



**MINISTÈRE
CHARGÉ
DES TRANSPORTS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Direction Générale de l'Aviation Civile

*Direction des Services de la Navigation Aérienne
Département Stratégie des Achats
Antenne DTI*

Règlement de consultation

Référence : MPA-24-21056

Gestionnaire de document : Marie-José BONNET

marie-jose.bonnet@aviation-civile.gouv.fr

MPA-24-21056

**Travaux de remplacement des automatismes
de la centrale secours du CRNA Sud Est**

Règlement de consultation

Phase candidature et offres initiales

Projet / Opération : MPA-24-21056

Version : V1R0 du 06/03/2025

www.ecologie.gouv.fr

Siège : CS53584 - 1, avenue du Dr Maurice Grynfolgel 31035 Toulouse cedex 1 - téléphone : +33 (0) 562 14 52 00
Site Athis-Mons : Bâtiment 1608 - route périphérique zone aéroportuaire 91200 Athis-Mons - téléphone : +33 (0) 169 57 60 00



SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

DIFFUSION INITIALE

DESTINATAIRE(S)	COPIE(S) POUR INFORMATION

Toute reproduction ou communication de ce document, de son contenu ou de sa nature, même partielle, exceptés les usages internes des Services de la Direction Générale de l' Aviation Civile, est strictement interdite sans le consentement écrit de la Direction de la Technique et de l' Innovation

Objet de la diffusion (facultatif) :

VERIFICATION (V) / APPROBATION (A)

Nom	Fonction / Entité	V / A	Visa
Marie-José BONNET	Chargée de suivi	V	MJB
Marie-Hélène TURA	Chef de l'Antenne DTI/DSA	A	MHT

MAITRISE DOCUMENTAIRE

Référence : MPA-24-21056	Contenu personnalisable
Affaire / Projet / Opération : MPA-24-21056	
Classement et archivage du document Stockage : Fichier : MPA-24-21056_RC_V1R0.docx	
Support / Format :	

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

Historique du document

<i>Version du document</i>	<i>Date de rédaction</i>	<i>Raison de l'évolution</i>	<i>Rédacteur</i>
V1R0	06/03/2025	Version pour publication	MJB

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

Personne publique : DSNA - Direction de la Technique et de l'Innovation (DTI)

Objet de la consultation :

Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est

Etablie en application de l'ordonnance n°2018-1074 du 26 novembre 2018 portant partie législative du Code de la Commande Publique et du décret n°2018-1075 du 3 décembre 2018 portant partie réglementaire du Code de la Commande Publique

*La procédure de passation est la suivante :
Marché passé selon une procédure adaptée en application de
l'article R2123-1 1° du Code de la commande publique*

Date et heure limites de remise des offres :

04 avril 2025 à 16h00

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

Sommaire

1	OBJET DE LA CONSULTATION	7
2	ETENDUE DE LA CONSULTATION	7
3	DISPOSITIONS GENERALES.....	7
3.1	Nomenclature communautaire pertinente	7
3.2	Forme du marché	7
3.3	Décomposition du marché	7
3.3.1	Tranches	7
3.3.2	Lots	7
3.3.3	Phases	7
3.4	Durée du contrat - Délais d'exécution	8
3.5	Forme juridique de l'attributaire	8
4	DOSSIER DE CONSULTATION	9
4.1	Contenu du dossier de consultation	9
4.2	Modifications de détail du dossier de consultation	9
4.3	Mise à disposition du dossier de consultation par voie électronique	9
5	DELAIS DE VALIDITE DES OFFRES	10
6	PRESENTATION DES OFFRES	10
6.1	Documents à produire pour la candidature	10
6.1.1	Utilisation des formulaires DC1 et DC2	10
6.1.2	Utilisation du document unique de marché européen (DUME)	10
6.2	Documents à produire pour l'offre	10
6.3	En cas de déclaration de sous-traitance	11
6.4	documents a produire par l'attributaire	12
6.5	Langue de rédaction des propositions	13
6.6	Unité monétaire	13
7	CONDITIONS DE REMISE DES PLIS	13
7.1	Remise OBLIGATOIRE des plis par voie électronique	13
7.1.1	Modalités de remise	13
7.1.2	Copie de sauvegarde	14
7.2	Signature des offres	14
8	JUGEMENT DES OFFRES.....	14
8.1	Critères de sélection des candidatures	15
8.2	Critères de jugement des offres	15
9	VARIANTES	17

