



Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne
en Afrique et à Madagascar (ASECNA)

DELEGATION AU MALI

DOSSIER D'APPEL D'OFFRES OUVERT / NATIONAL

**Appel d'Offres Ouvert National
N° ASECNA/DGAN/ML/05/2022**

(Prière mentionner cette référence dans toute correspondance avec la
Délégation de l'ASECNA)

**FOURNITURE ET INSTALLATION D'EQUIPEMENTS INFORMATIQUES ET
BUREAUTIQUES AU NOUVEAU SIEGE DE LA DELEGATION DE L'ASECNA
AU MALI**

<p>Financement : AUTOFINANCEMENT</p>  <p>CERTIFIEE  ISO 9001 v. 2008</p>	<p>Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne en Afrique et à Madagascar (ASECNA)</p> <p>DELEGATION ASECNA / MALI Route de l'Aéroport, B.P.: E 1126, BAMAKO</p> <p>Téléphone : (+223) 20 28 38 23 – Télécopie : (+223) 20 28 38 24</p>	<p>Mai 2022</p>
--	--	----------------------------

SOMMAIRE

PREMIÈRE PARTIE – PROCÉDURES D’APPEL D’OFFRES

Section 0. Avis d’appel d’offres

Section I. Instructions aux Soumissionnaires (IS)

Cette Section fournit aux potentiels soumissionnaires les informations utiles pour préparer leurs soumissions. Elle comporte aussi des renseignements sur la soumission, l’ouverture des plis et l’évaluation des offres, et sur l’attribution des marchés. **Les dispositions figurant dans cette Section I ne doivent pas être modifiées.**

Section II. Données Particulières de l’Appel d’Offres (DPAO)

Cette Section énonce les dispositions propres à chaque passation de marché, qui complètent, précisent ou modifient les informations ou conditions figurant à la Section I, Instructions aux Soumissionnaires.

Section III. Critères d’évaluation et de qualification

Cette Section indique les critères à utiliser pour déterminer l’offre évaluée la plus avantageuse économiquement et pour établir si le Soumissionnaire possède les qualifications nécessaires pour exécuter le Marché.

Section IV. Formulaires de soumission

Cette Section contient les modèles des formulaires à soumettre avec l’offre : le formulaire d’offre, les formulaires de prix, la garantie de soumission et l’autorisation du fabricant. Le modèle **d’autorisation du fabricant** sera rempli par le fabricant, le cas échéant.

DEUXIÈME PARTIE – SPECIFICATIONS DES FOURNITURES

Section V. Spécifications techniques, bordereaux des quantités et de prix et calendrier de livraison

Dans cette Section figurent la liste des Fournitures et Services connexes, leurs Spécifications techniques décrivant de manière lisible, leurs caractéristiques techniques, les bordereaux de quantités et de prix, et les calendriers de livraison.

TROISIÈME PARTIE – MARCHÉ

Section VI. Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés de Fournitures Courantes et Services (CCAG-FCS)

Cette Section contient les dispositions générales applicables à tous les marchés de Fournitures Courantes et Services. **La formulation des clauses de la présente Section ne doit pas être modifiée.**

Section VII. Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)

Cette Section énonce les clauses propres à chaque marché Fournitures Courantes et Services, et modifie, précise ou complète la Section VI, Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés de Fournitures Courantes et Services (CCAG-FCS).

Section VIII. Formulaires du Marché

Cette Section contient le modèle d'Acte d'Engagement, qui, une fois rempli, incorpore toutes corrections ou modifications apportées à l'offre acceptée en rapport avec les modifications permises par les Instructions aux Soumissionnaires, le Cahier des Clauses Administrative Générales applicables aux marchés de Fournitures Courantes et Services (CCAG-FCS), et le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP).

Les formulaires de **garantie de bonne exécution et de garantie de couverture d'avance de démarrage**, le cas échéant, seront remplis uniquement par le Soumissionnaire retenu après l'attribution du Marché.

SOMMAIRE

<u>PARTIE I : PROCEDURES D'APPEL D'OFFRES</u>	5
Section I : Instructions aux Soumissionnaires	7
Section II : Données Particulières de l'appel d'offres	32
Section III : Critère d'évaluation et de qualification	38
Section IV : Formulaire de soumission.....	42
<u>PARTIE II : EXIGENCES RELATIVES AUX FOURNITURES</u>	92
Section V : Bordereau de quantités, Calendrier de livraison, Spécifications techniques.....	93
<u>PARTIE III : MARCHÉ</u>	110
Section VI : Cahier de Clauses Administratives Générales (CCAG).....	112
Section VIII :Formulaire du Marché.....	163

PARTIE I : PROCEDURES D'APPEL D'OFFRES

Section 0. Avis d'Appel d'Offres Ouvert National

Prestations de fourniture et installation d'équipements informatiques et bureautiques

AOON: N° ASECNA/DGAN/ML/05/2022

Dans le cadre de la mise en œuvre de son budget au titre de l'année 2022, la Délégation de l'ASECNA au MALI lance le présent avis d'appel d'offres pour l'acquisition d'équipements informatiques et bureautiques, en deux (02) lots.

La Délégation de l'ASECNA invite les soumissionnaires intéressés à présenter leurs offres sous pli fermé.

Les personnes physiques ou morales intéressées peuvent obtenir des informations supplémentaires et examiner le Dossier d'Appel d'Offres au niveau de la Délégation de l'ASECNA au Mali, **Route de l'Aéroport, BP E1126, Bamako, tel. : 00223 20283823, fax : 00223 20283824.**

Le Dossier d'Appel d'Offres pourra être acheté par les candidats à la Paierie de la Délégation de l'ASECNA au Mali, à l'adresse citée ci-dessus, à partir du **lundi 16 mai 2022** moyennant le paiement en espèces d'une somme non remboursable de **deux cent mille (200 000) Francs CFA** contre délivrance d'une quittance. Le Dossier d'Appel d'Offres sera remis sur clé USB neuve que le soumissionnaire ou à son représentant désigné doit apporter. Aucune clé déjà utilisée ne sera acceptée.

Pour la préparation de l'offre et la signature éventuelle d'un marché pour l'exécution des prestations, il est vivement conseillé au Soumissionnaire de visiter et d'inspecter le site des installations et ses environs et d'obtenir par lui-même, et sous sa propre responsabilité, tous les renseignements qui peuvent être nécessaires. Les coûts liés à la visite du site sont à la charge du Soumissionnaire.

La Règlementation des Marchés de Toute Nature passés par l'ASECNA, les clauses des Instructions aux Soumissionnaires et celles du Cahier des Clauses Administratives Générales sont les clauses du Dossier Type d'Appel d'Offres pour la Passation des Marchés de Fournitures et Services Connexes, publié par l'ASECNA.

Toutes les offres doivent être déposées à la Délégation de l'ASECNA, sise à Route de l'Aéroport, BP E1126, Bamako, au plus tard le **lundi 20 juin 2022 à 10 h 00, heure locale (T.U.)** sous plis scellés et être accompagnées d'une **garantie** d'offre ou de soumission d'un montant au moins **égal à deux pour cent (2%) du montant de l'offre.**

Les offres demeureront valides pour une durée de 180 *jours* à partir de la date d'ouverture des plis fixée au **20 juin 2022 à 10 heures.**

Les plis seront ouverts en présence des représentants des soumissionnaires qui souhaitent être présents à l'ouverture, le **20 juin 2022 à 10 heures** dans la salle de réunion de la Délégation sise à l'adresse indiquée ci-dessus.

Le Délégué du Directeur Général

Section I : Instructions aux Soumissionnaires

Table des matières

A.	REGLEMENTATION APPLICABLE	9
B.	Généralités	9
	1. Objet du marché	9
	2. Origine des fonds	9
	3. Fraude et corruption	10
	4. Candidats admis à concourir	11
	5. Fournitures et services connexes répondant aux critères d'origine	13
C.	Dossier d'appel d'offres	14
	6. Contenu du Dossier d'appel d'offres	14
	7. Éclaircissements apportés au DAO	14
	8. Modifications apportées au DAO	15
D.	Préparation des offres	15
	9. Frais de soumission	15
	10. Langue de l'offre	15
	11. Documents constitutifs de l'offre	15
	12. Formulaire d'offre et bordereaux des prix	16
	13. Variantes	16
	14. Prix de l'offre et rabais	17
	15. Monnaies de l'offre et de paiement	19
	16. Documents attestant que le candidat est admis à concourir	19
	17. Documents attestant que les fournitures et services connexes répondent aux critères d'origine	19
	18. Documents attestant de la conformité des Fournitures et Services connexes au DAO	19
	19. Documents attestant des qualifications du soumissionnaire	20
	20. Période de validité des offres	20
	21. Garantie de soumission	21
	22. Forme et signature de l'offre	22

E.	Remise des Offres et Ouverture des plis	23
23.	Cachetage et marquages des offres	23
24.	Date et heure limite de remise des offres	23
25.	Offres hors délai	24
26.	Retrait, substitution et modification des offres	24
27.	Ouverture des plis.....	24
F.	Evaluation et comparaisons des offres	25
28.	Confidentialité	25
29.	Éclaircissement concernant les offres	26
30.	Conformité des offres	26
31.	Non-conformité, erreurs et omissions	26
32.	Examen préliminaire des offres.....	27
33.	Examen des conditions, Évaluation technique	27
34.	Conversion en une seule monnaie	28
35.	Marge de préférence	28
36.	Évaluation des Offres	28
37.	Comparaison des offres	29
38.	Vérification à posteriori des qualifications du soumissionnaire	29
39.	Droit de l’ASECNA d’accepter l’une quelconque des offres et de rejeter une ou toutes les offres.....	29
G.	Attribution du Marché.....	29
40.	Critères d’attribution	30
41.	Droit de l’ASECNA de modifier les quantités au moment de l’attribution du Marché.....	30
42.	Notification de l’attribution du Marché.....	30
43.	Signature du Marché	30
44.	Garantie de bonne exécution	30

A. REGLEMENTATION APPLICABLE

En présentant son offre, le soumissionnaire accepte la totalité, sans restriction, des conditions générales et particulières qui régissent ce marché, comme étant la seule base de cette procédure d'appel d'offres, quelles que soient ses propres conditions de vente auxquelles il déclare renoncer. Les soumissionnaires sont réputés avoir examiné attentivement tous les formulaires, instructions, dispositions contractuelles et spécifications contenus dans ce Dossier d'Appel d'Offres et s'y conformer. Le soumissionnaire qui ne fournit pas dans les délais requis toutes les informations et tous les documents nécessaires verra son offre rejetée.

Les présentes Instructions aux Soumissionnaires (IS) définissent les règles de soumission, de sélection et de mise en œuvre des actions dans le cadre du présent appel d'offres, en conformité avec la Règlementation des Marchés de Toute Nature passés au nom de l'ASECNA (RMTN).

B. Généralités

1. Objet du marché

1.1 L'Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne ci-après désignée « Maître d'Ouvrage » ou « ASECNA », publie le présent Dossier d'Appel d'Offres (DAO) en vue de l'acquisition des Fournitures et Services connexes spécifiés à la Section V, Spécifications techniques, bordereau des quantités et de prix. La désignation, le numéro d'identification et le nombre de lots faisant l'objet de l'Appel d'Offres (AO) figurent dans les **DPAO**.

1.2 Tout au long du présent DAO :

- a) le terme « par écrit » signifie communiqué sous forme écrite avec accusé de réception ;
- b) si le contexte l'exige, le singulier désigne le pluriel, et vice versa ; et
- c) le terme « jour » désigne un jour calendaire ;
- d) pour le reste, les définitions et interprétations seront comme il est prescrit à l'article 2 du Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés de fournitures courantes et services (**CCAG-FCS**).

2. Origine des fonds

2.1 L'origine des fonds budgétisés pour le financement du Marché faisant l'objet du présent appel d'offres est indiquée dans les **DPAO**. L'ASECNA a prévu d'utiliser une partie des crédits ainsi budgétisés pour effectuer les paiements autorisés au titre du Marché.

2.2 L'ASECNA n'effectuera les paiements au titre du Marché qu'à la demande du Fournisseur et après les avoir approuvés, conformément aux modalités de paiement contenues dans le Marché. Ces paiements seront soumis à tous égards aux clauses et conditions du Marché. Aucune partie autre que le Fournisseur ne peut se prévaloir de l'un quelconque des droits stipulés dans un document constitutif du Marché ni prétendre détenir une créance sur le montant du Marché sauf en cas de nantissement.

3. Fraude et corruption

3.1 L'ASECNA a pour politique de requérir des soumissionnaires, fournisseurs, entreprises et prestataires de services prenant part aux marchés passés en son nom, d'observer les normes d'éthique les plus élevées lors de la passation et de l'exécution de ses Marchés. A cet effet, elle inclut dans les Dossiers d'Appel d'Offres des dispositions contre la corruption.

3.2 En application de cette politique, l'ASECNA interdit ces pratiques et définit les expressions y relatives ci-dessous de la façon suivante :

- a) est coupable de "corruption" quiconque offre, donne, sollicite ou accepte un quelconque avantage, directement ou indirectement, en vue d'influencer l'action d'un agent de l'ASECNA au cours de l'attribution ou de l'exécution d'un marché,
- b) se livre à des "manœuvres frauduleuses" quiconque déforme ou dénature des faits afin d'influencer l'attribution ou l'exécution d'un marché ;
- c) « pratiques collusoires » désignent toute forme d'entente entre deux ou plusieurs soumissionnaires (que l'ASECNA en aient connaissance ou non) visant à maintenir artificiellement les prix des offres à des niveaux ne correspondant pas à ceux qui résulteraient du jeu de la concurrence ;
- d) «pratiques coercitives » désignent toute forme d'atteinte aux personnes ou à leurs biens ou de menaces à leur encontre afin d'influencer leur action au cours de l'attribution ou de l'exécution d'un marché ; et
- e) « Pratique obstructive » signifie: e.1) détruire, falsifier, altérer ou dissimuler les preuves matérielles d'une enquête ou faire des déclarations erronées à des enquêteurs en vue de nuire à une enquête visant des allégations de pratiques de corruption, frauduleuses, coercitives, collusives ou interdites ; e.2) menacer, harceler ou intimider des parties afin de les empêcher de révéler ce qu'elles savent de questions qui font l'objet de l'enquête ou les empêcher de poursuivre l'enquête; et e.3) agir de sorte à empêcher l'exercice des droits d'inspection et d'audit effectué par l'ASECNA ou commandité par elle.

3.3 Dans ce cadre, l'attention des soumissionnaires est attirée sur le contenu des articles 83, 84 et 85 de la Règlementation des Marchés de Toutes Natures passés au nom de l'ASECNA (RMTN) du 04 juillet 2013 définissant les sanctions en matières de pratiques frauduleuses et anticoncurrentielles, d'actes de corruption, sans préjudice des sanctions prévues par les lois et règlements en vigueur en la matière.

3.4 L'ASECNA, à la suite de ses propres investigations et conclusions, menées conformément à ses procédures :

- a) rejettera une proposition d'attribution si elle se rend compte que l'attributaire proposé est, directement ou par l'intermédiaire d'un agent, coupable de corruption ou s'est livré à des manœuvres frauduleuses, des pratiques collusoires pour l'attribution de ce marché;
- b) annulera la fraction du financement affectée aux fournitures de biens ou aux travaux s'il est établi qu'à un moment donné, ses agents en complicité avec le soumissionnaire ou le titulaire, lors de la procédure de passation ou de l'exécution du Marché, se sont livrés à la corruption ou à des manœuvres frauduleuses, des pratiques collusoires, coercitives ou obstructives lors de la procédure de passation ou de l'exécution du Marché ; et
- c) déclarera un Fournisseur inéligible, soit indéfiniment soit pour une période déterminée, aux marchés passés en son nom si, à un moment donné, celui-ci s'est livré à la corruption ou à des manœuvres frauduleuses, des pratiques collusoires, coercitives ou obstructives, lors de la procédure de passation ou de l'exécution du Marché. Dans ce cas, le Fournisseur se voit frappé d'interdiction de participer aux marchés passés au nom de l'ASECNA pour une période qu'elle aura déterminée.

3.5 L'ASECNA se réserve le droit, lorsqu'il a été établi par un organisme national ou international qu'un Fournisseur s'est livrée à la corruption ou à la fraude, de déclarer ce Fournisseur inéligible, pour une période donnée, aux marchés passés en son nom.

3.6 L'ASECNA pourra, si elle le juge utile, inclure dans les marchés passés en son nom une disposition exigeant des soumissionnaires, fournisseurs, entreprises, et consultants de l'autoriser à inspecter leurs comptes et registres relatifs à l'exécution du marché et de les faire vérifier par des commissaires aux comptes qu'elle aura désignés.

3.7 Toute communication entre le Soumissionnaire et l'ASECNA ayant trait à des allégations de fraude ou corruption doit être échangée par écrit.

3.8 L'ASECNA déclare que la négociation, la passation, et l'exécution du Marché n'a pas donné, ne donne pas ou ne donnera pas lieu à des actes constituant ou pouvant constituer une infraction de corruption au sens de la convention de l'OCDE du 17 décembre 1997 relative à la lutte contre la corruption d'agents publics étrangers.

4. Candidats admis à concourir

4.1 L'Avis d'Appel d'Offres publié par l'ASECNA, s'adresse à toutes les personnes physiques ou morales répondant aux critères d'éligibilité définis dans les **DPAO** et remplissant toutes les conditions d'admissibilité aux marchés de l'ASECNA, telles que définies dans la Règlementation des Marchés de Toutes Nature passés au nom de l'ASECNA (RMTN), en son article 50 et sous réserve des dispositions suivantes:

- a) les Soumissionnaires (y compris tous les membres d'un groupement d'entreprises et tous les sous-traitants du Soumissionnaire) ne doivent pas être associés, ou avoir été associés dans le passé, à un Fournisseur ou Société (ou affiliés à un Fournisseur ou Société) qui a fourni des services de conseil pour la préparation des spécifications, plans et autres documents utilisés dans le cadre des marchés passés au titre de l'Appel d'Offres.
- b) le Soumissionnaire ne doit pas avoir fait l'objet d'une décision d'exclusion prononcée par l'ASECNA pour corruption, ou pour manœuvres frauduleuses.

