionner	complétée et signée par une <b>personne habilitée à engager le candidat</b>
C2	<b>numéro unique d'identification</b> (n° SIREN délivré par l'INSEE) <sup>2</sup> ou, à défaut, tout document justifiant de son immatriculation, délivré par l'autorité judiciaire ou administrative compétente du pays d'origine, datant de moins de trois mois	
C3	<b>délégations de pouvoir</b> en cas de signature par une personne autre que celle(s) identifiée(s) comme « Dirigeants » du candidat, <sup>3</sup>	
C4	description des <b>moyens matériels et humains</b> de conception et de production du candidat,	

Le cas échéant, le candidat peut fournir tout autre document de preuve de ses capacités économiques, financières, techniques et professionnelles (dans le cas, par exemple, d'une entreprise récemment créée).

Par ailleurs, le candidat est dispensé de transmettre les documents de la candidature demandés s'ils sont contenus dans un espace de stockage numérique gratuit (il doit alors fournir les informations nécessaires à la consultation de cet espace de stockage).

<sup>2</sup> A partir de ce n°, l'ONERA accède aux informations nécessaires concernant le candidat (français) sur le site <https://annuaire-entreprises.data.gouv.fr> (justificatif d'immatriculation, identification des Dirigeants etc.)

<sup>3</sup> L'ONERA vérifie l'habilitation à engager le candidat des personnes physiques en se rendant sur la page Dirigeants de ce même site

**c. Documents liés à la sureté (cf. article 1.4 ci-avant)**

SANS OBJET

**3.2 Appréciation de la candidature**

La candidature est appréciée sur la base des renseignements et documents demandés ci-dessus, en tenant compte de la situation juridique de l'opérateur économique ainsi que de ses garanties et capacités techniques (notamment références antérieures, effectifs, moyens de conception et de production), économiques et financières (notamment chiffre d'affaires), selon les dispositions des articles R.2144-1 à 7 du CCP.

L'ONERA est libre d'effectuer l'analyse des dossiers de candidature à tout moment de la procédure et, au plus tard, avant l'attribution du marché.

Après analyse du contenu des pièces à fournir au titre du dossier de candidature, l'ONERA rejette les candidats qui n'ont pas les capacités suffisantes, ceux ne présentant pas la totalité des justificatifs demandés au titre du dossier de candidature ou étant dans un cas d'interdiction de soumissionner ou ceux ayant fourni des renseignements inexacts.

L'ONERA se réserve cependant la faculté de procéder à la régularisation de toute candidature incomplète ou de demander des compléments d'informations sur les pièces et justificatifs produits, dans un délai approprié (fixé dans la demande de complément).

## 4 PRESENTATION ET ANALYSE DES OFFRES

### 4.1 Présentation de l'offre

A l'appui de son offre, le soumissionnaire produit a minima les pièces listées ci-dessous :

N° pièce	Intitulé	Signature	Formats
O1	<u>projet de marché</u> (PJ2) et ses annexes 1 et 3 complétés	x	Word <u>et</u> pdf
O2	<u>décomposition du prix global et forfaitaire</u> (DPGF) <b>complétée</b> (annexe 2 au projet de marché précité)	x	Excel <u>et</u> pdf
O3	<u>matrice d'exigences et de conformité</u> (PJ4) <b>complétée</b>	x	Excel <u>et</u> pdf
O4	un <u>mémoire technique</u> rédigé spécifiquement pour répondre à la présente consultation, qui décrit notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>la solution technique proposée et les caractéristiques techniques des matériels et équipements proposés</li> <li>la solution proposée pour le support mécanique des microphones, <u>dans une section spécifique</u></li> <li>les éléments permettant de justifier de la solution technique (résultats d'essais ou simulation ou démonstration etc.),</li> <li>le respect des contraintes et exigences minimales définies dans la spécification technique de besoin (PJ3),</li> <li>le cas échéant, les écarts (pour les exigences non impératives) avec celle-ci,</li> <li>les moyens et la méthodologie mis en œuvre pour permettre à l'ONERA de juger la bonne compréhension du besoin et de la qualité de l'offre au-delà des exigences et contraintes minimales,</li> <li>les profils type et compétences de l'équipe dédiée à la réalisation des prestations</li> <li>la liste des connaissances antérieures et connaissances antérieures standard qu'il envisage d'utiliser pour l'exécution du marché ou d'intégrer dans les résultats du marché, le cas échéant</li> </ul>		
O5	<u>délai global d'exécution</u> de la prestation et <u>planning détaillé</u>		
O6	RIB original de la société, contenant l'ensemble des informations nécessaires au règlement des prestations,	x	

***Rappel : une offre distincte doit être présentée pour chaque variante.***

Le soumissionnaire peut compléter son offre de tout autre document (ou information) complémentaire jugé utile et pertinent.