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

10	VISITE DE SITE.....	17
11	RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES.....	17
11.1	Renseignements administratifs et techniques	17
11.2	Déroulement de la négociation	18
11.3	Droits d'auteur	18

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

1 OBJET DE LA CONSULTATION

La consultation porte sur les prestations désignées ci-après :

« *Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est* »

La description des prestations et leurs spécifications techniques sont indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières MPA-24-21056_CCTP.

Note à l'attention des candidats

La DSNA est un acheteur non éligible du point de vue des éventuels CEE. Ainsi, les candidats ne sont pas autorisés à valoriser des CEE dans le cadre de ce marché.

2 ETENDUE DE LA CONSULTATION

La consultation est passée selon une procédure adaptée en application de l'article R2123-1 1° du Code de la Commande publique.

3 DISPOSITIONS GENERALES

3.1 NOMENCLATURE COMMUNAUTAIRE PERTINENTE

Les références à la nomenclature européenne (CPV) associées à la présente consultation sont les suivantes :

Objet principal : **45311000-0** (Travaux de câblage et d'installations électriques)

3.2 FORME DU MARCHÉ

La consultation donne lieu à un marché ordinaire.

3.3 DECOMPOSITION DU MARCHÉ

3.3.1 Tranches

Il n'est pas prévu de décomposition en tranches.

3.3.2 Lots

Il n'est pas prévu de décomposition en lots.

3.3.3 Phases

Il est prévu une décomposition en phases définies comme suit :

- Phase 1 : Travaux préparatoires
- Phase 2 : GE2 Provisoire
- Phase 3 : GE1 Définitif
- Phase 4 : GE2 Définitif
- Phase 5 : Dépose des armoires provisoires
- Phase 6 : Remplacement des MDEC existants

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

3.4 DUREE DU CONTRAT - DELAIS D'EXECUTION

La durée du présent marché est fixée à **24 mois (deux ans) FERMES**. Il n'est pas reconductible.

Le présent marché prend effet à compter de la date précisée sur le premier ordre de service portant lancement d'exécution des prestations et se termine à l'expiration du délai de garantie de parfait achèvement afférent aux travaux (en application de l'article 44.1 du CCAG Travaux applicable aux marchés de travaux) ou après prolongation de ce délai si les réserves signalées lors de la réception ne sont pas toutes levées à la fin de cette période. Dans cette hypothèse, l'achèvement de la mission intervient lors de la levée de la dernière réserve.

Les délais d'exécution des phases sont proposés par le candidat dans le contrat.

3.5 FORME JURIDIQUE DE L'ATTRIBUTAIRE

En application de l'article R.2142-23 du Code de la commande publique, une même personne ne peut représenter plus d'un candidat pour un même marché public.

Concernant les groupements d'entreprises :

Aucune forme de groupement n'est imposée par l'entité adjudicatrice.

En cas d'attribution du marché à un **groupement conjoint, le mandataire du groupement est solidaire**, pour l'exécution du marché, de chacun des membres du groupement pour ses obligations contractuelles en application de l'article R. 2142-24 du Code de la commande publique.

Nota concernant les groupements solidaires :

En cas de **groupement solidaire**, l'Acheteur demande, par ordre de priorité décroissante :

- l'identification dans le contrat d'un compte bancaire unique, ouvert au nom des membres du groupement ou du mandataire, sur lequel seront réglé l'ensemble des prestations du marché

À défaut :

- la répartition des prix des prestations entre les membres du groupement dans le contrat, ce qui autorise l'identification d'un compte bancaire par cotraitant.