4.2 Une personne physique ou morale d'un pays inéligible peut être exclue:

- a) si la loi ou la réglementation du pays où les fournitures seront livrées, interdit les relations commerciales avec le pays de la personne physique ou morale; ou
- b) si, en application d'une décision prise par le Conseil de Sécurité des Nations Unies au titre du Chapitre VII de la Charte des Nations Unies, l'Union Africaine, l'Union Européenne, le Gouvernement du pays où les Fournitures sont livrées, interdit toute importation de biens en provenance du pays de la personne physique ou morale, ou tout paiement aux personnes physiques ou morales dudit pays.

4.3 Les soumissionnaires doivent s'engager, sur la base du modèle d'engagement environnemental et social joint en annexe, à :

- a) respecter et faire respecter par l'ensemble de leurs sous-traitants, en cohérence avec les lois et règlements applicables dans le pays où est réalisé le projet, les normes environnementales et sociales reconnues par la communauté internationale parmi lesquelles figurent les conventions fondamentales de l'Organisation Internationale du Travail (OIT) et les conventions internationales pour la protection de l'environnement;
- b) mettre en œuvre les mesures d'atténuation des risques environnementaux et sociaux telles que définies dans le plan de gestion environnemental et social ou, le cas échéant, dans la notice d'impact environnemental et social fournie par l'ASECNA.

4.4 Chaque soumissionnaire ne présentera qu'une offre, à titre individuel ou en tant que membre d'un groupement. Un soumissionnaire qui présente plusieurs offres, ou qui participe à plusieurs offres (à l'exception des variantes présentées en vertu de la Clause 13 des présentes IS) sera disqualifié. Cependant, sauf mention contraire stipulée dans les **DPAO**, ceci n'exclut pas la possibilité pour un sous-traitant d'apparaître dans plusieurs offres, en qualité de sous-traitant seulement.

4.5 Un Soumissionnaire, et toutes les parties constituant le Soumissionnaire, peuvent avoir la nationalité de tout pays (sous réserve des clauses 4.1 et 4.2 des présentes IS). Un Soumissionnaire sera réputé avoir la nationalité d'un pays donné s'il en est ressortissant ou s'il y est constitué en société, fondée et enregistrée dans ce pays, et fonctionnant conformément au droit de ce pays. Ce même critère s'appliquera à la

détermination de la nationalité de ses sous-traitants et de ses fournisseurs pour toute partie du Marché, y compris les services connexes.

4.6 Les soumissionnaires peuvent être des personnes physiques, des entités privées, des entités publiques sous réserve des dispositions de la clause 4.7 des présentes IS ou toute combinaison entre elles avec une volonté formelle de conclure un accord ou ayant conclu un accord de groupement. En cas de groupement:

- a) sauf spécification contraire dans les **DPAO**, toutes les parties membres sont solidairement responsables.
- b) les associés désigneront un mandataire qui aura l'autorité de représenter tous les membres du groupement ou du consortium durant la procédure d'Appel d'Offres et, en cas d'attribution du Marché au groupement ou consortium, durant l'exécution du Marché.

4.7 Les entreprises publiques sont uniquement admises à participer si elles peuvent démontrer:

- a) qu'elles jouissent d'une autonomie juridique et financière;
- b) qu'elles sont gérés selon les règles du droit commercial;
- c) qu'elles ne sont pas une Agence dépendant d'une Administration Publique; et
- d) qu'elles ne jouissent pas de l'immunité de juridictions et d'exécution, à moins de s'engager à y renoncer.

4.8 Les Soumissionnaires doivent fournir toutes pièces que l'ASECNA peut raisonnablement demander, établissant à sa satisfaction qu'ils continuent d'être admis à concourir.

5. Fournitures et services connexes répondant aux critères d'origine

5.1 Sauf mention contraire stipulée dans les **DPAO**, toutes les Fournitures et tous les Services connexes faisant l'objet du présent marché peuvent provenir de tout pays sous réserve des mêmes restrictions, concernant les Soumissionnaires, leurs associés ou leur personnel, visées aux clauses 4.1 et 4.2 des présentes IS.

5.2 Aux fins de la présente clause, le terme « fournitures » désigne les produits, matières premières, machines, équipements et les installations industrielles; le terme « services connexes » désigne notamment des services tels que, l'assurance, le transport, et l'installation; et le terme « pays d'origine » désigne le pays où les biens sont extraits, poussent, sont cultivés, produits, fabriqués ou transformés ; ou bien le pays où un processus de fabrication, de transformation ou d'assemblage de composants importants et intégrés aboutit à l'obtention d'un article commercialisable dont les caractéristiques de base sont substantiellement différentes de celles de ses composants importés.

5.3 Si les **DPAO** l'exigent, le soumissionnaire fournira la preuve qu'il est dûment habilité par le fabricant des biens à fournir, dans le pays où seront livrées les fournitures, les biens indiqués dans son offre.

C. Dossier d'appel d'offres

6. Contenu du Dossier d'appel d'offres

- 6.1 Le **DAO** comprend les Parties 1, 2 et 3, qui incluent toutes les Sections dont la liste figure ci-après. Il doit être interprété à la lumière de tout additif éventuellement émis conformément à la clause 8 des IS.

PREMIÈRE PARTIE : Procédures d'appel d'offres

- Section I. Instructions aux Soumissionnaires (IS)
- Section II. Données Particulières de l'Appel d'Offres (DPAO)
- Section III. Critères d'évaluation et de qualification
- Section IV. Formulaire de soumission

DEUXIÈME PARTIE : Exigences relatives aux fournitures

- Section V. Spécifications techniques, Bordereau des quantités et calendrier de livraison

TROISIÈME PARTIE : Marché

- Section VI. Cahier des Clauses Administratives Générales (CCAG)
- Section VII. Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)
- Section VIII. Formulaire du marché

- 6.2 L'Avis d'Appel d'Offres (**AAO**) émis par l'ASECNA ne fait pas partie du **DAO**.

- 6.3 Le soumissionnaire doit obtenir le **DAO** et ses additifs, s'il y a lieu, de la source indiquée dans l'**AAO** ; sinon, l'ASECNA ne sera pas responsable de l'intégrité du **DAO** et de ses additifs.

- 6.4 Le Soumissionnaire doit examiner l'ensemble des instructions, formulaires, conditions et spécifications figurant dans le **DAO**. Il lui appartient de fournir tous les renseignements et documents demandés dans le **DAO**. Toute carence à cet égard peut entraîner le rejet de son offre.

7. Éclaircissements apportés au DAO

- 7.1 Tout candidat éventuel désirant des éclaircissements sur les documents contactera l'ASECNA, par écrit, à l'adresse indiquée dans les **DPAO**. L'ASECNA répondra par écrit à toute demande d'éclaircissements reçue au plus tard quinze (15) jours ou le nombre de jours indiqués dans les **DPAO** avant la date limite de dépôt des offres. Elle adressera une copie de sa réponse (indiquant la question posée mais sans mention de l'auteur) à tous les candidats éventuels qui auront obtenu le **DAO** directement auprès de la source indiquée dans l'**AAO**. Au cas où l'ASECNA jugerait nécessaire de modifier le **DAO** suite aux éclaircissements fournis, elle le fera conformément à la procédure stipulée à la clause 8 et à la clause 24.2 des IS.

8. Modifications apportées au DAO

- 8.1 L'ASECNA peut, à tout moment, avant la date limite de remise des offres, modifier le **DAO** en publiant un additif.
- 8.2 Tout additif publié sera considéré comme faisant partie intégrante du **DAO** et sera communiqué par écrit à tous ceux qui ont obtenu le **DAO** directement de la source indiquée dans l'**AAO**.
- 8.3 Afin de laisser aux soumissionnaires éventuels un délai raisonnable pour prendre en compte l'additif dans la préparation de leurs offres, l'ASECNA peut, à sa discrétion, reporter la date limite de remise des offres conformément à la clause 24.2 des IS.

D. Préparation des offres

9. Frais de soumission

- 9.1 Le candidat supportera tous les frais afférents à la préparation et à la présentation de son offre, et l'ASECNA n'est en aucun cas responsable de ces frais ni tenue de les régler, quels que soient le déroulement et l'issue de la procédure d'appel d'offres.

10. Langue de l'offre

- 10.1 L'offre, ainsi que toute la correspondance et tous les documents concernant la soumission, échangés entre le Soumissionnaire et l'ASECNA seront rédigés en français. Les documents complémentaires et les imprimés fournis par le Soumissionnaire dans le cadre de la soumission peuvent être rédigés dans une autre langue à condition d'être accompagnés d'une traduction en français, auquel cas, aux fins d'interprétation de l'offre, la traduction en français fera foi.

11. Documents constitutifs de l'offre

- 11.1 L'offre comprendra les documents suivants :
- a) le formulaire d'offre ;
 - b) des pièces attestant, conformément aux dispositions de la clause 16 des IS que le Soumissionnaire est admis à concourir, y compris le Formulaire de renseignements sur le Soumissionnaire ;
 - c) les formulaires de prix applicables, dûment remplis conformément aux dispositions des clauses 12, 14, et 15 des IS ;
 - d) la garantie de soumission établie conformément aux dispositions de la clause 21 des IS ;
 - e) des variantes, si leur présentation est autorisée, conformément aux dispositions de la clause 13 des IS ;

- f) la confirmation écrite de l'habilitation du signataire de l'offre à engager le Soumissionnaire, conformément aux dispositions de la clause 22 des IS ;
- g) des pièces attestant, conformément aux dispositions de l'article 17.1 des IS que les Fournitures et Services connexes devant être fournis par le Soumissionnaire sont éligibles ;
- h) des pièces attestant, conformément aux dispositions des clauses 18 et 30 des IS que les Fournitures et Services connexes sont conformes à la Section V, Spécifications techniques, Bordereau des quantités et calendrier de livraison du **DAO** ;
- i) des pièces attestant, conformément aux dispositions de la clause 19 des IS que le Soumissionnaire possède les qualifications voulues en conformité avec les exigences de la Section III, Critères d'évaluation et de qualification ;
- j) dans le cas d'une offre présentée par un groupement, l'offre doit inclure soit une copie de l'accord ou convention de groupement, ou une lettre d'intention de constituer le groupement accompagnée du projet d'accord ou de convention, signée par tous les membres, identifiant au moins les exigences de l'ASECNA devant être respectivement réalisées par chacun des membres ;
- k) la lettre d'engagement environnemental et social ; et
- l) tout autre document stipulé dans les **DPAO**.

12. Formulaire d'offre et bordereaux des prix

- 12.1 Le Soumissionnaire soumettra son offre en remplissant le formulaire d'offre fourni à la Section IV, Formulaires de soumission, sans apporter aucune modification à sa présentation, et aucun autre format ne sera accepté. Toutes les rubriques doivent être remplies de manière à fournir les renseignements demandés.
- 12.2 Le Soumissionnaire présentera les bordereaux de prix pour les Fournitures et Services connexes, en fonction de leur origine, à l'aide des formulaires figurant à la Section IV, Formulaires de soumission.

13. Variantes

- 13.1 Sauf indication contraire dans les **DPAO**, les variantes ne seront pas prises en compte. Lorsque des offres variantes sont permises, elles seront évaluées comme la solution de base.
- 13.2 Lorsque des délais d'exécution variables sont permis, les **DPAO** préciseront ces délais, et indiqueront la méthode retenue pour l'évaluation de différents délais d'exécution proposés par les Soumissionnaires.
- 13.3 Excepté dans le cas mentionné à l'article 14.4 ci-dessous, les Soumissionnaires souhaitant offrir des variantes techniques aux spécifications du **DAO** doivent d'abord

chiffrer les exigences définies par l'ASECNA telles que décrites à la Section V, Spécifications techniques, bordereaux des quantités et des prix et calendrier de livraison et fournir en outre tous les renseignements dont l'ASECNA a besoin pour procéder à l'évaluation complète de la variante proposée, y compris les spécifications techniques, plans, notes de calcul, bordereaux des quantités et des prix, sous détails de prix, et tous autres détails utiles. L'ASECNA n'examinera que les variantes techniques, le cas échéant, du Soumissionnaire ayant offert l'offre conforme aux exigences de base évaluée économiquement la plus avantageuse.

13.4 Quand les soumissionnaires sont autorisés dans les **DPAO**, à soumettre directement des variantes techniques pour certaines parties des exigences de l'ASECNA, ces parties doivent être identifiées dans les **DPAO**, ainsi que la méthode d'évaluation correspondante, et décrites dans les Spécifications techniques de la Section V, Spécifications techniques, bordereaux des quantités et des prix et calendrier de livraison.

14. Prix de l'offre et rabais

14.1 Les prix et rabais indiqués par le Soumissionnaire sur le formulaire d'offre et les bordereaux de prix seront conformes aux stipulations ci-après.

14.2 Tous les articles figurant sur la liste des fournitures devront être énumérés et leur prix devra figurer séparément sur les bordereaux de prix. Si un bordereau de prix énumère des articles sans prix, leur prix sera supposé inclus dans celui d'autres articles.

14.3 Le prix à indiquer sur le formulaire d'offre, conformément aux dispositions de la clause 12.1 des IS, sera le prix total de l'offre, hors tout rabais éventuel.

14.4 Le Soumissionnaire indiquera tout rabais inconditionnel et la méthode d'application dudit rabais sur le formulaire d'offre conformément aux dispositions de la clause 12.1 des IS.

14.5 Les termes « EXW, DAP, DDP » et autres termes analogues seront régis par les règles prescrites dans la dernière édition d'Incoterms publiée par la Chambre de Commerce Internationale à la date de l'appel d'offres.

14.6 Sauf stipulation contraire figurant dans les **DPAO**, les prix offerts par le Soumissionnaire seront réputés fermes, conformément à l'article 11/1/1 du **CCAG-FCS**.

14.7 Sauf stipulations contraires dans les **DPAO**, les prix proposés dans les bordereaux de prix pour les Fournitures et Services connexes, seront réputés hors taxes (HT) et hors douanes (HD) pour des Fournitures livrées, EXW, DAP ou DDP selon les options indiquées dans les **DPAO**.

14.8 Dans le cas où les taxes et droits de douane seront exigibles, les prix proposés dans les bordereaux de prix pour les Fournitures et Services connexes, seront décomposés, le cas échéant, et présentés de la façon suivante :

- A. Fournitures originaires du pays où elles seront livrées :
- (i) le prix des fournitures EXW (à l'usine, à la fabrique, au magasin d'exposition, entrepôt ou magasin de ventes, suivant le cas);
 - (ii) les taxes et droits de douane sur les ventes et autres taxes et droits perçus dans le pays qui seront dus, le cas échéant, sur les Fournitures si le Marché est attribué ;
 - (iii) le prix des transports intérieurs, assurance et autres coûts locaux afférents à la livraison des fournitures jusqu'à leur destination finale, si les **DPAO** le stipulent, et
 - (iv) le prix total ((i)+(ii)+(iii)).
- B. Fournitures originaires d'un pays étranger ou autre que celui où elles seront livrées:
- (i) le prix des fournitures EXW (à l'usine, à la fabrique, au magasin d'exposition, entrepôt ou magasin de ventes, suivant le cas) ;
 - (ii) le prix des transports internationaux, DDP (destination finale), tel que stipulé aux **DPAO**. Pour l'établissement du prix de transport, le Soumissionnaire pourra recourir à toute entreprise de transport satisfaisant aux critères d'éligibilité. Il en est de même pour l'assurance des fournitures ;
 - (iii) les taxes et droits de douane sur les ventes et autres taxes et droits perçus dans le pays où seront livrées les Fournitures qui seront dus, le cas échéant, sur ces Fournitures si le Marché est attribué ; et
 - (iv) le prix total ((i) + (ii) + (iii)).
- C. Services connexes, autres que transports intérieurs et autres services nécessaires pour acheminer les fournitures à leur lieu de destination finale, lorsque de tels Services connexes sont requis dans la Section V. Bordereau des quantités, calendrier de livraison et spécifications techniques:
- i) le prix de chaque élément faisant partie des Services connexes, y compris ;
 - ii) tous droits de douanes, taxes sur les ventes et autres taxes et droits similaires perçus sur les Services connexes dans le pays où seront livrées les Fournitures qui seront dus, le cas échéant, sur ces services si le Marché est attribué.

14.9 Les prix offerts par le Soumissionnaire seront fermes pendant toute la durée d'exécution du Marché et ne pourront varier en aucune manière, sauf stipulation contraire figurant dans les **DPAO**. Une offre assortie d'une clause de révision des prix sera considérée comme non conforme et sera écartée, en application de la clause 29 des IS, sauf stipulation contraire figurant dans les **DPAO**. Cependant, si les **DPAO** prévoient que les prix seront révisables pendant la période d'exécution du Marché, une offre à prix ferme ne sera pas rejetée, mais le coefficient de révision considéré comme égal à zéro.

14.10 La clause 1.1 peut prévoir que l'appel d'offres soit lancé pour un seul marché (lot) ou pour un groupe de marchés (lots). Sauf indication contraire dans les **DPAO**, les prix indiqués devront correspondre à la totalité (100%) des articles de chaque lot, et à la totalité (100%) de la quantité indiquée pour chaque article. Un Soumissionnaires désirant offrir une réduction de prix en cas d'attribution de plus d'un lot ou d'un marché ou un éventuel rabais inconditionnel devra indiquer dans le Formulaire d'offre les réductions applicables à chaque groupe de lots ou à chaque marché du groupe de lots, ainsi que la manière dont elles s'appliqueront. Les réductions de prix ou rabais accordés seront proposés conformément à la clause 14.4, à la condition toutefois que les offres pour tous les lots soient soumises et ouvertes en même temps.

15. Monnaies de l'offre et de paiement

15.1 Les offres seront libellées dans la (ou les) monnaie(s) tel que stipulé aux **DPAO**. Les paiements au titre du Marché seront effectués de la même manière.

16. Documents attestant que le candidat est admis à concourir

16.1 Pour établir qu'il est admis à concourir en application des dispositions de la clause 4 des IS, le Soumissionnaire remplira les déclarations d'admissibilité figurant dans le formulaire d'offre et le Formulaire de renseignements sur le Soumissionnaire, inclus à la Section IV, Formulaires de soumission.