Les pièces listées ci-dessus doivent être rédigées en langue française.

ONERA Direction des Achats  
29 Avenue de la Division Leclerc – CS 90027  
92322 CHATILLON Cedex

Néanmoins, les éventuelles documentations techniques des matériels « standard » retenus par le candidat pour répondre au besoin de l'ONERA peuvent être fournies soit en français soit en anglais.

Les modalités de remise des offres sont précisées à l'article 5 ci-après.

#### 4.2 Validité de l'offre et actualisation

Le délai de validité des offres est de **12 mois** à compter de la date limite de remise des dossiers figurant en première page, ou à compter de la date de remise des offres actualisées et/ou finales, pour les versions ultérieures.

Cette durée de validité de 12 mois est **justifiée par le planning d'obtention d'un financement FEDER région Hauts de France, dont la réponse sera reçue au plus tôt au deuxième trimestre 2025. La notification du marché objet de cette consultation est donc conditionnée par l'obtention de ce financement FEDER.**

En contrepartie de cette durée exceptionnelle de validité des offres, pour tenir compte des modifications économiques entre le prix proposé à la date de remise de la dernière offre (estimée entre mars 2025 et avril 2025) et le prix au démarrage de l'exécution effective des prestations (estimée au plus tôt au deuxième trimestre 2025, au plus tard début 2026), l'ONERA appliquera la formule d'actualisation suivante aux prix de l'offre attributaire :

$$P = P0 * [ 0.2 * (E/E0) + 0.4 * (Ac/Ac0) + 0.4 * (S/S0) ]$$

Avec :

- **P** est le prix actualisé
- **P0** est le prix initial, à la date de remise de la dernière offre
- **E** est l'indice lu à une date antérieure de 3 mois à la date de notification du marché, indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français – CPF 26.1 – **Composants et cartes électroniques**, publié par l'INSEE.
- **E0** est l'indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français – CPF 26.1 – **Composants et cartes électroniques**, publié par l'INSEE. L'indice de base servant de référence est celui du mois de **XX**<sup>4</sup> (dernier indice connu, hors indice provisoire), soit **XXX**. Cet indice est consultable sur le site <https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/010764217>.
- **Ac** est l'indice lu à une date antérieure de 3 mois à la date de notification du marché, indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français – CPF 24.3 **Autres produits de première transformation de l'acier**, publié par l'INSEE.
- **Ac0** est l'indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français – CPF 24.3 **Autres produits de première transformation de l'acier**, publié par l'INSEE. L'indice de base servant de référence est celui du mois de **XX**<sup>5</sup> (dernier indice connu, hors indice provisoire), soit **XXX**. Cet indice est consultable sur le site <https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/010763884>.

<sup>4</sup> Dernier indice lu au mois de remise des offres finales

<sup>5</sup> Dernier indice lu au mois de remise des offres finales

- **S** est l'indice lu à une date antérieure de 3 mois à la date de notification du marché, indice du **coût horaire du travail tous salariés des industries Mécaniques et Electriques**, publié par l'INSEE.
- **S<sub>0</sub>** est l'indice du **coût horaire du travail tous salariés des industries Mécaniques et Electriques**, publié par l'INSEE. L'indice de base servant de référence est celui du mois de **XX**<sup>6</sup> (dernier indice connu, hors indice provisoire), soit **XXX**. Cet indice est consultable sur le site [www.insee.fr/fr/statistiques/serie/001565183?idbank=001565183](http://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/001565183?idbank=001565183).

#### 4.3 **Analyse et appréciation des offres – attribution**

##### a. **Démonstration sur le site ONERA de Châtillon ou dans les locaux du candidat**

Après une première analyse des offres (éventuellement après clarifications), afin d'apprécier au mieux les possibilités des équipements proposés et de valider les performances affichées dans les documents techniques fournis avec l'offre, les candidats ayant présenté une offre conforme (notamment conforme techniquement), seront invités à effectuer une **démonstration du système proposé dans leur offre courant mars 2025** (la date exacte sera précisée et convenue avec les candidats concernés).

Cette démonstration permettra de valider la bonne tenue de certaines exigences de la Spécification Technique de Besoin (PJ3).