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

4 DOSSIER DE CONSULTATION

4.1 CONTENU DU DOSSIER DE CONSULTATION

Le dossier de consultation (liste des pièces à fournir au candidat par l'Acheteur public) comprend les documents suivants :

- le présent règlement de la consultation référencé MPA-24-21056_RC,
- le contrat référencé MPA-24-21056_CT valant à la fois acte d'engagement et CCAP - à renseigner par le candidat,
- le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) référencé MPA-24-21056_CCTP,
- la Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (DPGF) référencé MPA-24-21056_DPGF - à renseigner par le candidat,
- le bordereau technique référencé MPA-24-21056_BT - à renseigner par le candidat,
- le document de spécifications générales pour les installations de la Navigation Aérienne, SPEC 20 (édition de janvier 2020),
- le guide d'aide à la protection contre la foudre des installations de la Navigation Aérienne, GPF 20 (édition de 2020),
- la directive PSSI Niveau 3 : Exigences marchés, version V3R1,
- la Méthodologie d'Intervention sur Systèmes Opérationnels (MISO),
- les formulaires DC1 et DC2 préconisés par l'Acheteur et leur notice explicative (*à renseigner par le candidat*).

4.2 MODIFICATIONS DE DETAIL DU DOSSIER DE CONSULTATION

Les modifications, erreurs ou omissions du cahier des charges signalées par le service ou un soumissionnaire effectuées et corrigées 8 jours avant la date limite de remise des offres n'entraînent pas de prolongation de délais.

Pour toutes modifications, erreurs ou omissions signalées par le service ou un soumissionnaire dans un délai de moins de 8 jours avant la date limite de remise des offres, la personne publique se réserve le droit d'accorder une prolongation de délais qui sera précisée ultérieurement.

4.3 MISE A DISPOSITION DU DOSSIER DE CONSULTATION PAR VOIE ELECTRONIQUE

Conformément aux articles R.2132-2 et R.2132-3 du Code de la commande, la personne publique met à disposition le dossier de consultation par voie électronique, à l'adresse suivante :

<http://www.marches-publics.gouv.fr>

Pour télécharger le dossier de consultation (désormais en accès "libre"), les soumissionnaires ne sont pas tenus de s'authentifier. Mais, afin d'assurer les correspondances électroniques, notamment pour l'envoi d'éventuels compléments, précisions ou rectifications, l'authentification des candidats au moyen d'une adresse électronique (e-mail) reste fortement recommandée ; l'Acheteur ne sera en aucun cas tenue responsable de l'absence de réception de tels renseignements de la part d'un candidat qui ne s'est pas authentifié sur le site.

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

5 DELAIS DE VALIDITE DES OFFRES

Le délai de validité des propositions est de **180 jours** à compter de la date de remise de l'offre finale.

6 PRESENTATION DES OFFRES

6.1 DOCUMENTS A PRODUIRE POUR LA CANDIDATURE

La candidature doit contenir l'ensemble des renseignements indiqués dans l'Avis d'Appel Public à la Concurrence correspondant au présent marché.

Outre l'ensemble de ces renseignements, le candidat peut utiliser :

- Soit les formulaires DC1 et DC2
- Soit le document unique de marché européen (DUME).

6.1.1 Utilisation des formulaires DC1 et DC2

Conformément à l'article R2143-3 du Code de la commande publique, le candidat produit à l'appui de sa candidature :

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, L. 2141-7 à L. 2141-11 du Code de la commande publique et 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 ;

2° Les renseignements demandés par l'Acheteur aux fins de vérification de l'aptitude à exercer l'activité professionnelle, de la capacité économique et financière et des capacités techniques et professionnelles du candidat.

Pour satisfaire ces obligations, les candidats peuvent compléter et remettre les formulaires DC1 et DC2 joints au présent dossier de consultation.

6.1.2 Utilisation du document unique de marché européen (DUME)

Conformément à l'article R. 2143-4 du Code de la commande publique, le candidat peut présenter sa candidature sous la forme d'un Document Unique de Marché Européen (DUME).

Il est précisé qu'en ce qui concerne les conditions de participation, le candidat n'est pas autorisé à se limiter à indiquer dans le document unique de marché européen qu'il dispose de l'aptitude et des capacités requises.

Le candidat fournit les renseignements et documents demandés dans l'Avis d'Appel Public à la Concurrence.

En cas de groupement momentané d'entreprises, chaque membre du groupement remet un Document Unique de Marché Européen.