17. Documents attestant que les fournitures et services connexes répondent aux critères d'origine

17.1 Pour établir que les Fournitures et Services connexes répondent aux critères d'origine, en application des dispositions de la clause 5 des IS, les Soumissionnaires rempliront les déclarations indiquant le pays d'origine figurant dans les formulaires de prix, inclus à la Section IV, Formulaires de soumission.

18. Documents attestant de la conformité des Fournitures et Services connexes au DAO

18.1 Pour établir la conformité des Fournitures et Services connexes au **DAO**, le Soumissionnaire fournira dans le cadre de son offre les pièces justificatives spécifiées à la Section V, Spécifications techniques, bordereau des quantités et calendrier de livraison.

18.2 Les pièces justificatives peuvent revêtir la forme de prospectus, dessins ou données et comprendront une description détaillée des principales caractéristiques techniques et de performance des Fournitures et Services connexes, démontrant qu'ils correspondent

pour l'essentiel aux spécifications et, le cas échéant une liste des divergences existant par rapport aux dispositions de la Section V, Spécifications techniques, bordereau des quantités et calendrier de livraison.

- 18.3 Les normes qui s'appliquent aux modes d'exécution, procédés de fabrication, équipements et matériels, ainsi que les références à des noms de marque ou à des numéros de catalogue spécifiés par l'ASECNA sur le Bordereau des quantités, calendrier de livraison et dans les spécifications techniques, ne sont mentionnés qu'à titre indicatif et n'ont nullement un caractère restrictif. Le Soumissionnaire peut leur substituer d'autres normes de qualité, noms de marque et/ou d'autres numéros de catalogue, pourvu qu'il établisse à la satisfaction de l'ASECNA que les normes, marques et numéros ainsi substitués sont substantiellement équivalents ou supérieurs aux spécifications du Bordereau des quantités, calendrier de livraison et spécifications techniques.

19. Documents attestant des qualifications du soumissionnaire

- 19.1 Pour établir qu'il possède les qualifications requises pour exécuter le Marché, le Soumissionnaire fournira les pièces justificatives demandées pour chaque critère de qualification spécifié à la Section III, Critères d'évaluation et de qualification. En outre, il fournira:
- 19.2 Si cela est exigé dans les **DPAO**, le Soumissionnaire qui ne fabrique ou ne produit pas les Fournitures qu'il offre, soumettra une Autorisation du Fabriquiant, en utilisant à cet effet le formulaire inclus dans la Section IV, Formulaires de soumission.
- 19.3 Si cela est exigé dans les **DPAO**, au cas où il n'est pas établi dans le pays où seront livrées les Fournitures, le Soumissionnaire soumettra des documents montrant qu'il y est ou sera représenté par un Agent équipé et en mesure de répondre aux obligations contractuelles et aux exigences de l'ASECNA en matière d'entretien, de réparations et de fournitures de pièces détachées.

20. Période de validité des offres

- 20.1 Les offres demeureront valables pendant la période spécifiée dans les **DPAO** après la date limite de soumission fixée par l'ASECNA. Une offre valable pour une période plus courte sera considérée comme non conforme et rejetée par l'ASECNA.
- 20.2 Exceptionnellement, avant l'expiration de la période de validité des offres, l'ASECNA peut demander aux soumissionnaires de proroger la durée de validité de leur offre. La demande et les réponses seront formulées par écrit. S'il est demandé une garantie de soumission en application de la clause 21 des IS, sa validité sera prolongée pour une durée correspondante. Un soumissionnaire peut refuser de proroger la validité de son offre sans perdre sa garantie. Un soumissionnaire qui consent à cette prorogation ne se verra pas demander de modifier son offre, ni ne sera autorisé à le faire, sous réserve des dispositions de la clause 20.3 des IS.
- 20.3 Dans le cas de marché à prix ferme, si l'attribution est retardée de plus de soixante (60) jours au-delà du délai initial d'expiration de la validité de l'offre, le prix du Marché peut être actualisé par un facteur spécifié dans la demande de prorogation.

L'évaluation des offres sera basée sur le prix de l'offre sans prise en considération de l'actualisation susmentionnée.

21. Garantie de soumission

21.1 Sauf spécification contraire dans les **DPAO**, le Soumissionnaire fournira l'original d'une garantie de soumission qui fera partie intégrante de son offre. Le montant de cette garantie et la monnaie dans laquelle elle sera libellée seront indiqués dans les **PAO**.

21.2 La garantie de soumission se présentera sous la forme indiquée dans les **PAO**, choisie parmi celles ci- après :

- a) une garantie bancaire à première demande;
- b) une caution personnelle et solidaire;
- c) une lettre de crédit irrévocable ;
- d) un chèque de banque certifié.

21.3 La garantie de soumission sera soumise soit à l'aide du formulaire de garantie de soumission figurant à la Section IV, Formulaires de soumission ou sous une forme approuvée par l'ASECNA avant le dépôt des offres. Dans les deux cas, le formulaire doit comporter le nom exact et complet du Soumissionnaire.

21.4 La garantie de soumission doit être émise par une source de renom agréée dans un pays membre de l'ASECNA et acceptable par l'ASECNA. Si la garantie est émise par un organisme de cautionnement ou une institution financière située en dehors d'un pays membre de l'ASECNA, elle doit être agréée dans son pays d'origine, acceptable par l'ASECNA et avoir une institution financière correspondante dans un pays membre de l'ASECNA pour permettre ainsi de l'appeler, le cas échéant.

Les pays membres de l'ASECNA sont: Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Centrafrique, Comores, Congo, Côte d'Ivoire, France, Gabon, Guinée Bissau, Guinée Equatoriale, Madagascar, Mali, Mauritanie, Niger Sénégal, Tchad, Togo.

21.5 La garantie de soumission d'un groupement doit être au nom du groupement qui a soumis l'offre. Si un groupement n'a pas été formellement constitué lors du dépôt de l'offre, la garantie de soumission doit être au nom de tous les futurs membres du groupement, conformément au libellé de la lettre d'intention mentionnée à la Clause 4.4 des IS. Cependant, lorsque le soumissionnaire est un groupement solidaire, la garantie peut être fournie par le mandataire pour le montant total de l'offre. Lorsque le soumissionnaire est un groupement conjoint, chaque membre du groupement peut fournir une garantie correspondant au montant des parties des fournitures qui lui sont confiées. Si le mandataire du groupement conjoint est solidaire de chacun des membres du groupement, la garantie peut être fournie par le mandataire pour le montant total de l'offre.

- 21.6 La garantie de soumission demeurera valide pendant trente (30) jours après l'expiration de la durée initiale de validité de l'offre, ou prorogée selon les dispositions de la clause 20.2 des IS, le cas échéant.
- 21.7 Toute offre non accompagnée d'une garantie substantiellement conforme, si pareille garantie est exigée en application de la clause 21.1 des présentes IS, sera écartée par l'ASECNA comme étant non conforme.
- 21.8 Les garanties de soumission des soumissionnaires non retenus leur seront restituées dans les meilleurs délais après la main levée donnée par l'ASECNA, et après que le Soumissionnaire retenu ait signé le Marché et fourni la garantie de bonne exécution prescrite à la clause 44 des présentes IS.
- 21.9 La garantie de soumission du soumissionnaire retenu lui sera restituée dans les meilleurs délais après la signature du Marché, et contre remise de la garantie de bonne exécution requise.
- 21.10 La garantie de soumission peut être saisie :
- a) si le Soumissionnaire retire son offre pendant le délai de validité qu'il aura spécifié dans le Formulaire d'offre, sous réserve des dispositions de la clause 20.2 des présentes IS ;
 - b) si le Soumissionnaire n'accepte pas la correction du montant de sa soumission, conformément aux dispositions de la Clause 31 des présentes IS ;
- ou
- c) s'agissant du soumissionnaire retenu, si ce dernier :
 - i) manque à son obligation de signer le Marché en application de la clause 43 des présentes IS ; ou
 - ii) manque à son obligation de fournir la garantie de bonne exécution en application de la clause 44 des présentes IS.

22. Forme et signature de l'offre

- 22.1 Le Soumissionnaire préparera un original des documents constitutifs de l'offre tels que décrits à la clause 11 des IS, en indiquant clairement la mention « ORIGINAL ». Par ailleurs, il soumettra le nombre de copies de l'offre indiqué dans les **DPAO**, en mentionnant clairement sur ces exemplaires « COPIE ». En cas de différences entre les copies et l'original, l'original fera foi.
- 22.2 L'original et toutes copies de l'offre seront dactylographiés ou écrits à l'encre indélébile ; ils seront signés par une personne dûment habilitée à signer au nom du soumissionnaire. Cette habilitation consistera en une confirmation écrite comme spécifié dans les **DPAO**, qui sera jointe à la soumission. Le nom et le titre de chaque personne signataire de l'habilitation devront être dactylographiés ou imprimés sous la

signature. Toutes les pages de l'offre, à l'exception des publications non modifiées, seront paraphées par la personne signataire de l'offre.

- 22.3 La soumission d'un groupement doit être conforme aux exigences ci-après:
- (a) sauf si cela n'est pas exigé en application de l'article 4.6 a) des IS, elle doit être signée de manière à engager juridiquement tous les membres ; et
 - (b) elle doit inclure le pouvoir donné au Mandataire comme mentionné à l'article 4.6 b) des IS, signé par les personnes qui sont juridiquement habilités à signer au nom des membres du groupement.
- 22.4 Toute modification, ajout entre les lignes, rature ou surcharge, pour être valable, devra être signé ou paraphé par la personne signataire.

E. Remise des Offres et Ouverture des plis

23. Cachetage et marquages des offres

- 23.1 Le Soumissionnaire placera l'original de son offre et chacune de ses copies, y compris les variantes éventuellement autorisées en application de la clause 13 des IS, dans des enveloppes séparées et cachetées, portant la mention « ORIGINAL », « COPIE », « VARIANTE » ou « COPIE DE LA VARIANTE », selon le cas. Toutes ces enveloppes seront elles-mêmes placées dans une même enveloppe extérieure cachetée.
- 23.2 Les enveloppes intérieure et extérieure devront :
- a) comporter le nom et l'adresse du Soumissionnaire de façon à permettre à l'ASECNA de renvoyer l'offre cachetée si elle a été déclarée hors délai conformément à la clause 25.1 des IS;
 - b) être adressées à l'ASECNA conformément à la clause 24.1 des présentes IS ;
 - c) comporter le numéro d'identification de l'Appel d'Offres en application de l'article 1.1 des IS et toute autre identification indiquées dans les **DPAO** ;
 - d) comporter la mention de ne pas les ouvrir avant la date et l'heure fixées pour l'ouverture des plis en application de la clause 24.1 des présentes IS.
- 23.3 Si les enveloppes ne sont pas cachetées et marquées comme stipulé, l'ASECNA ne sera nullement responsable si l'offre est égarée ou ouverte prématurément.

24. Date et heure limite de remise des offres

- 24.1 Les offres doivent être déposées à l'adresse indiquée dans les **DPAO** et au plus tard à la date et à l'heure spécifiées dans lesdites **DPAO**.

24.2 L'ASECNA peut, si elle le juge bon, reporter la date limite de remise des offres en modifiant le **DAO** en application de la clause 8 des IS, auquel cas, tous ses droits et obligations et ceux des Soumissionnaires régis par la date limite antérieure seront régis par la nouvelle date limite.

25. Offres hors délai

25.1 L'ASECNA n'examinera aucune offre arrivée après l'expiration du délai de remise des offres, conformément à la clause 24 des IS. Toute offre reçue après la date et l'heure limites de dépôt des offres sera déclarée hors délai, écartée et renvoyée au Soumissionnaire sans avoir été ouverte.

26. Retrait, substitution et modification des offres

26.1 Un soumissionnaire peut retirer, remplacer, ou modifier son offre après l'avoir déposée, par voie de notification écrite, dûment signée par un représentant habilité, assortie d'une copie de l'habilitation en application de la clause 22.2 des IS (sauf pour ce qui est des notifications de retrait). La modification ou l'offre de remplacement correspondante doit être jointe à la notification écrite. Toutes les notifications doivent être :

- a) délivrées en application des clauses 22 et 23 des IS (sauf pour ce qui est des notifications de retrait qui ne nécessitent pas de copies). Par ailleurs, les enveloppes doivent porter clairement, selon le cas, la mention « RETRAIT », « OFFRE DE REMPLACEMENT » ou « MODIFICATION » ; et
- b) reçues par l'ASECNA avant la date et l'heure limites de remise des offres conformément à la clause 24 des IS.

26.2 Les offres dont les soumissionnaires demandent le retrait en application de la clause 26.1 leur seront renvoyées sans avoir été ouvertes.

26.3 Aucune offre ne peut être retirée, remplacée ou modifiée entre la date et l'heure limites de dépôt des offres et la date d'expiration de la validité spécifiée par le Soumissionnaire sur le formulaire d'offre, ou d'expiration de toute période de prorogation de la validité.

27. Ouverture des plis

27.1 L'ASECNA procédera à l'ouverture des plis en présence des représentants désignés des soumissionnaires qui souhaitent y assister, à la date, à l'heure et à l'adresse indiquées dans les **DPAO**.

27.2 Dans un premier temps, les enveloppes marquées « RETRAIT » seront ouvertes et leur contenu annoncé à haute voix, tandis que l'enveloppe contenant l'offre correspondante sera renvoyée au Soumissionnaire sans avoir été ouverte. Aucun retrait d'offre ne sera autorisé si la notification correspondante ne contient pas une habilitation valide du signataire à demander le retrait et n'est pas lue à haute voix. Ensuite, les enveloppes marquées « OFFRE DE REMPLACEMENT » seront ouvertes et annoncées à haute

voix et la nouvelle offre correspondante substituée à la précédente, qui sera renvoyée sans avoir été ouverte au Soumissionnaire. Aucun remplacement d'offre ne sera autorisé si la notification correspondante ne contient pas une habilitation valide du signataire à demander le remplacement et n'est pas lue à haute voix. Enfin, les enveloppes marquées « MODIFICATION » seront ouvertes et leur contenu lu à haute voix avec l'offre correspondante. Aucune modification d'offre ne sera autorisée si la notification correspondante ne contient pas une habilitation valide du signataire à demander la modification et n'est pas lue à haute voix. Seules les offres qui ont été ouvertes et annoncées à haute voix lors de l'ouverture des plis seront ensuite considérées.

27.3 Toutes les enveloppes seront ouvertes l'une après l'autre et le nom du soumissionnaire annoncé à haute voix, ainsi que la mention éventuelle d'une modification, le prix de l'offre, y compris tout rabais et toutes variantes éventuelles, l'existence d'une garantie de soumission si elle est exigée, et tout autre détail que l'ASECNA peut juger utile de mentionner. Seuls les rabais et variantes de l'offre annoncés à haute voix lors de l'ouverture des plis seront soumis à évaluation. Toutes les pages du Formulaire d'offre et des bordereaux de prix seront visées par un minimum de trois représentants de l'ASECNA présents à la cérémonie d'ouverture. Aucune offre ne sera écartée à l'ouverture des plis, excepté les offres hors délai en application de la clause 25.1.

27.4 L'ASECNA établira un procès-verbal de la séance d'ouverture des plis, qui comportera au minimum :

- le nom du soumissionnaire et s'il y a retrait, remplacement de l'offre ou modification ;
- le prix de l'offre, par lot le cas échéant, y compris tous rabais et variante proposés ;
- et l'existence ou l'absence d'une garantie de soumission si elle est exigée.

Il sera demandé aux représentants des soumissionnaires présents de signer une feuille de présence.

F. Evaluation et comparaisons des offres

28. Confidentialité

28.1 Aucune information relative à l'examen, à l'évaluation, à la comparaison des offres, et à la vérification de la qualification des soumissionnaires, et à la recommandation d'attribution du Marché ne sera donnée aux soumissionnaires ni à toute autre personne non concernée par ladite procédure tant que l'attribution du Marché n'aura pas été rendue publique.

28.2 Toute tentative faite par un soumissionnaire pour influencer l'ASECNA lors de l'examen, de l'évaluation, de la comparaison des offres et de la vérification de la capacité des candidats ou lors de la décision d'attribution peut entraîner le rejet de son offre.

28.3 Nonobstant les dispositions de la clause 28.2 des IS, entre le moment où les plis seront ouverts et celui où le Marché sera attribué, si un soumissionnaire souhaite entrer en contact avec l'ASECNA pour des motifs ayant trait à son offre, il devra le faire par écrit.

29. Éclaircissement concernant les offres

29.1 Pour faciliter l'examen, l'évaluation, la comparaison des offres et la vérification des qualifications des soumissionnaires, l'ASECNA a toute latitude pour demander à un soumissionnaire des éclaircissements sur son offre. Aucun éclaircissement apporté par un soumissionnaire autrement qu'en réponse à une demande de l'ASECNA ne sera pris en compte. La demande d'éclaircissement de l'ASECNA, comme la réponse apportée, seront formulées par écrit. Aucune modification de prix ni aucun changement substantiel de l'offre ne seront demandés, offerts ou autorisés, si ce n'est pour confirmer la correction des erreurs arithmétiques découvertes par l'ASECNA lors de l'évaluation des offres en application de la clause 32 des IS.

29.2 L'ASECNA se réserve le droit de rejeter une offre au cas où un soumissionnaire n'apporte pas de réponse à une demande d'éclaircissement dans le délai fixé par la lettre de demande.

30. Conformité des offres

30.1 L'ASECNA établira la conformité de l'offre sur la base de sa seule teneur.

30.2 Une offre conforme pour l'essentiel est une offre conforme à toutes les stipulations, spécifications et conditions du **DAO**, sans divergence, réserve ou omission substantielles. Les divergences ou omissions substantielles sont celles :

- a) qui limitent de manière substantielle la portée, la qualité ou les performances des fournitures et services connexes spécifiés dans le Marché ; ou
- b) qui limitent, d'une manière substantielle et non conforme au **DAO**, les droits de l'ASECNA ou les obligations du Soumissionnaire au titre du Marché ; ou
- c) dont l'acceptation serait préjudiciable aux autres Soumissionnaires ayant présenté des offres conformes pour l'essentiel.

L'ASECNA déterminera si l'offre est conforme pour l'essentiel aux dispositions du **DAO** en se basant sur son contenu sans avoir recours à des éléments de preuve extrinsèques.