**La non-validation par cette démonstration des exigences impératives primordiales concernées entraînera le rejet de l'offre du candidat.**

Pour l'organisation de cette démonstration (durée = 4 heures maximum), les candidats concernés seront contactés directement par l'ONERA. La date exacte sera convenue entre l'ONERA et le candidat. Cette démonstration sera réalisée sur le site ONERA de Châtillon (92). La présence du candidat est impérative pendant toute la durée de cette démonstration.

Les candidats devront donc prendre en compte cette contrainte dans l'organisation de la consultation.

La non-participation à cette phase de test, et la non présentation d'un matériel représentatif de la solution proposée entraînera le rejet de l'offre du candidat concerné.

**Remarque :** *pour entrer sur le centre ONERA de Châtillon, le candidat doit fournir les noms, prénoms et nationalités des personnes qui seront présentes, accompagnés d'un scan des pièces d'identités associées, en cours de validité (nota : le seul permis de conduire ne constituant pas une pièce suffisante). Ces informations doivent être fournies au plus tard 3 jours ouvrés avant la date retenue pour le test.*

*L'accès au centre ONERA de Châtillon nécessite de présenter la pièce d'identité (utilisée pour le scan) en version originale. Le candidat est informé que les contrôles inhérents à l'autorisation de pénétrer sur les centres ONERA peuvent nécessiter une durée indéterminée notamment pour les personnes de nationalité autre que de l'Union Européenne.*

<sup>6</sup> Dernier indice lu au mois de remise des offres finales

**Une description des caractéristiques et du déroulement de la démonstration est indiquée dans l'annexe 2 du présent document.**

### **b. Modalités d'analyse et déroulement des négociations**

Les variantes libres proposées par les soumissionnaires sont analysées de la même manière que les offres de base, selon les critères énoncés au d. ci-après.

L'ONERA prend en compte dans son analyse des offres, uniquement les PSE à chiffrage OBLIGATOIRE mentionnées à l'article 2.3 ci-avant qu'il a décidé de retenir.

L'analyse des offres peut s'effectuer en plusieurs étapes successives.

L'ONERA se réserve notamment la possibilité de négocier avec une liste restreinte de candidats, à savoir uniquement avec ceux ayant présenté les meilleures offres (à l'issue d'un premier classement, établi selon les critères de sélection indiqués au d. ci-après), durant autant de phases de négociations qu'il pourrait s'avérer nécessaire.

Cette négociation peut s'effectuer par courriel (via PLACE) ou lors d'auditions par téléphone/visioconférence ou dans les centres ONERA de Lille ou de Châtillon.

Tous les éléments du dossier et de l'offre sont négociables, hormis les clauses de garantie et de propriété intellectuelle énoncées dans le projet de marché (PJ2) et hormis les clauses légales et réglementaires.

Les négociations sont menées suivant le principe d'égalité de traitement des candidats.

A l'issue de la ou des négociations, une offre finale est demandée à l'ensemble des candidats admis à négocier. Cette offre finale ne peut plus être négociée.

Les offres finales sont notées et classées selon les mêmes critères (précisés au d. ci-après). Le marché est attribué à la société ayant présenté l'offre la mieux-disante (ayant obtenu la meilleure note globale).

**Cependant, pour rappel, l'ONERA se réserve la possibilité d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans négociation.**

### **c. Motifs d'élimination des offres**

Sont automatiquement éliminées :

- les offres inappropriées ainsi que les offres demeurant irrégulières et/ ou inacceptables malgré les éventuelles demandes de complément de l'ONERA et les éventuelles négociations,
- les offres ne respectant pas les conditions de présentation figurant à l'article 4.1 du présent document, après demande de régularisation éventuelle par l'ONERA.

#### d. Critères objectifs d'évaluation des offres

Pour attribuer le marché au soumissionnaire qui a présenté l'offre économiquement la plus avantageuse, l'ONERA entend se fonder sur les critères objectifs ci-après affectés des indices de pondération suivants :

N°	Intitulé	Pondération
Critère n°1	montant total proposé et sa décomposition	50%
Critère n°2	Qualité technique et pertinence de la solution proposée, jugées sur la base de la <b>matrice d'exigences</b> complétée, et des éléments de justification associés et précisés dans le <b>mémoire technique</b> fourni ou appréciés lors de la <b>démonstration</b> (cf. 4.3.a ci-avant)	40%
Critère n°3	délai global et adéquation et pertinence du planning	10%

## **5 CONDITIONS D'ENVOI ET DE REMISE DES DOSSIERS COMPLETS (CANDIDATURES ET OFFRES)**

La réception des plis ayant lieu en une seule phase, le candidat doit transmettre simultanément son dossier de candidature et d'offre.