En cas de sous-traitance, chaque sous-traitant remet un Document Unique de Marché Européen.

En application de l'article R. 2143-16 du Code de la commande publique, le Document Unique de Marché Européen devra être rédigé en français.

6.2 DOCUMENTS A PRODUIRE POUR L'OFFRE

L'offre doit contenir obligatoirement :

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

- Le contrat **renseigné**,
- La Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (DPGF) **renseignée**,
- Le bordereau technique **renseigné**,
- Une **note technique** contenant un descriptif précis des moyens en personnel et en matériel ainsi que la démarche de développement durable appliquée lors de la réalisation des prestations par le candidat, valant engagement de sa part de les utiliser/mettre en place effectivement.

Cette note technique sera présentée sous forme de "*cahier de marche*" ; elle indiquera pour chaque opération les délais d'intervention et les temps de coupure des équipements opérationnels. Toutes les tâches du projet seront présentées dans l'offre technique sous forme de barre-graphe. Dans son étude, l'entreprise devra prendre en compte la méthodologie d'intervention sur les systèmes opérationnels (MISO) mise en place par le CRNA/Sud Est. Cette procédure est obligatoire et sera activée pour toutes interventions sur les matériels opérationnels lors du déroulement du chantier.

Le candidat détaille, dans son mémoire technique, sa démarche respectueuse de l'environnement, en spécifiant les mesures liées aux économies d'énergie et/ou au caractère recyclable des matériaux utilisés.

Dans le cadre de son offre, le candidat est invité à préciser les points qu'il considère comme contenant des informations dont la communication porterait préjudice à ses intérêts commerciaux et industriels.

Les documents contractuels ne peuvent en aucun cas être modifiés par les concurrents sous peine de rejet de l'offre.

6.3 EN CAS DE DECLARATION DE SOUS-TRAITANCE

En application de l'article L2193-3 du code de la commande publique, les tâches suivantes sont considérées par l'Acheteur comme essentielles et ne peuvent pas être sous traitées : « responsable d'affaire » et « chef de chantier ».

Pour chaque sous-traitant présenté dans l'offre, le candidat devra joindre les documents suivants :

- Une déclaration mentionnant :
 - a) la nature des prestations sous-traitées ;
 - b) le nom, la raison ou la dénomination sociale et l'adresse du sous-traitant proposé ;
 - c) le montant maximum des sommes à verser au sous-traitant ;
 - d) les modalités de variation des prix applicables au sous-traitant ;
 - e) les capacités techniques, professionnelles et financières du sous-traitant. Il devra de plus apporter la preuve de la capacité technique, professionnelle et financière du sous-traitant pour l'exécution des prestations sous-traitées.
- Une déclaration du sous-traitant indiquant qu'il ne tombe pas sous le coup d'une interdiction de soumissionner découlant des articles L 2141-1 et L. 2141-7 du Code de la commande publique

Pour satisfaire aux obligations susmentionnées, le candidat qui envisage dès le dépôt de son offre ou en cours d'exécution du marché de sous- traiter une partie de sa prestation complétera utilement les formulaires suivants :

- le formulaire DC4 (déclaration de sous-traitance)
- le formulaire DC2

Ces documents sont téléchargeables à l'adresse suivante :

<http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-candidat-dc1-dc2-dc3-dc4>

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

La notification du marché emporte acceptation du sous-traitant et agrément des conditions de paiement.

6.4 DOCUMENTS A PRODUIRE PAR L'ATTRIBUTAIRE

En application l'article R. 2144-4 du Code de la commande publique, la production des documents et informations cités ci-dessous ne sera exigée que du candidat auquel il est envisagé d'attribuer le marché ou l'accord-cadre.

Ils devront alors être fournis dans le délai mentionné dans la lettre de demande de justificatifs.

Conformément à l'article R. 2144-7 du Code de la commande publique, lorsque le candidat se trouve dans un cas d'interdiction de soumissionner, ne satisfait pas aux conditions de participation ou ne peut produire dans le délai imparti les documents exigés, sa candidature est déclarée irrecevable.