30.3 L'ASECNA écartera toute offre qui n'est pas conforme pour l'essentiel au **DAO** et le Soumissionnaire ne pourra pas par la suite la rendre conforme en apportant des corrections à la divergence, réserve ou omission substantielle constatée.

31. Non-conformité, erreurs et omissions

31.1 Si une offre est conforme pour l'essentiel, l'ASECNA peut demander au Soumissionnaire de présenter, dans un délai raisonnable, les informations ou la

documentation nécessaires pour remédier à la non-conformité ou aux omissions non essentielles constatées dans l'offre en rapport avec la documentation demandée. Pareille omission ne peut, en aucun cas, être liée à un élément quelconque du prix de l'offre. Le Soumissionnaire qui ne ferait pas droit à cette demande peut voir son offre écartée.

31.2 Si une offre est conforme pour l'essentiel, l'ASECNA rectifiera les erreurs arithmétiques sur la base suivante :

- a) s'il y a contradiction entre le prix unitaire et le prix total obtenu en multipliant le prix unitaire par les quantités, le prix unitaire fera foi et le prix total sera corrigé, à moins que, de l'avis de l'ASECNA, la virgule des décimales du prix unitaire soit manifestement mal placée, auquel cas le prix total indiqué prévaudra et le prix unitaire sera corrigé ;
- b) si le total obtenu par addition ou soustraction des sous totaux n'est pas exact, les sous totaux feront foi et le total sera corrigé ;
- c) s'il y a contradiction entre le prix indiqué en lettres et en chiffres, le montant en lettres fera foi, à moins que ce montant soit lié à une erreur arithmétique, auquel cas le montant en chiffres prévaudra sous réserve des alinéas (a) et (b) ci-dessus ;
et
- d) s'il y a contradiction entre les quantités indiquées dans le bordereau de quantités et celles indiquées dans l'offre du soumissionnaire, celles indiquées dans le bordereau de quantités prévaudront et le prix total sera ainsi corrigé.

31.3 Si le Soumissionnaire ayant présenté l'offre évaluée la moins-disante, n'accepte pas les corrections apportées, son offre sera écartée.

32. Examen préliminaire des offres

32.1 L'ASECNA examinera les offres pour s'assurer que tous les documents et la documentation technique demandés à la clause 11 des IS ont bien été fournis et sont tous complets.

33. Examen des conditions, Évaluation technique

33.1 L'ASECNA examinera l'offre pour confirmer que toutes les conditions spécifiées dans le CCAG et le CCAP ont été acceptées par le Soumissionnaire sans divergence ou réserve substantielle.

33.2 L'ASECNA évaluera les aspects techniques de l'offre présentée conformément à la clause 18 des IS pour confirmer que toutes les stipulations de la Section V, Spécifications techniques, bordereau des quantités, calendrier de livraison et du **DAO**, sont respectées sans divergence ou réserve substantielle.

33.3 Si, après l'examen des termes et conditions de l'appel d'offres et l'évaluation technique, l'ASECNA établit que l'offre n'est pas conforme pour l'essentiel en application de la clause 30 des IS, il écartera l'offre en question.

34. Conversion en une seule monnaie

34.1 Aux fins d'évaluation et de comparaison, l'ASECNA convertira tous les prix des offres exprimés dans diverses monnaies en une seule monnaie, en utilisant le cours vendeur fixé par la source spécifiée dans les **DPAO**, en vigueur à la date qui y est également spécifiée.

35. Marge de préférence

35.1 Sauf stipulation contraire dans les **DPAO**, aucune marge de préférence ne sera accordée.

36. Évaluation des Offres

36.1 L'ASECNA évaluera chacune des offres dont elle aura établi, à ce stade de l'évaluation, qu'elle est conforme pour l'essentiel.

36.2 Pour évaluer une offre, l'ASECNA n'utilisera que les critères et méthodes définis dans les **DPAO** et dans la Section III, Critères d'évaluation et de qualification, à l'exclusion de tous autres critères et méthodes.

36.3 Pour évaluer une offre, l'ASECNA prendra en compte les éléments ci-après :

- a) le prix de l'offre, indiqué suivant les dispositions de la clause 14 des IS;
- b) les ajustements apportés au prix pour corriger les erreurs arithmétiques en application de la clause 31.3 ;
- c) les ajustements du prix imputables aux rabais offerts en application de la clause 14.4;
- d) comme indiqué dans les **DPAO**, les critères d'évaluation sélectionnés parmi ceux indiqués à la Section III, Critères d'évaluation et de qualification ;
- e) les ajustements imputables à l'application d'une marge de préférence, le cas échéant, conformément à la clause 35 des IS.

36.4 Lors de l'évaluation du montant des offres, l'ASECNA exclura et ne prendra pas en compte:

- a) dans le cas de Fournitures fabriquées dans un pays membre de l'ASECNA ou de fournitures éligibles d'origine étrangère se trouvant déjà dans un pays membre de l'ASECNA, des taxes sur les ventes ou autres taxes du même type dues, le cas échéant, sur le montant des fournitures en cas d'attribution du Marché au Soumissionnaire;

- b) dans le cas de Fournitures d'origine étrangère à importer, des droits de douane et droits d'entrée et autres droits et taxes qui seront dus, le cas échéant, dans les pays membres de l'ASECNA sur les fournitures en cas d'attribution du Marché;
- c) dans le cas de Services connexes, des droits de douanes, taxes sur les ventes et autres taxes similaires qui seront dus, le cas échéant, sur les Services connexes en cas d'attribution du Marché;
- d) de toute provision éventuelle pour révision des prix pendant la période d'exécution du Marché, lorsqu'elle est prévue dans l'offre.

36.5 Si cela est prévu dans les **DPAO**, le présent **DAO** autorise les soumissionnaires à indiquer séparément leurs prix pour différents lots, et permet à l'ASECNA d'attribuer un ou plusieurs lots à un ou plus d'un soumissionnaire. La méthode d'évaluation pour déterminer la combinaison d'offres la moins-disante, compte tenu de tous rabais offerts dans le Formulaire d'offre, sera précisée dans la Section III, Critères d'évaluation et de qualification.

37. Comparaison des offres

37.1 L'ASECNA comparera toutes les offres substantiellement conformes pour déterminer l'offre évaluée la moins-disante, en application de la clause 36 des IS.

38. Vérification à posteriori des qualifications du soumissionnaire

38.1 L'ASECNA s'assurera que le Soumissionnaire retenu pour avoir soumis l'offre évaluée la moins-disante et substantiellement conforme aux dispositions du **DAO**, possède bien les qualifications requises pour exécuter le Marché de façon satisfaisante.

38.2 Cette détermination sera fondée sur l'examen des pièces attestant les qualifications du soumissionnaire et soumises par lui en application de la clause 19 des IS-

38.3 L'attribution du Marché au Soumissionnaire est subordonnée à l'issue positive de cette détermination. Au cas contraire, l'offre sera rejetée et l'ASECNA procédera à l'examen de la seconde offre évaluée la moins-disante afin d'établir de la même manière si le Soumissionnaire est capable d'exécuter le Marché de façon satisfaisante.

39. Droit de l'ASECNA d'accepter l'une quelconque des offres et de rejeter une ou toutes les offres

39.1 L'ASECNA se réserve le droit d'annuler la procédure d'appel d'offres et d'écarter toutes les offres à tout moment avant l'attribution du Marché, sans encourir de ce fait une responsabilité quelconque vis-à-vis des soumissionnaires.

39.2 En cas d'annulation de l'appel d'offres, toutes les offres remises, et notamment les garanties de soumission, seront renvoyées aux soumissionnaires dans les meilleurs délais.

G. Attribution du Marché

40. Critères d'attribution

- 40.1 L'ASECNA attribuera le Marché au Soumissionnaire dont l'offre aura été évaluée la mieux-disante et jugée substantiellement conforme au DAO, à condition que le Soumissionnaire soit en outre jugé qualifié pour exécuter le Marché de façon satisfaisante.

41. Droit de l'ASECNA de modifier les quantités au moment de l'attribution du Marché

- 41.1 Au moment de l'attribution du Marché, l'ASECNA se réserve le droit d'augmenter ou de diminuer la quantité de fournitures et de services connexes initialement spécifiée à la Section V, Spécifications techniques, bordereau des quantités et calendrier de livraison et, pour autant que ce changement n'excède pas les pourcentages indiqués dans les **DPAO**, et sans aucune modification des prix unitaires ou autres conditions de l'offre et du **DAO**.

42. Notification de l'attribution du Marché

- 42.1 Avant l'expiration du délai de validité des offres, l'ASECNA notifiera au Soumissionnaire retenu, par écrit, que son offre a été retenue en même temps qu'il notifie également aux autres soumissionnaires les résultats de l'appel d'offres. Cette lettre de notification indiquera le montant que l'ASECNA paiera au Fournisseur au titre de l'exécution du Marché.
- 42.2 La lettre de notification précisera le cas échéant, les corrections apportées au montant de l'offre. Si le Soumissionnaire n'accepte pas les corrections ainsi effectuées, son offre sera rejetée et la garantie de soumission peut être saisie.
- 42.3 L'ASECNA répondra rapidement par écrit à tout soumissionnaire ayant présenté une offre infructueuse qui, après la notification des résultats selon les dispositions de la clause 39.1 ci-dessus, lui aura présenté par écrit, dans un délai de cinq (05) jours à compter de la date de réception de ladite lettre de notification, une requête en vue d'obtenir des informations sur le (ou les) motif(s) pour le(s)quel(s) son offre n'a pas été retenue.

43. Signature du Marché

- 43.1 Dans les meilleurs délais après la notification de l'attribution du Marché, l'ASECNA enverra au Soumissionnaire retenu l'acte d'engagement et le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP).
- 43.2 Dans le délai de trente (30) jours à compter de la date de réception de l'acte d'engagement, le Soumissionnaire retenu le signera ainsi que le CCAP, les datera et les renverra à l'ASECNA.

44. Garantie de bonne exécution

- 44.1 Dans le délai de trente (30) jours à compter de la date de réception de la notification, par l'ASECNA, de l'attribution du Marché, le Soumissionnaire retenu fournira la

garantie de bonne exécution, conformément au CCAP, en utilisant le Formulaire de garantie de bonne exécution figurant à la Section VIII, Formulaires du Marché, ou tout autre modèle jugé acceptable par l'ASECNA.

- 44.2 Le défaut de production, par le Soumissionnaire retenu, de la garantie de bonne exécution susmentionnée ou le fait qu'il ne signe pas l'acte d'engagement, constituera un motif suffisant d'annulation de l'attribution du Marché et de saisie de la garantie de soumission.
- 44.3 Le cas échéant, l'ASECNA pourra attribuer le Marché au Soumissionnaire dont l'offre est jugée substantiellement conforme au **DAO** et classée la deuxième mieux-disante, et qui possède les qualifications exigées pour exécuter le Marché de façon satisfaisante.

Section II : Données Particulières de l'appel d'offres

Table des matières

A.	Dossier d'appel d'offres	34
B.	Préparation des offres	34
C.	Remise des offres et ouverture des plis.....	37
D.	Évaluation et comparaison des offres.....	37
E.	Attribution du Marché.....	37

Les dispositions ci-après, qui sont spécifiques aux Fournitures et Services Connexes faisant l'objet de l'Appel d'offres, complètent ou, le cas échéant, modifient les dispositions des Instructions aux Soumissionnaires. En cas de divergence, les données particulières ci-dessous ont priorité sur les clauses des IS.

Les chiffres de la première colonne se réfèrent à la Clause correspondante des Instructions aux Soumissionnaires.

1.	Objet de l'appel d'offres
IS 1.1	Numéro de l'Appel d'Offres: ASECNA/DGAN/ML/05/2022
IS 1.1	Nom et adresse du Maître d'Ouvrage : Délégation de l'ASECNA au Mali, Route de l'Aéroport, BP E1126, Bamako, tel. : 20283823, Fax : 20283824
IS 1.1	Objet de l'Appel d'Offres (AO) : Fourniture et installation d'équipements informatiques et bureautiques au nouveau siège de la Délégation de l'ASECNA au Mali. Nombre et numéro des lots faisant l'objet du présent Appel d'Offres : deux (02) lots : Lot 1 : Fourniture et installation d'équipements informatiques et accessoires. Lot 2 : Fourniture et installation d'équipements bureautiques et divers.
2.	Origine des fonds ou Source de financement du Marché :
IS 2.1	Fonds propres de la Délégation de l'ASECNA
IS 2.1	Intitulé et numéro du projet :
	Intitulé : Équipements, Logiciels et divers applications informatiques : Acquisition d'équipements informatiques et bureautiques du nouveau siège. Numéro projet : 2619
4.	Candidats admis à concourir
IS 4.1	Les Instructions aux soumissionnaires s'appliquent.
IS 4.6	Les personnes physiques ou les sociétés organisées seront solidairement responsables. Les Groupement ne sont pas autorisés.
5.	Critères d'origine
IS 5.1	Les Instructions aux soumissionnaires s'appliquent.
IS 5.3	une autorisation du fabricant ou du distributeur est requise : [Un Soumissionnaire q qui n'est pas le fabricant des fournitures indiquées dans son offre, est tenu, sauf s'il s'agit de fournitures ou composants multiples assemblés par lui-même ou produits par plusieurs fabricants, de joindre à son offre une attestation du fabricant des fournitures ou du distributeur établissant qu'il est dûment habilité à fournir en République du Mali.]

--	--

A. Dossier d'appel d'offres

IS 7.1	<p>Afin d'obtenir des clarifications uniquement, l'adresse de l'Autorité Contractante est la suivante : À l'attention du Délégué du Directeur Général de l'ASECNA – Route de l'Aéroport, BP E1126, Bamako, tel. : 20283823, Fax : 20283824</p> <p>Votre demande doit parvenir à cette adresse au plus tard dix (10) jours avant la date limite de dépôt des offres.</p>
---------------	---

B. Préparation des offres

10.	Langue de l'offre
IS 10.1	Les Instructions aux soumissionnaires s'appliquent.
11.	Documents constitutifs de l'offre
IS 11.1 (i)	<p>L'offre comprendra les documents suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le Formulaire d'Offre rempli, daté, signé et cacheté, conforme au modèle annexé au Dossier d'Appel d'Offres (DAO). Le montant porté sur le Formulaire d'Offre sera le montant global incluant tous les coûts afférents au marché. Le Formulaire d'Offre est réputé tenir compte de tous les coûts. Toute réclamation faite ultérieurement sera nulle et de nul effet (Formulaire de soumission n°1, Formulaire d'Offre) ; 2. Les pièces attestant, conformément aux dispositions de la clause 16 des IS que le Soumissionnaire est admis à concourir (Formulaire de soumission n°2, Formulaire de renseignements sur le Soumissionnaire accompagné des documents administratifs qui y exigés) ; 3. Les bordereaux de prix et devis dûment complétés, paraphés, datés, signés et cachetés conformément aux dispositions des clauses 12, 14, et 15 des IS (Formulaires de soumission n°3 et n°3bis, Bordereaux de prix) ; 4. La garantie de soumission établie conformément aux dispositions de la clause 21 des IS et conforme au modèle annexé au Dossier d'Appel d'Offres (Formulaire de soumission n°4, Garantie de soumission) ; 5. La ligne de crédit fournie par un établissement bancaire agréé au Mali ; 6. Les pouvoirs habilitant le signataire lorsque celui-ci agit pour le compte d'une tierce personne physique, d'une personne morale ou d'un groupement ; 7. le Chiffre d'affaires annuel des trois (3) dernières années (2018, 2019, 2020). 8. les références du soumissionnaire pour des projets similaires au cours des cinq (05) dernières années (2017, 2018, 2019, 2020 et 2021) avec PV de réception ou attestations des Maîtres d'Ouvrages à l'appui ; 9. les États financiers des trois (03) dernières années (2018, 2019 et 2020) et dûment signés ;

	<p>10. les certificats attestant que le soumissionnaire est en règle vis à vis de l'administration fiscale et parafiscale datant de moins de (03) mois, dûment signés (patente, quitus fiscal, INPS, OMH, certificat de non faillite, agrément, registre du commerce) ;</p> <p>11. Les Spécifications techniques essentielles des fournitures et services connexes proposés plus les déclarations de leur conformité aux documents normatifs internationaux énumérés, le cas échéant, dans la Section V, Spécifications techniques et bordereaux des quantités faisant clairement apparaître les différences. Ces documents doivent revêtir la forme de prospectus, photographies en couleurs, dessins ou données et comprendre une description détaillée des principales caractéristiques techniques et de performance des Fournitures et Services connexes, démontrant qu'elles correspondent pour l'essentiel aux spécifications techniques exigées à la Section V du DAO et à la clause 30 des IS ;</p> <p>12. Une autorisation du fabricant ou du distributeur des fournitures établissant que le Soumissionnaire est dûment habilité à fournir, les fournitures indiquées dans son offre (Formulaire de soumission n°5, Modèle d'autorisation du fabricant ;</p> <p>13. Les pièces attestant, conformément aux dispositions de la clause 19 des IS que le Soumissionnaire possède les qualifications requises pour exécuter le Marché si son offre est retenue telles qu'exigées à la Section III (documents de chiffres d'affaires, d'accès à des ressources financières, de contentieux en instance ou réglés, références du soumissionnaire et/ou du Fabricant, etc.) ;</p> <p>14. Une copie du reçu d'achat du Dossier d'Appel d'Offres (DAO) ;</p> <p>15. L'acte d'engagement paraphé et signé; et</p> <p>16. Une clé USB ou un DVD comportant un index papier et exempt de tout virus et contenant tous les documents de l'offre en fichiers non compressés, imprimables et reproductibles. Ils seront en format Microsoft Word 2010 pour les pièces écrites, Microsoft Excel 2010 pour les devis quantitatifs estimatifs et les bordereaux de prix unitaires.</p>
13.	Variantes
IS 13.2	Délai d'exécution : Le délai d'exécution des prestations sera celui du Fournisseur retenu.
IS 13.4	Les variantes techniques sur la ou les parties des prestations, si elles ne sont pas demandées dans les spécifications techniques, ne sont pas permises.
14.2	Un service après-vente est requis.
	Les prix proposés par le Soumissionnaires seront fermes et non révisables.
IS 14.7	Conformément à l'Accord de siège signé entre le Gouvernement de la République du Mali et l'ASECNA, les prix du marché sont hors droits de douane et taxes HT/HD).