### **5.1 Remise des dossiers**

Le candidat a l'obligation de remettre son dossier complet (candidature + offre) par voie dématérialisée : la remise de ce dossier complet se fait exclusivement sur la plateforme PLACE <https://www.marches-publics.gouv.fr>, sur le profil acheteur de l'ONERA.

En cas de problème sur la PLACE, un service de support et d'assistance technique à l'utilisation de cette plateforme de dématérialisation est disponible en ligne :

<https://www.marches-publics.gouv.fr/assistance/?token=55226fb7-d16a-4fb3-9f1a-54ef38822106>

*Remarques concernant le dépôt des dossiers sur PLACE :*

*1/ Certaines opérations de maintenance étant exécutées sur PLACE les mercredis entre 19h et 22h, il est conseillé au candidat d'éviter de choisir cette période pour déposer son dossier.*

*2/ Il est recommandé au candidat d'anticiper suffisamment la vérification de la configuration de son poste en fonction des contraintes détaillées sur la plateforme PLACE et le dépôt de son dossier afin d'éviter les problèmes de dernière minute.*

*3/ Le candidat a la possibilité de déposer plusieurs dossiers successifs en cas d'oubli d'une pièce ou d'erreur à rectifier notamment. Chaque dossier déposé annule et remplace le dossier précédemment remis par le candidat. De ce fait, seul le dernier dossier déposé sera ouvert par l'ONERA : il doit donc comporter l'ensemble des pièces demandées dans le présent document (à l'appui de la candidature et de l'offre).*

### **5.2 Copie de sauvegarde**

Le soumissionnaire peut également envoyer, en même temps, une copie de sauvegarde, sur papier ou sur support numérique (de type clé USB, CDROM etc.), qui doit comprendre les mêmes fichiers ou informations que le dossier déposé sur PLACE.

La copie de sauvegarde peut être ouverte par l'ONERA et se substituer au dossier transmis électroniquement uniquement dans les cas suivants :

- si l'ONERA détecte un virus dans le dossier déposé par voie électronique,
- si un dossier a été transmis par voie électronique sans parvenir à l'ONERA dans les délais attendus,
- si le dossier transmis par voie électronique ne peut être ouvert par l'ONERA.

Elle doit être envoyée sous **enveloppe cachetée, indiquant** :

**« NE PAS OUVRIR / CONSULTATION REF : 2025YMOU-ANTENNE-ACOUSTIQUE-CL »**

ENTREPRISE : .....  
(Indiquer le nom de l'entreprise soumissionnaire)

Elle est adressée sous pli recommandé avec accusé réception à :

ONERA Direction des Achats  
29 Avenue de la Division Leclerc – CS 90027  
92322 CHATILLON Cedex

ONERA  
Direction des Achats  
29, avenue de la Division Leclerc  
CS 90027  
92322 CHATILLON Cedex

Pour être ouverte, la copie de sauvegarde doit arriver avant les date et heure limites de remise des dossiers figurant en 1<sup>ère</sup> page.

**5.3 Cas particulier : documents relatifs à la sureté**  
SANS OBJET.

## **6 SIGNATURE ÉLECTRONIQUE DES DOCUMENTS**

L'ONERA dispose de certificats de signature électronique et favorise donc autant que possible la signature électronique de ses marchés et accords-cadres.

Ainsi, l'ONERA encourage le candidat et potentiellement futur titulaire du marché/ de l'accord-cadre, à se doter, de certificats de signature électronique qualifiés et conformes au règlement eIDAS (Règlement (UE) n°910/2014 du Parlement européen et du Conseil du 23 juillet 2014 sur l'identification électronique et les services de confiance pour les transactions électroniques au sein du marché intérieur), pour les personnes ayant le pouvoir d'engager la société.

Le titulaire du marché/de l'accord-cadre pourra alors utiliser l'outil de signature disponible sur PLACE, pour signer les documents contractuels aux formats de signature autorisés XAdES, CAdES ou PAdES.

La signature sera validée par l'ONERA si l'ensemble des contrôles effectués par l'outil PLACE sont passés avec succès et si le titulaire du certificat de signature utilisé dispose bien du pouvoir d'engager la société. A titre informatif, les vérifications effectuées par l'outil disponible sur PLACE sont les suivantes :

1. identité du signataire,
2. appartenance du certificat du signataire à l'une des catégories de certificats mentionnées à l'article 2 de l'arrêté du 22 mars 2019 relatif à la signature électronique des contrats de la commande publique,
3. respect du format de signature mentionné à l'article 3 de l'arrêté du 22 mars 2019,
4. caractère non échu et non révoqué du certificat à la date de la signature,
5. intégrité du document signé.