Dans ce cas, le candidat dont l'offre a été classée immédiatement après la sienne est sollicité pour produire les documents nécessaires. De la même manière, si un candidat, après le terme de la durée de validité de son offre, ne souhaite pas maintenir son offre, le candidat dont l'offre a été classée immédiatement après la sienne est sollicité pour obtenir prorogation de son offre d'un délai supplémentaire permettant l'attribution du marché.

Conformément aux dispositions des articles R. 2143-6 à R. 2143-10 du Code de la commande publique, les pièces justificatives suivantes devront être produites :

1. Article R 2143-6 : comme preuve suffisante attestant que le candidat ne se trouve pas dans un cas d'exclusion mentionné à l'article L.2141-1 et aux 1° et 3° de l'article L. 2141-4 : **une déclaration sur l'honneur.**
2. Article R 2143-7 : comme preuve suffisante attestant que le candidat ne se trouve pas dans un cas d'exclusion mentionné à l'article L. 2141-2 : **les certificats délivrés par les administrations et organismes compétents.** La liste des impôts, taxes, contributions ou cotisations sociales devant donner lieu à délivrance d'un certificat ainsi que la liste des administrations et organismes compétents sont fixés dans un arrêté du ministre chargé de l'économie annexé au Code de la Commande Publique

Le candidat établi à l'étranger produit un certificat établi par les administrations et organismes de son pays d'origine ou d'établissement.

3. Article R 2143-8 : **Le candidat produit, le cas échéant, 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.**
4. Lorsque le candidat est en redressement judiciaire, le candidat produit la copie du ou des jugements prononcés.
5. Article R 2143-9 : Afin de prouver qu'il ne se trouve pas dans un des cas d'exclusion mentionné à l'article L. 2141-3, **le candidat produit son numéro unique d'identification** permettant à l'acheteur d'accéder aux informations pertinentes par le biais d'un système électronique mentionné au 1° de l'article R. 2143-13 ou, s'il est étranger, produit un document délivré par l'autorité judiciaire ou administrative compétente de son pays d'origine ou d'établissement, attestant de l'absence de cas d'exclusion.
6. Article R 2143-10 : Lorsque les autorités compétentes du pays d'origine ou d'établissement du candidat ne délivrent pas les documents justificatifs équivalents à ceux mentionnés aux articles R. 2143-6 à R. 2143-9, ou lorsque ceux-ci ne mentionnent pas tous les motifs d'exclusion de la procédure de passation, ils peuvent être remplacés par une déclaration sous serment ou, dans les pays où une telle procédure n'existe pas, par une déclaration solennelle faite par l'intéressé devant une autorité judiciaire ou

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

administrative, un notaire ou un organisme professionnel qualifié de son pays d'origine ou d'établissement.

7. Déclaration sur l'honneur concernant les obligations prévues dans le règlement (UE) n°2022/576 du Conseil du 8 avril 2022 modifiant le règlement (UE) no 833/2014 concernant des mesures restrictives eu égard aux actions de la Russie déstabilisant la situation en Ukraine.

Les documents fournis qui seraient rédigés dans une autre langue doivent être accompagnés d'une traduction en français (article R. 2143-16 du Code de la commande publique).

Afin de faciliter le processus d'attribution, le candidat peut, s'il le souhaite, remettre les éléments ci-dessus au stade du dépôt de son pli.

Par ailleurs, l'Acheteur attire l'attention du candidat sur le fait qu'un candidat se livrant à de fausses déclarations encourt les peines prévues par l'article 441-1 du Code pénal, pour faux ou usage de faux.

6.5 LANGUE DE REDACTION DES PROPOSITIONS

Les propositions doivent être intégralement rédigées en langue française.

6.6 UNITE MONETAIRE

Les candidats sont informés que la personne publique conclut le marché dans l'unité monétaire suivante : euro(s).

7 CONDITIONS DE REMISE DES PLIS

7.1 REMISE OBLIGATOIRE DES PLIS PAR VOIE ELECTRONIQUE

7.1.1 Modalités de remise

Les plis doivent être déposés **avant la date et l'heure limites** précitées sur

<http://www.marches-publics.gouv.fr/>

Le candidat doit prendre connaissance du guide utilisateur de la PLateforme des AChats de l'Etat (PLACE) qui contient l'ensemble des informations nécessaires à la remise d'une offre dématérialisée.