	Toutefois, le soumissionnaire est tenu de se renseigner auprès des Autorités locales s'il existe des exceptions non couvertes par cette exonérations en droits et taxes pour les inclure dans ses prix.
IS 14.8 A/B	Le prix des fournitures sera un prix DDP destination finale, post acheminement et déchargement inclus ainsi que tous droits acquittés, selon Incoterms 2010 CCI.
IS 15.1 (a)	Le montant de la soumission est libellé entièrement en Franc CFA de l'Afrique de l'Ouest.
IS 20.1	La période de validité de l'offre sera de 180 jours.
IS 21.1	Une Garantie de soumission est requise. Son montant est de 2% du montant de l'offre par lot.
IS 22.1	Outre l'original de l'offre, le nombre de copies demandé est de deux (02).

C. Remise des offres et ouverture des plis

IS 22.2	La confirmation écrite de l'habilitation du signataire à engager le Soumissionnaire consistera en une délégation des statuts de la Société, un acte notarié ou tout autre document d'habilitation engageant le soumissionnaire et acceptable par l'ASECNA.
IS 24.1	Aux fins de remise des offres , uniquement, l'adresse de l'Autorité Contractante est la suivante : À l'attention Délégué du Directeur Général de l'ASECNA sis Route de l'Aéroport, BP E1126, Bamako, tel. : 20283823, Fax : 20283824 L'enveloppe extérieure cachetée, portera en plus du nom et l'adresse du Soumissionnaire, l'adresse : Monsieur le Délégué du Directeur Général de l'ASECNA sis Route de l'Aéroport, BP E1126, Bamako, tel. : 20283823, Fax : 20283824 Appel d'Offres N° ASECNA/DGAN/ML/05/2022 Fourniture et installation d'équipements informatiques et bureautiques au nouveau siège de la Délégation de l'ASECNA au Mali (lot 1 et/ou lot 2). « À N'OUVRIR QU'EN SEANCE DE DEPOUILLEMENT »
24.1	Date et heure limite des remises des offres Le 20 juin 2022 à 10 heures précises
IS 27.1	L'ouverture des plis aura lieu à l'adresse, à la date et à l'heure suivantes: Salle de Réunion de la Délégation de l'ASECNA sis Route de l'Aéroport, BP E1126, Bamako, tel. : 20283823, Fax : 20283824, le 20 juin 2022 à 10 heures précises.

D. Évaluation et comparaison des offres

IS 34.1	Conversion en une seule monnaie: Non Applicable
IS 35.1	Une marge de préférence : Non applicable.
IS 36.2	les fournitures et services constituent un lot unique et les offres devront porter sur l'ensemble des fournitures et services.
IS 36.3 (d)	Les ajustements seront calculés en utilisant les critères d'évaluation choisis parmi ceux indiqués à la Section III, Critères d'évaluation et de qualification

E. Attribution du Marché

IS 41.1	Les quantités peuvent être augmentées d'un pourcentage de : 20% Les quantités peuvent être réduites d'un pourcentage de : 20%
IS 44.1	Garantie de bonne exécution : Non applicable

Section III : Critère d'évaluation et de qualification

La présente section contient tous les facteurs, méthodes et critères que l'Autorité Contractante utilisera pour évaluer les offres et s'assurer qu'un soumissionnaire possède les qualifications requises. Aucun autre facteur, méthode ou critère ne sera utilisé

Table des matières

1.	Recevabilité des offres – Examen préliminaire des offres	39
2.	Évaluation des aspects techniques	39
3.	Évaluation des facteurs économiques.....	39
4.	Évaluation de marchés multiples	39
5.	Vérification des qualifications.....	40

1. Recevabilité des offres – Examen préliminaire des offres

L'ASECNA examinera les offres pour s'assurer que tous les documents constitutifs de l'offre ont bien été fournis et sont tous complets.

2. Évaluation des aspects techniques

Ces aspects seront évalués de manière purement positive ou négative en fonction du niveau minimum acceptable indiqué pour chaque exigence technique.

L'ASECNA examinera en détail les aspects techniques des offres non éliminées précédemment, afin de s'assurer si les caractéristiques techniques sont en conformité avec le DAO. Une offre qui ne satisfait pas aux normes minimales acceptables de complétude, cohérence et de détail, et aux exigences minimales (ou maximales, selon le cas) concernant des garanties opérationnelles spécifiées, sera rejetée pour cause de non-conformité.

Ces facteurs devront être évalués de manière acceptable/pas acceptable, et un niveau minimum acceptable indiqué pour chaque critère pris en compte.

3. Évaluation des facteurs économiques

3.1 L'évaluation d'une offre par l'Autorité Contractante tiendra compte, en plus du prix de l'offre soumis en application des dispositions de la Clause 14.6 des IS, un ou plusieurs des facteurs ci-après, tels que précisés aux DPAO, et quantifiés comme indiqué ci-dessous :

- a. disponibilité, dans le pays de l'Autorité Contractante, d'un service après-vente relatif aux fournitures proposées dans l'offre;
- b. autres critères spécifiques figurant dans les Spécifications techniques, le cas échéant ;
- c. Critères spécifiques additionnels.

4. Variantes techniques:

Si une ou des variantes techniques sont permises au titre de la clause 13.4 des IS, elles seront évaluées comme les solutions de base.

5. Évaluation de marchés multiples

Si la clause 36.5 des IS permet à l'Autorité Contractante d'attribuer un ou plusieurs lots à plus d'un soumissionnaire, la méthode ci-après sera utilisée pour l'attribution de marchés multiples.

Afin de déterminer la combinaison d'offres la mieux disante, l'Autorité Contractante devra prendre en compte :

- i. L'offre la moins disante;
- ii. les rabais proposés pour par les soumissionnaires dans leurs offres; et

- iii. la séquence d'attribution de marchés qui assure la combinaison optimale sur le plan économique, en tenant compte de contraintes éventuelles résultant des limites de capacités des soumissionnaires en application du paragraphe 6, Qualification ci-après.

6. Vérification des qualifications

Après avoir déterminé l'offre la moins-disante suivant les dispositions de la clause 37.1 des IS, l'Autorité Contractante vérifiera que le Soumissionnaire est qualifié suivant les dispositions de la clause 38 des IS, en utilisant exclusivement les facteurs, méthodes et critères spécifiés ci-après. Aucun facteur qui n'est pas défini dans cette section ne pourra être utilisé pour l'évaluation de la qualification du Soumissionnaire.

Pour être qualifié, un soumissionnaire doit remplir les conditions suivantes :

- a) ne pas avoir été disqualifié pour les critères d'éligibilité, d'inexistence d'antécédents de non-exécution de marché, d'incohérence majeure dans l'offre, de non fourniture de l'autorisation du fabricant/ou distributeur et de non-conformité de l'offre;
- b) avoir répondu au seuil minimum pour les critères suivants :

6.1 Capacité financière

Le Soumissionnaire doit fournir la preuve documentaire qu'il satisfait aux exigences ci-après :

- i. Avoir un Chiffre d'affaire annuel (ou Chiffre d'affaire moyen) sur les trois (3) dernières années (**2018, 2019 et 2020**), d'un montant équivalent à la moitié du montant de la soumission.
- ii. Le Soumissionnaire doit présenter des pièces attestant qu'il possède des fonds ou justifier de son accès à des financements tels que des avoirs liquides, avoirs non grevés, lignes de crédit, lettre de crédit irrévocable, etc, couvrant au moins 60% du montant de l'offre, délivrée par une institution de crédit habilitée lui permettant d'exécuter le marché de manière satisfaisante.

N.B. : Les critères financiers serviront uniquement à établir si le Soumissionnaire possède une capacité financière lui permettant d'exécuter le Marché de manière satisfaisante. Ils ne serviront pas de coefficient de pondération pour déterminer le Soumissionnaire le moins disant.

6.2 Expérience

Le Soumissionnaire doit prouver, documentation à l'appui, qu'il satisfait aux exigences d'expérience ci-après :

- iii. avoir réaliser au moins trois (03) marchés similaires à la fourniture proposée principalement les matériels de balisage aéroportuaires (2017, 2018, 2019, 2020 et 2021) avec une valeur minimum pour chaque lot d'un montant équivalent à la moitié de l'offre du soumissionnaire, qui ont été exécutés de manière satisfaisante et terminés. La similitude portera sur le type

d'équipements informatiques et bureautiques, la complexité, les méthodes/technologies ou autres caractéristiques telles que décrites dans les spécifications techniques.

***N.B. :** Les critères de capacité technique et d'expérience serviront uniquement à établir si le Soumissionnaire possède une capacité technique et une expérience lui permettant d'exécuter le Marché de manière satisfaisante. Ils ne serviront pas de coefficient de pondération pour déterminer le Soumissionnaire le moins disant.*

- iv.** présenter en original ou copie certifiée conforme, les pièces administratives et fiscales exigibles au Mali (*patente, quitus, INPS, OMH, certificat de non faillite, carte d'identification fiscale, agrément, registre du commerce*), attestant que le soumissionnaire est en règle vis-à-vis de l'administration fiscale.

Section IV : Formulaires de soumission

Liste des Formulaires

Formulaire n°1, Formulaire de l'offre	43
Formulaire n°2, Formulaire de renseignements sur le Soumissionnaire.....	46
Formulaire n°3, Bordereau de prix unitaires des fournitures et services.....	47
Formulaire 3bis, Devis estimatif des fournitures et services.....	68
Formulaire n°4, Modèle de garantie de soumission (garantie bancaire)	89
Formulaire n°5, Modèle d'autorisation du fabricant	91

Formulaire n°1, Formulaire de l'offre

Le Soumissionnaire doit présenter l'Offre en utilisant le papier à en-tête indiquant son nom complet et son adresse.

Date : _
Appel d'Offres No. : _

À : **Monsieur le Délégué du Directeur Général de l'ASECNA sis Route de l'Aéroport, BP E1126, Bamako, tel. : 00223 20283823, Fax : 00223 20283824**

Nous, les soussignés attestons que :

- a) Nous avons examiné le Dossier d'appel d'offres, y compris l'additif/ les additifs No. : _____ ; et n'avons aucune réserve à leur égard ;
- b) Nous nous engageons à exécuter et achever conformément au Dossier d'appel d'offres et aux Spécifications et plans, les livraisons de fournitures et l'exécution des services connexes ci-après :, **pour le lot N°....., tels que spécifiés dans la section V « Spécifications Techniques »** dans un délai de _____ (jours ou mois).
- c) Le prix total de notre offre, hors rabais offerts à l'alinéa (d) ci-après est de : [*Prix total de l'offre en lettres et en chiffres*] ;
- d) Les rabais offerts et les modalités d'application desdits rabais sont les suivants : _____ ;
- e) Notre offre demeurera valide pendant une période de **180** jours à compter de la date limite fixée pour la remise des offres dans le Dossier d'appel d'offres ; cette offre continuera de nous engager et peut être acceptée à tout moment avant l'expiration de cette période ;
- f) Si notre offre est acceptée, nous nous engageons à obtenir une garantie de bonne exécution du marché qui fait l'objet de la présente offre, conformément au Dossier d'Appel d'Offres;
- g) Nous attestons avoir pris connaissance des Cahiers des Clauses Administratives Particulières (CCAP) et Générales (CCAG) et les acceptons sans réserves ni condition ;
- h) Nous, y compris tous sous-traitants ou fournisseurs intervenant en rapport avec une quelconque partie du marché qui fait l'objet de la présente offre, ne nous trouvons pas dans une situation de conflit d'intérêt définie à la clause 4.1(a) des Instructions aux soumissionnaires;
- i) Nous, y compris tous sous-traitants ou fournisseurs pour l'une quelconque des parties du marché, remplissons toutes les conditions d'admissibilité aux marchés de l'ASECNA et avons la nationalité de pays éligibles en conformité avec la clause 4.2 des Instructions aux soumissionnaires.
- j) Nous ne participons pas, en qualité de soumissionnaires ou sous-traitant, à plus d'une offre dans le cadre du présent appel d'offres conformément à la clause 4.4 des Instructions aux

soumissionnaires, autre que des offres « variantes » présentées conformément à la clause 13 des Instructions aux soumissionnaires;

- k) Nous, y compris tous les sous-traitants ou les fournisseurs pour l'une quelconque des parties du marché qui fait l'objet de la présente offre, n'avons pas été exclus par l'ASECNA, et/ou nous ne faisons pas l'objet de sanction de la part de l'Union Africaine, l'Union Européenne ou les Nations-Unies par le moyen de liste d'exclusion établies par ces institutions, conformément aux dispositions de la clause 4.5 des Instructions aux soumissionnaires;
- l) Nous n'avons pas fait l'objet d'un jugement ou ne sommes pas engagés dans une procédure judiciaire susceptible d'aboutir à une situation de faillite ou de perte totale ou partielle du droit d'administrer ou de disposer de nos biens ;
- m) Nous ne sommes pas une entreprise publique **ou** nous satisfaisons aux spécifications de la clause 4.7 des Instructions aux soumissionnaires;
- n) Nous, y compris tous les sous-traitants ou les fournisseurs pour l'une quelconque des parties du marché qui fait l'objet de la présente offre, nous nous engageons à fournir toute pièce que l'ASECNA serait amené à demander dans le cadre de ses vérifications, conformément aux dispositions de la clause 4.8 des Instructions aux soumissionnaires;
- o) Il est entendu que la présente offre, et votre acceptation écrite de ladite offre figurant dans la notification d'attribution du Marché, que vous nous adresserez tiendra lieu de contrat entre nous, jusqu'à ce qu'un marché officiel soit établi et signé;
- p) Il est entendu par nous que vous n'êtes pas tenus d'accepter l'offre de moindre coût, ni l'une quelconque des offres que vous pouvez recevoir.

Nom __ En tant que ____

Signature _____

Dûment habilité à signer l'offre pour et au nom de _

En date du _____ jour de _____

Annexe à la soumission - Libellé des prix dans la ou les monnaies de l'offre

Prix libellé entièrement en franc CFA avec un pourcentage en monnaies étrangères.

Nom des monnaies	(A) Montant	(B) Taux de change	(C) Equivalent en monnaie spécifiée dans les DPAO	(D) Pourcentage du Montant de l'Offre
- Monnaie en F CFA				
- Monnaie étrangère 1				
- Monnaie étrangère 2				
Total				

Formulaire n°2, Formulaire de renseignements sur le Soumissionnaire

Date: _____

AO No.: _____

1. Nom du Soumissionnaire
2. En cas de groupement, noms de tous les membres
3. Pays où le Soumissionnaire est (ou sera) légalement enregistré (inscrit au Registre du Commerce):
4. Année d'enregistrement du Soumissionnaire:
5. Adresse officielle du Soumissionnaire dans le pays d'enregistrement:
6. Renseignement sur le représentant dûment habilité du Soumissionnaire : Nom: Adresse: Téléphone/Fac-similé: Adresse électronique:
7. Ci-joint copies des originaux des documents ci-après: <ul style="list-style-type: none">• Document d'enregistrement, d'inscription ou de constitution de la société nommée en 1 ci-dessus, en conformité avec les clauses 4.2 et 4.3 des IS• En cas de groupement, lettre d'intention de constituer un groupement, ou accord de groupement, en conformité avec la clause 4.6 des IS. Non appliqué• Dans le cas d'une entreprise publique, documents établissant qu'elle est juridiquement et financièrement autonome, et administrée selon les règles du droit commercial, en conformité avec la clause 4.7 des IS.