<http://www.modernisation.gouv.fr/les-services-publics-se-simplifient-et-innovent/par-des-simplifications-pour-les-entreprises/marche-public-simplifie>

Le dépôt des candidatures et des offres transmises par voie électronique ou sur support physique électronique donne lieu à un accusé de réception indiquant la date et l'heure de réception.

Il ne sera pas accepté de pli au-delà de la date et l'heure limite fixée, quelle que soit la raison évoquée.

RAPPEL : si plusieurs plis (dossiers de candidature et/ou d'offre) sont successivement transmis par le candidat, seul est ouvert le dernier reçu par l'entité adjudicatrice dans le délai fixé. Cependant, conformément à la jurisprudence en vigueur (CE, 20 décembre 2021, n° 454801), en cas de dépôts successifs d'un même candidat, l'entité adjudicatrice appréciera les caractéristiques du dernier dépôt transmis, afin de déterminer s'il peut l'analyser comme étant une offre complète. A défaut, il procédera à l'ouverture des dépôts précédents.

Les offres transmises par simple courriel seront refusées.

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

7.1.2 Copie de sauvegarde

Un pli transmis par voie électronique qui se révèle illisible, qui ne peut pas être ouvert ou qui est porteur d'un virus sera rejeté et réputé jamais reçu. Aussi, le candidat peut envoyer simultanément une copie de sauvegarde (transmission sur un support physique électronique ou sur un support papier) dans les mêmes délais limites. Le pli, fermé, doit mentionner « ***copie de sauvegarde*** " **de manière claire et lisible**, porter le nom de l'opérateur économique candidat et l'identification de la procédure concernée.

Adresse de la personne publique :

DSNA - Direction de la Technique et de l'Innovation

Pôle achat DSNA

Antenne DTI

CS 53584

1 avenue du Dr Maurice Grynfoegel

31035 TOULOUSE CEDEX 1

A l'attention de Marie-José BONNET

La copie de sauvegarde est ouverte dans les cas suivants :

1° Lorsqu'un programme informatique malveillant est détecté dans les candidatures ou les offres transmises par voie électronique. La trace de cette malveillance est conservée ;

2° Lorsqu'une candidature ou une offre électronique est reçue de façon incomplète, hors délais ou n'a pu être ouverte, sous réserve que la transmission de la candidature ou de l'offre électronique ait commencé avant la clôture de la remise des candidatures ou des offres.

Lorsqu'un programme informatique malveillant est détecté dans la copie de sauvegarde, celle-ci est écartée par l'Acheteur.

7.2 SIGNATURE DES OFFRES

Le contrat n'a pas à être signée.

Au moment de l'attribution du marché, l'Acheteur transmettra au candidat retenu un contrat POUR SIGNATURE.

Ce contrat devra être retourné à l'Acheteur **dûment renseigné et signé par la personne habilitée à engager la société** **et** accompagné des pièces justificatives décrites à l'article 6.4 du présent document et du pouvoir de la personne habilitée à engager la société ;

La signature du contrat est obligatoirement électronique. L'Acheteur refuse la signature manuscrite du contrat.

L'attributaire pourra utilement se référer à l'arrêté du 22 mars 2019 relatif à la « signature électronique ».

8 JUGEMENT DES OFFRES

Le jugement des propositions, est effectué dans les conditions prévues à l'article R2152-7 du Code de la commande publique au moyen des critères suivants, par ordre de priorité décroissante :

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

8.1 CRITERES DE SELECTION DES CANDIDATURES

Les critères de sélection des candidatures sont fixés dans l'avis d'appel public à la concurrence relatif à cette consultation.