NB : En cas de groupement, tous les membres du groupement doivent fournir les renseignements ci avant. Non appliqué

Formulaire n°3 : Bordereau de prix unitaires des fournitures et services

Lot No.1 : Fourniture et installation d'équipements informatiques et accessoires

Date : _____

AO No. : _____

Variante No. : _____

Nom du soumissionnaire : [**Dénomination exacte** du soumissionnaire]

**FOURNITURE ET INSTALLATION D'EQUIPEMENTS INFORMATIQUES ET DE BUREAUTIQUES AU SIEGE DE LA DELEGATION DE
L'ASECNA AU MALI**

N°	DESIGNATION	REFERENCES	QUANTITE	UNITÉ	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (F CFA)	PRIX UNITAIRE EN LETTRES (F CFA)
1	Lot 1 : Fourniture et installation d'équipements informatiques et accessoires					

1.1	<p>Ordinateur de bureau tout-en-un</p> <p>Processeur : Intel® Core™ i7-10700 10ième Génération minimum (16 MB cache, 8 cores, 16 threads, 2.90 GHz minimum) ;</p> <p>Système d'exploitation : Windows 11 Pro Français Intel® Integrated Graphics ;</p> <p>Mémoire : 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4</p> <p>Disque dur : M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State</p> <p>Écran : 21.5" FHD minimum</p>		60	U		
-----	--	--	----	---	--	--

1.2	<p>Ordinateur Portable</p> <p>Processeur Intel® Core™ i7-11850H vPro de 11e génération (8 cœurs, 24 Mo de mémoire cache, à partir de 2,5 GHz)</p> <p>Système d'exploitation : Windows 11 Pro français,</p> <p>Mémoire : 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz</p> <p>Disque dur : SSD PCIe M.2 Classe 40 NVMe de 512 Go</p> <p>Ecran 15,6" Tactile</p> <p>Ports et logements 1. Carte MicroSD 2. Prise jack universelle pour casque 3. USB 3.2 Gen 1 4. Port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare 5. Port HDMI 2.0 6. Port RJ45 7. Logement antivol Wedge 8. 2 ports Thunderbolt™ 4 avec Power Delivery et DisplayPort 2.0 (USB-C™) 9. Lecteur de carte à puce</p>		22	U		
-----	---	--	----	---	--	--

1.3	<p>Tablette tactile 12,4" 5G 128 Go</p> <p>Résolution de l'écran : 2560 x 1600 Pixels (WQXGA) Taille de l'écran (pouces) :12,4 " Format de l'écran : 16:10</p> <p>Capacité de stockage : 128 Go minimum, Mémoire installée : 6 Go, Lecteur de cartes mémoire : Oui MicroSD, Gamme : Galaxy Tab S, Connectique : 1 USB 3.2 Gen 1 Communication sans fil : Bluetooth 5.0 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 + 5Ghz, VHT80, MU-MIMO 3G, 4G, 5G</p> <p>Caméra arrière : 8 MP Caméra avant : 5 MP</p> <p>Capacité de la batterie : 10090 mAh</p> <p>Processeur : Octo-Core ; 2.2GHz, 1.8GHz</p> <p>Deux haut-parleurs compatibles Dolby Atmos Système d'exploitation : Android11</p>		20	U		
-----	---	--	----	---	--	--

1.4	<p>Tablette tactile Pro Active 3 Entreprise 8" 4G 64 Go Robuste</p> <p>Résolution de l'écran : 1920 x 1200 Pixels</p> <p>Taille de l'écran (pouces) :8 " Format de l'écran : 16:9 Tactile, manipulable avec gants IP68, résistant aux chocs et à l'eau. Capacité de stockage :64 Go Mémoire installée : 4 Go Lecteur de cartes mémoire : Oui MicroSD</p> <p>Gamme : Galaxy Tab Active3 Connectique : 1 USB 3.2 Gen 1 Communication sans fil : Bluetooth 5.0 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 + 5Ghz, 3G, 4G</p> <p>Caméra arrière : 13 MP Caméra avant : 5 MP</p> <p>Capacité de la batterie : 10090 mAh</p> <p>Processeur : Octo-Core 2.7GHz,</p> <p>Système d'exploitation : Android10</p>		06	U		
1.5	<p>License Authentique Antivirus à gestion centralisée pour 100 postes dont au moins un serveur, support</p>		01	U		
1.6	<p>License Authentique Autocad, support</p>		05	U		

1.7	License en volume Authentique Microsoft Office 2021 Pro version permanente pour 50 postes		01	U		
1.8	Commutateur Réseau Cisco Catalyst 9200L - 24 ports - Montable sur rack - C3 - empilable		06	U		

....., le

Signature du Soumissionnaire _____

Lot No.2 : Fourniture et installation d'équipements bureautiques et divers

Date : _____

AO No. : _____

Variante No. : _____

Nom du soumissionnaire : [**Dénomination exacte** du soumissionnaire]

N°	DESIGNATION	REFERENCES	QUANTITE	UNITÉ	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (F CFA)	PRIX UNITAIRE EN LETTRES (F CFA)
2	Lot2 : Fourniture et installation d'équipements bureautiques et divers					

2.1	<p>Imprimante Laser couleur multifonction</p> <p>Volume mensuel max. 10000 Consommation d'énergie, Moins de 1,584W; Mode Veille :0,54W Poids de papier compatibles Bacs standard : 60 - 300 g/m2 Bac auxiliaire : 52 - 300 g/m2 Unité recto-verso : 52 - 169 g/m2 Source d'alimentation 120V - 240V, 60Hz Recto-verso : Automatique (standard) Panneau de commande intelligent de 10,1 pouces Quantité maximale de copies Jusqu'à 999 copies Consommation d'énergie typique 0.287 kWh / semaine Capacité de sortie standard 500 feuilles 8,5 x 11 po (A4) ou plus petites; 250 feuilles (B4) ou plus grandes Configuration Dispositif d'alimentation automatique inversée (ARDF) Capacité d'origine : 100 feuilles Taille d'origine : 5,5 x 8,5 po — 11 x 17 po (A5-A3) Poids du papier : Recto : 11 - 34 lb Bond (40 - 128 g/m2) Recto-verso : 14 -34 lb Bond (52 - 128 g/m2) Processus d'impression Méthode à 4 tambours</p>		06	U		
-----	---	--	----	---	--	--

	<p>Format de papier compatibles 1er bac de papier : 8,5 x 11 po (A4) 2e bac de papier : 5,5 x 8 po - 12 x 18 po (SRA3, A6-A3, B4-B6), Enveloppes Bac auxiliaire : Jusqu'à 12 x 18 po, Enveloppes Tailles personnalisées : Largeur : 3,5 - 12,6 po (90 - 320 mm), Longueur : 5,8 - 49,6 po (148 - 1260 mm) Mémoire système Mémoire vive de 2 G0/DD de 320 Go std et mémoire vive de 4 Go/DD de 320 Go en option Capacité de sortie max. 1 625 feuilles Temps de première sortie 5,1 secondes NB 7,4 secondes couleur Types de papier compatibles Ordinaire, recyclé, spécial, coloré, en-tête, carte-copie, préimprimé, Bond, couché, enveloppe, étiquette, acétate, lustré Vitesse de production (Copie/impression) 25 ppm NB et C (LTR) Capacité de papier maximum 2 300 feuilles Capacité de papier standard 1 200 feuilles (2 x 550 feuilles + bac auxiliaire de 100 feuilles) Type de chargeur de document Dispositif d'alimentation</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>automatique inversée (ARDF) Échelle de zoom : 25 % à 400 % en increments de 1 %</p> <p>Spécifications de l'imprimante</p> <p>Interfaces Standard : Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, interface USB hôte de type A, interface pour dispositif USB de type B Facultatif : LAN sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n), NIC additionnel (2e port) Polices compatibles Standard : PCL : 45 polices Roman + 13 polices internationales PostScript®3™ Émulation : 80 polices Roman + 13 polices internationales Utilitaires de gestion des appareils Device Manager NX Series, Web Image Monitor, @Remote</p> <p>Fonctions de sécurité Système de sécurité par écrasement des données (DOSS), chiffrement du DD, codes d'utilisateur, soutien SNMP v3, chiffrement, impression verrouillée, authentification des utilisateurs, authentification filaire 802.1x,</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>réglage de quotas/limite de compte, PDF avec signature numérique et bien plus Langages de l'imprimante Standard : PCL5c, PCL6, PostScript®3™ Émulation, Émulation de l'impression directe PDF : Impression directe PDF Protocole réseau TCP/IP (IPv4, IPv6) Vitesse du processeur Intel Apollo Lake 1.3 GHz Soutien de l'impression mobile Apple AirPrint™, Mopria, Google Cloud Print, CCP, Connecteur d'appareil intelligent Systèmes d'exploitation compatibles Windows® V7/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/ Server2012/ Server2012R2/Server 2016; Unix : Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, IBM AIX, SE Mac X v.10.11 ou plus récent, SAP R/3, SAP S/4, IBM iSeries AS/400- en utilisant SE OS/400 transformation de l'impression hôte Résolution d'impression Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp</p> <p>Spécifications du numériseur</p> <p>Modes de numérisation</p>					
--	--	--	--	--	--	--

<p>Courriel, dossier, USB, carte SD</p> <p>Vitesse de numérisation (NB/couleur) 80 ipm (recto)</p> <p>Formats de fichier</p> <p>Une seule page : TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, PDF à haute compression, chiffrement de PDF, ROC*</p> <p>Pages multiples : TIFF, PDF (par défaut), PDF/A, PDF à haute compression, chiffrement de PDF, ROC*</p> <p>Résolution de numérisation Jusqu'à 1 200 ppp</p> <p>Zone de numérisation 11,7 x 17 po (297 - 432 mm)</p> <p>Capacité de pages (max) 9000</p> <p>Nb. de pages/documents (max) 2000</p> <p>Nb de documents stockés (max.) 3000</p> <p>Nb. de dossiers (max.) : 200</p> <p>Spécifications de télécopie</p> <p>Type : ITU-T (CCITT) G3</p> <p>Méthode de compression MH, MR, MMR, JBIG</p> <p>Composition de groupe 100 numéros de groupe</p> <p>Composition auto max. 2 000 numéros à composition rapide</p>					
---	--	--	--	--	--

	<p>Circuit PSTN, PBX Vitesse de numérisation Jusqu'à 68 spm Vitesse de transmission 2 secondes (200 x 100 ppp, JBIG, ITUT tableau #1 TTI désactivé, transmission de mémoire) Vitesse du modem : 33.6 Kbps Résolution de télécopie Standard : 8 x 3,85 lignes/mm, 200 x 100 ppp Facultatif : 16 x 15,4 lignes/mm, 400 x 400 ppp Mémoire Standard : 4 Mo (environ 320 pages) Facultatif : 60 Mo (environ 4 800 pages) avec mémoire SAF Facultative.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

2.2	<p>Imprimante Laser Couleur</p> <p>Résolution : 2400 x 600 dpi Consommation d'énergie Maximum : moins de 1 300 W Opération N & B: 420 W Couleur d'opération : 460 W Prêt: 30,5 W Veille : 0,64 W Poids de papier compatibles Bac standard : 60 - 163 g / m2 Bac optionnel : 60 - 105 g / m2 Déviation: 60 - 163 g / m2 Duplex: 60 - 90 g / m2 Source d'alimentation 120V - 240V, 60Hz Energy Star Certifié Recto-verso Automatique (Standard) Panneau de commande Écran LCD 4 lignes Consommation d'énergie typique (TEC) 0,312 kWh / semaine Capacité de sortie standard 150 feuilles Processus d'impression Balayage par faisceau laser, impression électrophotographique Format de papier compatibles Bac à papier standard: A4, A5, A6, B4, B5, Légal, Lettre, HLT Bypass : A4, A5, A6, B5, B6, Légal, Lettre, HLT Mémoire système : 256 Mo Cycle mensuel : 65000</p>		20	U		
-----	--	--	----	---	--	--

<p>Temps de première sortie Couleur: 9,8 secondes / N & B: 9,4 secondes</p> <p>Types de papier compatibles Bac standard : Ordinaire 1/2, Recyclé, Épaisseur moyenne, Épais 1/2, Fin, Couleur, Papier à en-tête, Préimprimé, Perforé, Étiquettes, Bond, Papier cartonné, Enveloppe</p> <p>Plateau d'alimentation auxiliaire: Uni 1/2, Recyclé, Épais, Moyen, Épais 1/2, Fin, Couleur, Papier à en-tête, Préimprimé, Perforé, Étiquettes, Bond, Papier cartonné, Enveloppe</p> <p>Bac à papier en option: Ordinaire, 1/2, Recyclé, Moyen épais, Papier fin, Papier épais, Couleur, Papier à en-tête, Préimprimé, Perforé</p> <p>Vitesse de production (Copie/impression) 25 ppm (A4), 26 ppm (Lettre)</p> <p>Capacité de papier maximum 751 feuilles</p> <p>Capacité de papier standard 251 feuilles</p> <p>Spécifications de l'imprimante</p> <p>Interfaces Standard : Ethernet 10 base-T / 100 base-TX, LAN sans fil (IEEE 802.11a / b / g / n / ac), USB 2.0</p> <p>Polices compatibles</p>					
--	--	--	--	--	--

	<p>Langages de l'imprimante Standard : émulation PCL5c, PCL6, PostScript® 3™ Vitesse du processeur 350 MHz Soutien de l'impression mobile Apple AirPrint™, Mopria, Google™ Cloud Print Systèmes d'exploitation compatibles Environnements Windows® : Windows® 7, 8.1, Windows® 10, 11 ; Windows® Server 2008, R2; Windows® Server 2012, R2; Windows® Server 2016 Environnements Mac OS : Macintosh® OS X v10 .10 - v10.13 Environnements UNIX: environnement Linux™ Résolution d'impression 2400 x 600 dpi</p>					
--	--	--	--	--	--	--

2.3	<p>Pack barre de Vidéoconférence avec tablette</p> <p>STANDARDS ET PROCOLES VIDÉO</p> <ul style="list-style-type: none"> • H.264 AVC, H.264 haut profile, H.265, H.239 <p>ENTRÉE VIDÉO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI <p>SORTIE VIDÉO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI • Compatible avec les écrans tactiles <p>RÉSOLUTION VIDÉO « PEOPLE »</p> <p>4K, 30 fps (TX et RX) à partir de 2 048 kbit/s*</p> <p>1 080 p, 60 fps à partir de 1740 Kb/s</p> <p>1 080 p, 30 fps à partir de 1 024 Kb/s</p> <p>720 p, 60 fps à partir de 832 Kb/s</p> <p>720 p, 30 fps à partir de 512 Kb/s</p> <p>RÉSOLUTION VIDÉO DES CONTENUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée <ul style="list-style-type: none"> - UHD (3 840 x 2160) - HD (1 920 x 1 080 p) - WSXGA+ (1 680 x 1 050) - UXGA (1 600 x 1 200) - SXGA (1 280 x 1 024) - WXGA (1 280 x 768) - HD (1 280 x 720 p) - XGA (1 024 x 768) - SVGA (800 x 600) 		02	U		
-----	---	--	----	---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Sortie - UHD (3 840 x 2160) - WUXGA (1 920 x 1 200) - HD (1 920 x 1 080) - WSXGA+ (1 680 x 1 050) - SXGA+ (1 400 x 1 050) - SXGA (1 280 x 1 024) - HD (1280 x 720) - XGA (1 024 x 768) • Fréquence image du contenu - de 5 à 60 fps (résolution jusqu'à 4K à 15 fps en appel) PARTAGE DE CONTENUS • Prise en charge de l'application de contenu Poly • Apple Airplay • Miracast • Entrée HDMI • Présentations sur tableau blanc CAMÉRA • Zoom numérique 5x • Angle de vue de 120° • Résolution de capture UHD 2160p (4K) • Cadrage automatique des participants • Suivi de l'orateur automatique ENTRÉE AUDIO • Quatre microphones MEMS • Portée du microphone : 4,5 m • Audio USB SORTIE AUDIO • Haut-parleur simple - Puissance 3 W RMS - Puissance 5 W MAX - Sensibilité 80 dB AUTRES INTERFACES 					
---	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 1x USB-A (3.0) • 1x USB-C • Bluetooth 5.0** • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac <p>Transmission simultanée sur plusieurs canaux.</p> <p>STANDARDS ET PROTOCOLES AUDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largeur de bande de 22 kHz avec technologie Siren 22 • Largeur de bande de 20 kHz avec G.719 (M- Mode) et technologie Siren 22 • Largeur de bande de 14 kHz avec technologie Siren 14, G.722.1 • Largeur de bande 7 kHz avec G.722, G.722.1 • Largeur de bande de 3,4 kHz avec G.711, G.728, G.729A <p>CONNEXION RÉSEAU</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPv4, IPv6 • 1 carte Ethernet 10/100/1G • Auto-MDIX • H.323 et/ou SIP jusqu'à 6 Mbit/s • Récupération des paquets perdus. 					
--	---	--	--	--	--	--

2.4	<p>Ecran interactif Haut de Gamme</p> <p>RÉSOLUTION 4K UHD ANDROID 8.0 INTÉGRÉ Ports USB en façade (x2) Enceintes intégrées (2 x 12W) Ajustement automatique de la luminosité Sortie HDMI 4K + 3 entrées HDMI 2.0 Touches d'accès rapide en façade : volume, menu, sources, etc. Taille de l'écran : 86" Technologie tactile sur l'écran avec doigt ou stylet Logiciel d'annotation à l'écran, importation, exportation de documents. Support mobile double mâts IKMS4 pour écran 86" avec Mât fixe. Tous les câbles : réseau, HDMI, USB, d'alimentation électrique livrés, installés et disponibles sur la table de réunion.</p>		02	U		
-----	--	--	----	---	--	--

2.5	<p>Une machine à relier à perforation électrique</p> <p>Type de reliure : Anneaux plastiques Anneaux plastiques : 21 boucles Format à relier : A4 / A5 / Letter Capacité de perforation maxi : 30 feuilles 80 g/m² Type de perforation : Electrique Pas de perforation : Pas US Capacité de reliure maxi : 500 feuilles 80 g/m²</p>		01	U		
2.6	<p>Téléphone IP</p> <p>prise en charge jusqu'à 16 comptes SIP, WiFi, bluetooth. Prise en charge jusqu'à 16 comptes SIP, WiFi, Bluetooth, 40 touches multifonctions Large écran LCD couleur de 4,3 pouces Audio HD large bande Répertoire 80 entrées minimum 2 ports Gigabit, PoE Fonctions de sécurité avancées : stockage de données sécurisé Déploiement à grande échelle et gestion facile</p>		60	U		

....., le

Signature du Soumissionnaire _____

Formulaire 3bis, Devis estimatif des fournitures et services

Monnaie de l'offre à indiquer suivant IS 14.8(c)

Lot No.1 : Fourniture et installation d'équipements informatiques et accessoires

Date : _____

AO No. : _____

Variante No. : _____

Nom du soumissionnaire : [**Dénomination exacte** du soumissionnaire]

FOURNITURE ET INSTALLATION D'EQUIPEMENTS INFORMATIQUES ET DE BUREAUTIQUES AU SIEGE DE LA DELEGATION DE L'ASECNA AU MALI

N°	DESIGNATION	REFERENCES	QUANTITE	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (F CFA)	MONTANT (F CFA)
1	Lot 1 : Fourniture et installation d'équipements informatiques et accessoires					

1.1	<p>Ordinateur de bureau tout-en-un</p> <p>Processeur : Intel® Core™ i7-10700 10ième Génération minimum (16 MB cache, 8 cores, 16 threads, 2.90 GHz minimum) ;</p> <p>Système d'exploitation : Windows 11 Pro Français Intel® Integrated Graphics ;</p> <p>Mémoire : 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4</p> <p>Disque dur : M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State</p> <p>Écran : 21.5" FHD minimum</p>		60	U		
-----	--	--	----	---	--	--

1.2	<p>Ordinateur Portable</p> <p>Processeur Intel® Core™ i7-11850H vPro de 11e génération (8 cœurs, 24 Mo de mémoire cache, à partir de 2,5 GHz)</p> <p>Système d'exploitation : Windows 11 Pro français,</p> <p>Mémoire : 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz</p> <p>Disque dur : SSD PCIe M.2 Classe 40 NVMe de 512 Go</p> <p>Ecran 15,6" Tactile</p> <p>Ports et logements 1. Carte MicroSD 2. Prise jack universelle pour casque 3. USB 3.2 Gen 1 4. Port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare 5. Port HDMI 2.0 6. Port RJ45 7. Logement antivol Wedge 8. 2 ports Thunderbolt™ 4 avec Power Delivery et DisplayPort 2.0 (USB-C™) 9. Lecteur de carte à puce</p>		22	U		
-----	---	--	----	---	--	--

1.3	<p>Tablette tactile 12,4" 5G 128 Go</p> <p>Résolution de l'écran : 2560 x 1600 Pixels (WQXGA) Taille de l'écran (pouces) :12,4 " Format de l'écran : 16:10</p> <p>Capacité de stockage : 128 Go minimum, Mémoire installée : 6 Go, Lecteur de cartes mémoire : Oui MicroSD, Gamme : Galaxy Tab S, Connectique : 1 USB 3.2 Gen 1 Communication sans fil : Bluetooth 5.0 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 + 5Ghz, VHT80, MU-MIMO 3G, 4G, 5G</p> <p>Caméra arrière : 8 MP Caméra avant : 5 MP</p> <p>Capacité de la batterie : 10090 mAh</p> <p>Processeur : Octo-Core ; 2.2GHz, 1.8GHz</p> <p>Deux haut-parleurs compatibles Dolby Atmos Système d'exploitation : Android11</p>		20	U		
-----	---	--	----	---	--	--

1.4	<p>Tablette tactile Pro Active 3 Entreprise 8" 4G 64 Go Robuste</p> <p>Résolution de l'écran : 1920 x 1200 Pixels</p> <p>Taille de l'écran (pouces) :8 " Format de l'écran : 16:9 Tactile, manipulable avec gants IP68, résistant aux chocs et à l'eau. Capacité de stockage :64 Go Mémoire installée : 4 Go Lecteur de cartes mémoire : Oui MicroSD</p> <p>Gamme : Galaxy Tab Active3 Connectique : 1 USB 3.2 Gen 1 Communication sans fil : Bluetooth 5.0 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 + 5Ghz, 3G, 4G</p> <p>Caméra arrière : 13 MP Caméra avant : 5 MP</p> <p>Capacité de la batterie : 10090 mAh</p> <p>Processeur : Octo-Core 2.7GHz,</p> <p>Système d'exploitation : Android10</p>		06	U		
1.5	<p>License Authentique Antivirus à gestion centralisée pour 100 postes dont au moins un serveur, support</p>		01	U		
1.6	<p>License Authentique Autocad, support</p>		05	U		

1.7	License en volume Authentique Microsoft Office 2021 Pro version permanente pour 50 postes		01	U		
1.8	Commutateur Réseau Cisco Catalyst 9200L - 24 ports - Montable sur rack - C3 - empilable		06	U		
TOTAL						

Arrêté le présent devis à la somme de

....., le

Signature du Soumissionnaire _____

Lot No.2 : Fourniture et installation d'équipements bureautiques et divers

Date : _____

AO No. : _____

Variante No. : _____

Nom du soumissionnaire : [**Dénomination exacte** du soumissionnaire]

N°	DESIGNATION	REFERENCES	QUANTITE	UNITÉ	PRIX UNITAIRE (F CFA)	MONTANT (F CFA)
2	Lot2 : Fourniture et installation d'équipements bureautiques et divers					

2.1	<p>Imprimante Laser couleur multifonction</p> <p>Volume mensuel max. 10000 Consommation d'énergie, Moins de 1,584W; Mode Veille :0,54W Poids de papier compatibles Bacs standard : 60 - 300 g/m2 Bac auxiliaire : 52 - 300 g/m2 Unité recto-verso : 52 - 169 g/m2 Source d'alimentation 120V - 240V, 60Hz Recto-verso : Automatique (standard) Panneau de commande intelligent de 10,1 pouces Quantité maximale de copies Jusqu'à 999 copies Consommation d'énergie typique 0.287 kWh / semaine Capacité de sortie standard 500 feuilles 8,5 x 11 po (A4) ou plus petites; 250 feuilles (B4) ou plus grandes Configuration Dispositif d'alimentation automatique inversée (ARDF) Capacité d'origine : 100 feuilles Taille d'origine : 5,5 x 8,5 po — 11 x 17 po (A5-A3) Poids du papier : Recto : 11 - 34 lb Bond (40 - 128 g/m2) Recto-verso : 14 -34 lb Bond (52 - 128 g/m2) Processus d'impression Méthode à 4 tambours</p>		06	U		
-----	---	--	----	---	--	--

	<p>Format de papier compatibles 1er bac de papier : 8,5 x 11 po (A4) 2e bac de papier : 5,5 x 8 po - 12 x 18 po (SRA3, A6-A3, B4-B6), Enveloppes Bac auxiliaire : Jusqu'à 12 x 18 po, Enveloppes Tailles personnalisées : Largeur : 3,5 - 12,6 po (90 - 320 mm), Longueur : 5,8 - 49,6 po (148 - 1260 mm) Mémoire système Mémoire vive de 2 G0/DD de 320 Go std et mémoire vive de 4 Go/DD de 320 Go en option Capacité de sortie max. 1 625 feuilles Temps de première sortie 5,1 secondes NB 7,4 secondes couleur Types de papier compatibles Ordinaire, recyclé, spécial, coloré, en-tête, carte-copie, préimprimé, Bond, couché, enveloppe, étiquette, acétate, lustré Vitesse de production (Copie/impression) 25 ppm NB et C (LTR) Capacité de papier maximum 2 300 feuilles Capacité de papier standard 1 200 feuilles (2 x 550 feuilles + bac auxiliaire de 100 feuilles) Type de chargeur de document Dispositif d'alimentation</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>automatique inversée (ARDF) Échelle de zoom : 25 % à 400 % en increments de 1 %</p> <p>Spécifications de l'imprimante</p> <p>Interfaces Standard : Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, interface USB hôte de type A, interface pour dispositif USB de type B Facultatif : LAN sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n), NIC additionnel (2e port) Polices compatibles Standard : PCL : 45 polices Roman + 13 polices internationales PostScript®3™ Émulation : 80 polices Roman + 13 polices internationales Utilitaires de gestion des appareils Device Manager NX Series, Web Image Monitor, @Remote</p> <p>Fonctions de sécurité Système de sécurité par écrasement des données (DOSS), chiffrement du DD, codes d'utilisateur, soutien SNMP v3, chiffrement, impression verrouillée, authentification des utilisateurs, authentification filaire 802.1x,</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>réglage de quotas/limite de compte, PDF avec signature numérique et bien plus Langages de l'imprimante Standard : PCL5c, PCL6, PostScript®3™ Émulation, Émulation de l'impression directe PDF : Impression directe PDF Protocole réseau TCP/IP (IPv4, IPv6) Vitesse du processeur Intel Apollo Lake 1.3 GHz Soutien de l'impression mobile Apple AirPrint™, Mopria, Google Cloud Print, CCP, Connecteur d'appareil intelligent Systèmes d'exploitation compatibles Windows® V7/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/ Server2012/ Server2012R2/Server 2016; Unix : Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, IBM AIX, SE Mac X v.10.11 ou plus récent, SAP R/3, SAP S/4, IBM iSeries AS/400- en utilisant SE OS/400 transformation de l'impression hôte Résolution d'impression Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp</p> <p>Spécifications du numériseur</p> <p>Modes de numérisation</p>					
--	--	--	--	--	--	--

<p>Courriel, dossier, USB, carte SD Vitesse de numérisation (NB/couleur) 80 ipm (recto) Formats de fichier Une seule page : TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, PDF à haute compression, chiffrement de PDF, ROC* Pages multiples : TIFF, PDF (par défaut), PDF/A, PDF à haute compression, chiffrement de PDF, ROC* Résolution de numérisation Jusqu'à 1 200 ppp Zone de numérisation 11,7 x 17 po (297 - 432 mm) Capacité de pages (max) 9000 Nb. de pages/documents (max) 2000 Nb de documents stockés (max.) 3000 Nb. de dossiers (max.) : 200</p> <p>Spécifications de télécopie</p> <p>Type : ITU-T (CCITT) G3 Méthode de compression MH, MR, MMR, JBIG Composition de groupe 100 numéros de groupe Composition auto max. 2 000 numéros à composition rapide</p>					
---	--	--	--	--	--

	<p>Circuit PSTN, PBX Vitesse de numérisation Jusqu'à 68 spm Vitesse de transmission 2 secondes (200 x 100 ppp, JBIG, ITUT tableau #1 TTI désactivé, transmission de mémoire) Vitesse du modem : 33.6 Kbps Résolution de télécopie Standard : 8 x 3,85 lignes/mm, 200 x 100 ppp Facultatif : 16 x 15,4 lignes/mm, 400 x 400 ppp Mémoire Standard : 4 Mo (environ 320 pages) Facultatif : 60 Mo (environ 4 800 pages) avec mémoire SAF Facultative.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

2.2	<p>Imprimante Laser Couleur</p> <p>Résolution : 2400 x 600 dpi Consommation d'énergie Maximum : moins de 1 300 W Opération N & B: 420 W Couleur d'opération : 460 W Prêt: 30,5 W Veille : 0,64 W Poids de papier compatibles Bac standard : 60 - 163 g / m2 Bac optionnel : 60 - 105 g / m2 Déviation: 60 - 163 g / m2 Duplex: 60 - 90 g / m2 Source d'alimentation 120V - 240V, 60Hz Energy Star Certifié Recto-verso Automatique (Standard) Panneau de commande Écran LCD 4 lignes Consommation d'énergie typique (TEC) 0,312 kWh / semaine Capacité de sortie standard 150 feuilles Processus d'impression Balayage par faisceau laser, impression électrophotographique Format de papier compatibles Bac à papier standard: A4, A5, A6, B4, B5, Légal, Lettre, HLT Bypass : A4, A5, A6, B5, B6, Légal, Lettre, HLT Mémoire système : 256 Mo Cycle mensuel : 65000</p>		20	U		
-----	--	--	----	---	--	--

<p>Temps de première sortie Couleur: 9,8 secondes / N & B: 9,4 secondes</p> <p>Types de papier compatibles Bac standard : Ordinaire 1/2, Recyclé, Épaisseur moyenne, Épais 1/2, Fin, Couleur, Papier à en-tête, Préimprimé, Perforé, Étiquettes, Bond, Papier cartonné, Enveloppe</p> <p>Plateau d'alimentation auxiliaire: Uni 1/2, Recyclé, Épais, Moyen, Épais 1/2, Fin, Couleur, Papier à en-tête, Préimprimé, Perforé, Étiquettes, Bond, Papier cartonné, Enveloppe</p> <p>Bac à papier en option: Ordinaire, 1/2, Recyclé, Moyen épais, Papier fin, Papier épais, Couleur, Papier à en-tête, Préimprimé, Perforé</p> <p>Vitesse de production (Copie/impression) 25 ppm (A4), 26 ppm (Lettre)</p> <p>Capacité de papier maximum 751 feuilles</p> <p>Capacité de papier standard 251 feuilles</p> <p>Spécifications de l'imprimante</p> <p>Interfaces Standard : Ethernet 10 base-T / 100 base-TX, LAN sans fil (IEEE 802.11a / b / g / n / ac), USB 2.0</p> <p>Polices compatibles</p>					
--	--	--	--	--	--

	<p>Langages de l'imprimante Standard : émulation PCL5c, PCL6, PostScript® 3™ Vitesse du processeur 350 MHz Soutien de l'impression mobile Apple AirPrint™, Mopria, Google™ Cloud Print Systèmes d'exploitation compatibles Environnements Windows® : Windows® 7, 8.1, Windows® 10, 11 ; Windows® Server 2008, R2; Windows® Server 2012, R2; Windows® Server 2016 Environnements Mac OS : Macintosh® OS X v10 .10 - v10.13 Environnements UNIX: environnement Linux™ Résolution d'impression 2400 x 600 dpi</p>					
--	--	--	--	--	--	--

2.3	<p>Pack barre de Vidéoconférence avec tablette</p> <p>STANDARDS ET PROCOLES VIDÉO</p> <ul style="list-style-type: none"> • H.264 AVC, H.264 haut profile, H.265, H.239 <p>ENTRÉE VIDÉO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI <p>SORTIE VIDÉO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI • Compatible avec les écrans tactiles <p>RÉSOLUTION VIDÉO « PEOPLE »</p> <p>4K, 30 fps (TX et RX) à partir de 2 048 kbit/s*</p> <p>1 080 p, 60 fps à partir de 1740 Kb/s</p> <p>1 080 p, 30 fps à partir de 1 024 Kb/s</p> <p>720 p, 60 fps à partir de 832 Kb/s</p> <p>720 p, 30 fps à partir de 512 Kb/s</p> <p>RÉSOLUTION VIDÉO DES CONTENUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée <ul style="list-style-type: none"> - UHD (3 840 x 2160) - HD (1 920 x 1 080 p) - WSXGA+ (1 680 x 1 050) - UXGA (1 600 x 1 200) - SXGA (1 280 x 1 024) - WXGA (1 280 x 768) - HD (1 280 x 720 p) - XGA (1 024 x 768) - SVGA (800 x 600) 		02	U		
-----	---	--	----	---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Sortie - UHD (3 840 x 2160) - WUXGA (1 920 x 1 200) - HD (1 920 x 1 080) - WSXGA+ (1 680 x 1 050) - SXGA+ (1 400 x 1 050) - SXGA (1 280 x 1 024) - HD (1280 x 720) - XGA (1 024 x 768) • Fréquence image du contenu - de 5 à 60 fps (résolution jusqu'à 4K à 15 fps en appel) PARTAGE DE CONTENUS • Prise en charge de l'application de contenu Poly • Apple Airplay • Miracast • Entrée HDMI • Présentations sur tableau blanc CAMÉRA • Zoom numérique 5x • Angle de vue de 120° • Résolution de capture UHD 2160p (4K) • Cadrage automatique des participants • Suivi de l'orateur automatique ENTRÉE AUDIO • Quatre microphones MEMS • Portée du microphone : 4,5 m • Audio USB SORTIE AUDIO • Haut-parleur simple - Puissance 3 W RMS - Puissance 5 W MAX - Sensibilité 80 dB AUTRES INTERFACES 					
---	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 1x USB-A (3.0) • 1x USB-C • Bluetooth 5.0** • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac <p>Transmission simultanée sur plusieurs canaux.</p> <p>STANDARDS ET PROTOCOLES AUDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largeur de bande de 22 kHz avec technologie Siren 22 • Largeur de bande de 20 kHz avec G.719 (M- Mode) et technologie Siren 22 • Largeur de bande de 14 kHz avec technologie Siren 14, G.722.1 • Largeur de bande 7 kHz avec G.722, G.722.1 • Largeur de bande de 3,4 kHz avec G.711, G.728, G.729A <p>CONNEXION RÉSEAU</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPv4, IPv6 • 1 carte Ethernet 10/100/1G • Auto-MDIX • H.323 et/ou SIP jusqu'à 6 Mbit/s • Récupération des paquets perdus. 					
--	---	--	--	--	--	--

2.4	<p>Écran interactif Haut de Gamme</p> <p>RÉSOLUTION 4K UHD ANDROID 8.0 INTÉGRÉ Ports USB en façade (x2) Enceintes intégrées (2 x 12W) Ajustement automatique de la luminosité Sortie HDMI 4K + 3 entrées HDMI 2.0 Touches d'accès rapide en façade : volume, menu, sources, etc. Taille de l'écran : 86" Technologie tactile sur l'écran avec doigt ou stylet Logiciel d'annotation à l'écran, importation, exportation de documents. Support mobile double mâts IKMS4 pour écran 86" avec Mât fixe. Tous les câbles : réseau, HDMI, USB, d'alimentation électrique livrés, installés et disponibles sur la table de réunion.</p>		02	U		
-----	--	--	----	---	--	--

2.5	<p>Une machine à relier à perforation électrique</p> <p>Type de reliure : Anneaux plastiques Anneaux plastiques : 21 boucles Format à relier : A4 / A5 / Letter Capacité de perforation maxi : 30 feuilles 80 g/m² Type de perforation : Electrique Pas de perforation : Pas US Capacité de reliure maxi : 500 feuilles 80 g/m²</p>		01	U		
2.6	<p>Téléphone IP</p> <p>prise en charge jusqu'à 16 comptes SIP, WiFi, bluetooth. Prise en charge jusqu'à 16 comptes SIP, WiFi, Bluetooth, 40 touches multifonctions Large écran LCD couleur de 4,3 pouces Audio HD large bande Répertoire 80 entrées minimum 2 ports Gigabit, PoE Fonctions de sécurité avancées : stockage de données sécurisé Déploiement à grande échelle et gestion facile</p>		60	U		
TOTAL						

Arrêté le présent devis à la somme de

....., le

Signature du Soumissionnaire _____

Formulaire n°4, Modèle de garantie de soumission (garantie bancaire)

AO No. : _____

_____ [nom de la banque et adresse de la banque d'émission]

Bénéficiaire : Délégation de l'ASECNA sis Route de l'Aéroport, BP E1126, Bamako, tel. : 00223 20283823, Fax : 00223 20283824

Date : _____

Garantie de soumission no. : _____

Nous avons été informés que _____ [nom du Soumissionnaire] (ci-après dénommé « le Soumissionnaire ») a répondu à votre appel d'offres no. _____ pour la fourniture de _____ [description des fournitures] et vous a soumis son offre en date du _____ [date du dépôt de l'offre] (ci-après dénommée « l'Offre »).

En vertu des dispositions du Dossier d'Appel d'offres, l'Offre doit être accompagnée d'une garantie de soumission.

A la demande du Soumissionnaire, nous _____ [nom de la banque] nous engageons par la présente, sans réserve et irrévocablement, à vous payer à première demande, toutes sommes d'argent que vous pourriez réclamer dans la limite de _____ [insérer la somme en chiffres] _____ [insérer la somme en lettres].

Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que le Soumissionnaire n'a pas exécuté une des obligations auxquelles il est tenu en vertu de l'Offre, à savoir :

- a) s'il retire l'Offre pendant la période de validité qu'il a spécifiée dans le formulaire d'offre ; ou
- b) s'il, s'étant vu notifier l'acceptation de l'Offre par l'ASECNA pendant la période de validité :
 - i. ne signe pas le Marché, s'il est tenu de le faire ; ou
 - ii. ne fournit pas la garantie de bonne exécution, ainsi qu'il est prévu dans les Instructions aux soumissionnaires.

La présente garantie expire :

- a) si le marché est attribué au Soumissionnaire, lorsque nous recevons une copie du marché et de la garantie de bonne exécution émise en votre nom, selon les instructions du Soumissionnaire ;
- b) si le marché n'est pas attribué au Soumissionnaire, à la première des dates suivantes :

- i. lorsque nous recevrons copie de votre notification au Soumissionnaire du nom du soumissionnaire retenu, ou
- ii. trente (30) jours suivant l'expiration de l'Offre.