8.2 CRITERES DE JUGEMENT DES OFFRES

Critères de jugement des offres par ordre décroissant :

1. Valeur technique de l'offre (pondération : 50% soit 50 points)
2. Prix des prestations (pondération : 40% soit 40 points)
3. Développement Durable (pondération : 10% soit 10 points)

⇒ Notation du critère « valeur technique »

La note attribuée à la valeur technique est déterminée en fonction des éléments suivants :

- qualité des fournitures et équipements..... 12,5 points
- mode opératoire type (travaux sur centrale GE avec maintien en conditions opérationnelles des installations)..... 12,5 points
- moyens humains et matériels mis en œuvre 12,5 points
- organisation du chantier (planning et phasage)..... 12,5 points

La note ainsi obtenue par chaque candidat sera pondérée en appliquant la formule suivante :

La note sur chaque sous-critère du critère « valeur technique » est établie par application de la formule suivante :

$$N_{PSC1} = P_{SC1} \times (T / T_{max})$$

Avec :

- N_{PSC1} : note pondérée du sous-critère 1 de la valeur technique
- P_{SC1} : pondération du sous-critère 1
- T : note du sous-critère 1 avant pondération de l'offre évaluée ;
- T_{max} : meilleure note technique sur le sous-critère 1 avant pondération

Les sous-critères sont notés successivement selon la même formule.

La note globale pondérée pour chaque offre sur le critère technique étant alors la somme des notes pondérées obtenues pour chaque sous-critère.

Toute offre dont la note technique avant pondération sera inférieure à 25/50 sera considérée comme inappropriée et automatiquement rejetée conformément à l'article R. 2152-1 du Code de la commande publique.

⇒ Notation du critère « prix »

Le critère "prix" en TTC est évalué à partir du prix de l'offre de chaque candidat. Une note est ensuite attribuée à chaque candidat à l'aide de la formule suivante :

$$N_p = P_p \times (P_{min} / P)$$

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

Avec :

- **Np**: note pondérée du prix
- **Pp**: pondération du critère prix
- **P_{min}**: prix de l'offre la moins chère
- **P** : prix de l'offre évaluée

🔄 Notation du critère « développement durable »

La performance en matière de protection de l'environnement sera jugée à partir du mémoire technique et environnemental ou tout document équivalent comportant l'ensemble des mentions requises. Une note de 0 à 10 sera attribuée en fonction de la qualité et de la pertinence de son contenu.

Sous-critère 1 – Protection de l'environnement. Description des moyens et méthodes déployés pour limiter les impacts de l'activité de l'entreprise sur l'environnement : limitation des déplacements, voitures électriques, approvisionnement par fournisseur local, certification ISO 14001..... 5 points

Sous-critère 2 – Valorisation des déchets. Etude préalable de la quantité par type de déchets, formation du personnel en faveur du tri et du respect des zones de stockage, valorisation des déchets, modes et lieux d'évacuation des déchets..... 5 points

La note ainsi obtenue sur chaque sous-critère est pondérée en appliquant la formule suivante :

$$\mathbf{Ndd = Pddx (Dd / Ddmax)}$$

Avec :

- **Ndd** : note pondérée du sous-critère ;
- **Pdd** : pondération du sous critère ;
- **Dd** : note du sous critère avant pondération de l'offre évaluée ;
- **Ddmax** : meilleure note du sous critère avant pondération.

Les deux sous-critères sont notés successivement selon la même formule.

La note globale pondérée pour chaque offre sur le critère développement durable étant alors la somme des notes pondérées obtenues pour chaque sous-critère.

L'attention des candidats est attirée sur le fait que toute offre, irrégulière ou inacceptable peut être éliminée sans être classée.

🚦 Mise au point de l'offre

En application de l'article R. 2152-13 du Code de la commande publique, l'Acheteur peut procéder à une mise au point des composantes du marché sans que ces modifications puissent remettre en cause les caractéristiques substantielles, notamment financières du marché, ni le classement des offres.

🚦 Imprécisions

En cas d'imprécisions, l'Acheteur se réserve le droit de se faire préciser par les candidats, après la remise de leur offre, les points devant être détaillés.

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

Offre anormalement basse

Conformément à l'article R. 2152-3 du Code de la commande publique, toute offre paraissant anormalement basse fera l'objet d'une demande écrite de précisions assortie d'un délai impératif de réponse. Après vérification des justificatifs fournis par le candidat concerné, l'offre sera soit maintenue dans l'analyse des offres, soit rejetée par décision motivée.

Erreurs de calcul

Dans le cas où des erreurs de multiplication, d'addition ou de report sont constatées dans l'offre financière d'un candidat, celles-ci seront rectifiées pour la comparaison des offres. Si le candidat est sur le point d'être retenu, il sera invité à rectifier son erreur lors de la mise au point du marché et fournira le cas échéant un devis correctif. Si le candidat refuse la correction, l'offre sera déclarée irrégulière.

Toute omission constatée dans une offre (absence de chiffrage d'un article, d'un poste, d'une tranche, etc..) entraînera le rejet de l'offre.

9 VARIANTES

Les variantes ne sont pas autorisées.

10 VISITE DE SITE

Une visite de site, facultative mais **fortement** conseillée de façon à pouvoir remettre une offre pertinente, sera organisée dans le cadre de la présente consultation.

Deux semaines, durant lesquelles une visite sur une ½ journée est possible, sont proposées :

Semaine 12 le 18/03/2025

Semaine 13 le 25/03/2025

Deux représentants MAXIMUM par entreprise candidate seront autorisés.

Les candidats devront manifester leur souhait de participer à une visite et fournir les identités des participants à l'adresse mail suivante michael.beautret@aviation-civile.gouv.fr

AVANT le 11/03/2025

Il ne sera donné aucune suite à toute demande de visite à une autre date que celle indiquée ci-dessus.

Il ne sera répondu à aucune question sur place. Les réponses feront l'objet d'un envoi ultérieur via La Place à l'ensemble des candidats ayant retiré le dossier de consultation.

11 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

11.1 RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS ET TECHNIQUES

Pour obtenir tous renseignements complémentaires qui seraient nécessaires à la remise de leur offre, les candidats doivent impérativement et systématiquement utiliser le site de la PLate-forme des Achats de l'Etat (PLACE) à l'adresse suivante : www.marches-publics.gouv.fr, au plus tard **10 jours avant la date limite de remise des offres**,

SDFI	Projet	MPA-24-21056	Version	V1R0
PROCEDURE	Titre	Travaux de remplacement des automatismes de la centrale secours du CRNA Sud Est	Du	06/03/2025

Une réponse est adressée en temps utile à tous les candidats ayant été destinataires du dossier. Si la réponse apportée entraîne une modification conséquente du cahier des charges par la personne publique, un nouveau délai est accordé à l'ensemble des candidats pour remettre une offre.

11.2 DEROULEMENT DE LA NEGOCIATION

L'Acheteur se réserve la possibilité de négocier avec les candidats ayant présenté les offres classées de un à trois sur la base des critères définis au chapitre 8 du présent document.

Dans l'hypothèse d'une négociation, les autres candidats dont l'offre est classée au-delà du 3ème rang, ne seront pas admis à négocier et verront leur offre rejetée. Un ou plusieurs tours de négociation peuvent être organisés avec les candidats retenus. Chaque tour de négociation peut donner lieu à l'élimination d'un ou plusieurs candidats.

A l'issue de la négociation, chaque candidat doit remettre une nouvelle offre telle que définie à l'article 6.2. Toutefois, si un candidat souhaite maintenir son offre initiale en l'état pour qu'elle devienne son offre finale, il devra transmettre à la personne publique un courrier signifiant son intention avant la fin du délai de remise des offres finales. En l'absence d'une offre finale ou du courrier ci-dessus, la personne publique éliminera le candidat pour absence d'offre.

La négociation ne peut remettre en cause l'objet du marché, ni modifier substantiellement les conditions initiales de mise en concurrence ou les caractéristiques et les conditions d'exécution du marché telles qu'elles sont définies dans les documents de la consultation.

La personne publique garantit le strict respect du principe d'égalité de traitement des candidats et veillera à assurer la traçabilité des résultats obtenus à chaque étape de la négociation.

11.3 DROITS D'AUTEUR

Les documents constitutifs du présent dossier de consultation sont protégés par la loi sur les droits d'auteur (Livre I du code de la propriété intellectuelle).

Toute reproduction ou copie, même partielle, par quelque procédé que ce soit, ou utilisation est interdite sans autorisation préalable de l'Acheteur. Toute reproduction ou copie ou utilisation autres que celles nécessaires pour répondre à la consultation,