Toute demande de paiement au titre de la présente garantie doit être reçue à cette date au plus tard.

La présente garantie est régie par les Règles uniformes de la Chambre de Commerce internationale (CCI) relatives aux garanties sur demande, Publication CCI no : 458.

En tant que [**capacité juridique du/de la Signataire**]

Signature : [**Signature de la personne dont les noms et qualité figurent ci-dessus**]

Note : Le texte en italiques doit être retiré du document final ; il est fourni à titre indicatif en vue de faciliter la préparation du document.

Formulaire n°5, Modèle d'autorisation du fabricant

Date : _____

AO No. : _____

Variante No. : _____

A: Monsieur le Délégué du Directeur Général de l'ASECNA sis Route de l'Aéroport, BP E1126, Bamako, tel. : 00223 20283823, Fax : 00223 20283824

ATTENDU QUE :

[Nom du Fabricant] sommes fabricant réputé de *[nom et/ou description des fournitures]* ayant nos usines *[adresse de l'usine]*

Nous autorisons par la présente *[nom et adresse du Soumissionnaire]* à présenter une offre, et à éventuellement signer un marché avec vous pour l'Appel d'Offres N°*[référence à l'Appel d'Offres]* pour ces fournitures fabriquées par nous.

Nous confirmons toutes nos garanties et nous nous portons garants pour les fournitures offertes par *[nom du Soumissionnaire]* pour cet Appel d'Offres.

[Signature pour et au nom du Fabricant]

Note: La présente lettre doit être présentée sur entête de lettre du Fabricant et signée par une personne dûment habilitée pour engager légalement le Fabricant. Elle doit être incluse dans l'offre du Soumissionnaire, si cela est demandé dans les **DPAO**.

**PARTIE II : EXIGENCES RELATIVES AUX
FOURNITURES**

**Section V : Bordereau de quantités, Calendrier de livraison,
Spécifications techniques**

Table des matières

1.	Liste des fournitures et calendrier de livraisons	94
2.	Liste des Services connexes et calendrier de réalisation	98
1.	Cahier des Clauses Techniques ou Spécifications techniques.....	101

1. Liste des fournitures et calendrier de livraisons

Lot1 : Fourniture d'équipements informatiques et accessoires

N°	Description des Fournitures	Quantité (Nb. d'unités)	Unité	Site (projet) ou Destination finale comme indiqués aux DPAO	Date de livraison
					Délai de livraison proposé par le Soumissionnaire [à indiquer par le Soumissionnaire]
1.1	Ordinateur de bureau tout-en-un	60	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
1.2	Ordinateur Portable	22	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
1.3	Tablette tactile 12,4" 5G 128 Go	20	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
1.4	Tablette tactile Pro Active 3 Entreprise 8" 4G 64 Go Robuste	06	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
1.5	License Authentique Antivirus à gestion centralisée pour 100 postes dont au moins un serveur, support	01	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
1.6	License Authentique Autocad, support	05	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
1.7	License en volume Authentique Microsoft Office 2021 Pro version permanente pour 50 postes	01	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	

N°	Description des Fournitures	Quantité (Nb. d'unités)	Unité	Site (projet) ou Destination finale comme indiqués aux DPAO	Date de livraison
					Délai de livraison proposé par le Soumissionnaire [à indiquer par le Soumissionnaire]
1.8	Commutateur Réseau Cisco Catalyst 9200L - 24 ports - Sous-type : Gigabit Ethernet Ports : 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP (liaison montante) Power Over Ethernet: PoE PoE+ Budget PoE : 740 W	06	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	

Le soumissionnaire indiquera le prix et le délai de livraison pour chaque article et lot comme indiqué dans le présent tableau intitulé Liste des fournitures et calendrier de livraison.

Le Calendrier de livraison précise en nombre de semaines ou mois le délai de livraison, duquel résulte la date de livraison (i) au point convenu EXW ou (ii) au lieu de destination finale lorsque le marché est soumis au terme DDP. Afin de déterminer une date de livraison réaliste, l'Autorité Contractante prendra en compte les délais supplémentaires nécessaires pour le transport international et national jusqu'au site ou lieu de destination finale.¹

.....le2022

Signature cachet du soumissionnaire

¹La livraison peut être demandée en une seule expédition, ou en plusieurs expéditions, à une date spécifique ou au cours d'une période considérée comme acceptable.

Bureautiques et divers

Fournitures	Quantité (Nb. d'unités)	Unité	Site (projet) ou Destination finale comme indiqués aux DPAO	Date de livraison
				Délai de livraison proposé par le Soumissionnaire <i>[à indiquer par le Soumissionnaire]</i>
Siège	06	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
Siège	20	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
Préférence avec	02	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
Gamme	02	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
Information	01	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
	60	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	

Indiquer le délai de livraison pour chaque article et lot comme indiqué dans le présent tableau intitulé Liste des fournitures

Le nombre de semaines ou mois le délai de livraison, duquel résulte la date de livraison (i) au point convenu finale lorsque le marché est soumis au terme DDP. A fin de déterminer une date de livraison réaliste, l'Autorité

Contractante prendra en compte les délais supplémentaires nécessaires pour le transport international et national jusqu'au site ou lieu de destination finale.²

.....le2022

Signature cachet du soumissionnaire

²La livraison peut être demandée en une seule expédition, ou en plusieurs expéditions, à une date spécifique ou au cours d'une période considérée comme acceptable.

2. Liste des Services connexes et calendrier de réalisation

Le soumissionnaire le délai d'achèvement pour chaque article et lot comme indiqué dans le présent tableau intitulé Liste des Services connexes et calendrier d'achèvement.

Lot1 : Installation d'équipements informatiques et accessoires

N°	Description du Service	Quantité ³	Unité physique	Site ou lieu où les Services doivent être exécutés	Date finale de réalisation des Services à proposer par le Soumissionnaire
1.1	Ordinateur de bureau tout-en-un	60	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
1.2	Ordinateur Portable	22	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
1.3	Tablette tactile 12,4" 5G 128 Go	20	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
1.4	Tablette tactile Pro Active 3 Entreprise 8" 4G 64 Go Robuste	06	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
1.5	License Authentique Antivirus à gestion centralisée pour 100 postes dont au moins un serveur, support	01	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
1.6	License Authentique Autocad, support	05	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	

³ Si applicable

1.7	License en volume Authentique Microsoft Office 2021 Pro version permanente pour 50 postes	01	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
1.8	Commutateur Réseau Cisco Catalyst 9200L - 24 ports - Sous-type : Gigabit Ethernet Ports : 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP (liaison montante) Power Over Ethernet: PoE PoE+ Budget PoE : 740 W	06	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	

.....le2022

Signature cachet du soumissionnaire

Lot2 : Installation d'équipements bureautiques et divers

N°	Description du Service	Quantité ⁴	Unité physique	Site ou lieu où les Services doivent être exécutés	Date finale de réalisation des Services à proposer par le Soumissionnaire
2.1	Imprimante Laser couleur multifonction	06	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
2.2	Imprimante Laser Couleur	20	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
2.3	Pack barre de Vidéoconférence avec tablette	02	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
2.4	Ecran interactif Haut de Gamme	02	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
2.5	Une machine à relier à perforation électrique	01	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	
2.6	Téléphone IP	60	U	Siège de la Délégation de l'ASECNA Bamako – Route de l'aéroport	

.....le2022

Signature cachet du soumissionnaire

⁴ Si applicable

1. Cahier des Clauses Techniques ou Spécifications techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<p style="text-align: center;">FOURNITURE ET INSTALLATION D'EQUIPEMENTS INFORMATIQUES ET BUREAUTIQUES AU SIEGE DE LA DELEGATION DE L'ASECNA AU MALI</p>
--

Spécifications techniques

ORDINATEUR DE BUREAU TOUT-EN-UN

Processeur :

Intel® Core™ i7-10700 10ième Génération minimum (16 MB cache, 8 cores, 16 threads, 2.90 GHz minimum)

Système d'exploitation :

Windows 11 Pro Français

Intel® Integrated Graphics

Mémoire :

16 GB, 1 x 16 GB, DDR4

Disque dur :

M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State

Ecran : 21.5" FHD minimum

ORDINATEUR PORTABLE

Processeur Intel® Core™ i7-11850H vPro de 11e génération (8 cœurs, 24 Mo de mémoire cache, à partir de 2,5 GHz)

Système d'exploitation : Windows 11 Pro français,

Mémoire : 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz

Disque dur : SSD PCIe M.2 Classe 40 NVMe de 512 Go

Ecran 15,6" Tactile

Ports et logements

1. Carte MicroSD | 2. Prise jack universelle pour casque | 3. USB 3.2 Gen 1 |

4. Port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare | 5. Port HDMI 2.0 | 6. Port RJ45 | 7. Logement antivol Wedge |

8. 2 ports Thunderbolt™ 4 avec Power Delivery et DisplayPort 2.0 (USB-C™) |

9. Lecteur de carte à puce

TABLETTE TACTILE 12,4" 5G 128 GO

Résolution de l'écran :

2560 x 1600 Pixels (WQXGA)

Taille de l'écran (pouces) : 12,4 "

Format de l'écran : 16:10

Capacité de stockage :

128 Go minimum

Mémoire installée : 6 Go

Lecteur de cartes mémoire :
Oui MicroSD
Gamme : Galaxy Tab S
Connectique : 1 USB 3.2 Gen 1
Communication sans fil :
Bluetooth 5.0
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 + 5Ghz, VHT80, MU-MIMO
3G, 4G, 5G
Caméra arrière : 8 MP
Caméra avant : 5 MP
Capacité de la batterie
10090 mAh
Processeur :
Octo-Core ; 2.2GHz, 1.8GHz
Deux haut-parleurs compatibles Dolby Atmos
Système d'exploitation : Android11

TABLETTE TACTILE PRO ACTIVE 3 ENTREPRISE 8" 4G 64 GO ROBUSTE

Résolution de l'écran :
1920 x 1200 Pixels
Taille de l'écran (pouces) :8 "
Format de l'écran : 16:9
Tactile, manipulable avec gans
IP68, résistant aux chocs et à l'eau.
Capacité de stockage :64 Go
Mémoire installée : 4 Go
Lecteur de cartes mémoire :
Oui MicroSD
Gamme : Galaxy Tab Active3
Connectique : 1 USB 3.2 Gen 1
Communication sans fil :
Bluetooth 5.0
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 + 5Ghz, 3G, 4G
Caméra arrière : 13 MP
Caméra avant : 5 MP
Capacité de la batterie
10090 mAh
Processeur :
Octo-Core 2.7GHz,
Système d'exploitation : Android10

LICENSE AUTHENTIQUE ANTIVIRUS À GESTION CENTRALISÉE POUR 100 POSTES dont au moins un serveur, support

LICENSE AUTHENTIQUE AUTOCAD, support

LICENSE EN VOLUME AUTHENTIQUE MICROSOFT OFFICE 2021 PRO version permanente pour 50 postes.

COMMUTATEUR RÉSEAU CISCO CATALYST C9200L-24P-4G-E

Commutateur - 24 ports - C3 - empilable

Type de boîtier : Montable sur rack

Sous-type : Gigabit Ethernet

Ports : 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP (liaison montante)

Power Over Ethernet : (PoE) PoE+

Budget PoE740 W

Performances : Bande passante d'empilage : 80 Gbps | Capacité de commutation : 56 Gbps |

Taux de transfert : 83,33 Mpps

Capacité Réseaux virtuels : 1 | Routes IPv4: 11000 | Entrées de table de routage IPv4: 3000 |

Entrées de table de routage IPv6 : 1500 | Échelle de multidiffusion: 1000 | Entrées d'échelle

ACL: 1500 | Entrées FNF: 16000 | Prise en charge de VLAN: 1024 | Interfaces virtuelles

commutées (SVI) : 512 | Files d'attente matérielles QoS par port: 8

Taille de la table d'adresses MAC : 16 000 entrées

Support de cadre Jumbo : 9198 octets

Protocole de Routage : OSPF, RIP-1, RIP-2, EIGRP, VRRP, PIM-SM, EIGRP for IPv6, PIM-SSM, routage à base de règles (PBR), RIPng, MSTP

Protocole de gestion à distance : SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, NETCONF, RESTCONF

Caractéristiques : Qualité de service (QoS), technologie Cisco StackWise, Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVRST+), Shaped Round Robin (SRR), prise en charge de PXE, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), NetFlow, Energy Efficient Ethernet, base d'information de gestion (MIB), Class of Service (CoS), Flexible NetFlow (FNF), authentification 802.1x, prise en charge DiffServ Code Point (DSCP), prise en charge de MACsec, tampon de paquet 6 MB, Control plane protection (CoPP), Switched Port Analyzer (SPAN), Embedded Event Manager (EEM), Protocol Independent Multicast (PIM), First Hop Security (FHS), support PVLAN, Taux d'information engagé (CIR)

Normes de conformité : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q,

IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE

802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at

Alimentation : CA 100-240 V (50 - 60 Hz)

IMPRIMANTE LASER COULEUR MULTIFONCTION

Volume mensuel max. 10000

Consommation d'énergie, Moins de 1,584W; Mode Veille :0,54W

Poids de papier compatibles

Bacs standard : 60 - 300 g/m²

Bac auxiliaire : 52 - 300 g/m²

Unité recto-verso : 52 - 169 g/m²

Source d'alimentation : 120V - 240V, 60Hz

Recto-verso : Automatique (standard)

Panneau de commande intelligent de 10,1 pouces

Quantité maximale de copies

Jusqu'à 999 copies

Consommation d'énergie typique 0.287 kWh / semaine

Capacité de sortie standard

500 feuilles 8,5 x 11 po (A4) ou plus petites; 250 feuilles (B4) ou plus grandes

Configuration

Dispositif d'alimentation automatique inversée (ARDF)

Capacité d'origine : 100 feuilles

Taille d'origine : 5,5 x 8,5 po — 11 x 17 po (A5-A3)

Poids du papier : Recto : 11 - 34 lb Bond (40 - 128 g/m²)

Recto-verso : 14 -34 lb Bond (52 - 128 g/m²)

Processus d'impression

Méthode à 4 tambours

Format de papier compatibles

1er bac de papier : 8,5 x 11 po (A4)

2e bac de papier : 5,5 x 8 po - 12 x 18 po (SRA3, A6-A3, B4-B6), Enveloppes

Bac auxiliaire : Jusqu'à 12 x 18 po, Enveloppes

Tailles personnalisées : Largeur : 3,5 - 12,6 po (90 - 320 mm), Longueur : 5,8 - 49,6 po (148 - 1 260 mm)

Mémoire système

Mémoire vive de 2 Go/DD de 320 Go std et mémoire vive de 4 Go/DD de 320 Go en option

Capacité de sortie max. 1 625 feuilles

Temps de première sortie

5,1 secondes NB

7,4 secondes couleur

Types de papier compatibles

Ordinaire, recyclé, spécial, coloré, en-tête, carte-copie, préimprimé, Bond, couché, enveloppe, étiquette, acétate, lustré

Vitesse de production (Copie/impression)

25 ppm NB et C (LTR)

Capacité de papier maximum

2 300 feuilles

Capacité de papier standard

1 200 feuilles (2 x 550 feuilles + bac auxiliaire de 100 feuilles)

Type de chargeur de document

Dispositif d'alimentation automatique inversée (ARDF)

Échelle de zoom : 25 % à 400 % en incréments de 1 %

Spécifications de l'imprimante

Interfaces Standard : Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, interface USB hôte de type A, interface pour dispositif USB de type B

Facultatif : LAN sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n), NIC additionnel (2e port)

Polices compatibles

Standard : PCL : 45 polices Roman + 13 polices internationales

PostScript®3™ Émulation : 80 polices Roman + 13 polices internationales

Utilitaires de gestion des appareils

Device Manager NX Series, Web Image Monitor, @Remote

Fonctions de sécurité

Système de sécurité par écrasement des données (DOSS), chiffrement du DD, codes d'utilisateur, soutien SNMP v3, chiffrement,

impression verrouillée, authentification des utilisateurs, authentification filaire 802.1x, réglage de quotas/limite de compte,

PDF avec signature numérique et bien plus

Langages de l'imprimante

Standard : PCL5c, PCL6, PostScript®3™ Émulation, Émulation de l'impression directe PDF : Impression directe PDF

Protocole réseau : TCP/IP (IPv4, IPv6)

Vitesse du processeur : Intel Apollo Lake 1.3 GHz

Soutien de l'impression mobile : Apple AirPrint™, Mopria, Google Cloud Print, CCP,
Connecteur d'appareil intelligent

Systèmes d'exploitation compatibles

Windows® V7/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/ Server2012/ Server2012R2/Server 2016;
Unix : Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, IBM AIX, SE Mac X v.10.11
ou plus récent, SAP R/3, SAP S/4, IBM iSeries AS/400-en utilisant SE OS/400

transformation de l'impression hôte

Résolution d'impression : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp

Spécifications du numériseur

Modes de numérisation : Courriel, dossier, USB, carte SD

Vitesse de numérisation (NB/couleur) : 80 ipm (recto)

Formats de fichier : Une seule page : TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, PDF à haute compression,
chiffrement de PDF, ROC*

Pages multiples : TIFF, PDF (par défaut), PDF/A, PDF à haute compression, chiffrement de
PDF, ROC*

Résolution de numérisation Jusqu'à 1 200 ppp

Zone de numérisation : 11,7 x 17 po (297 - 432 mm)

Capacité de pages (max) : 9000

Nb. de pages/documents (max) : 2000

Nb de documents stockés (max.) : 3000

Nb. de dossiers (max.) : 200

Spécifications de télécopie

Type : ITU-T (CCITT) G3

Méthode de compression : MH, MR, MMR, JBIG

Composition de groupe : 100 numéros de groupe

Composition auto max. : 2 000 numéros à composition rapide

Circuit PSTN, PBX

Vitesse de numérisation : Jusqu'à 68 spm

Vitesse de transmission : 2 secondes (200 x 100 ppp, JBIG, ITUT tableau #1 TTI désactivé,
transmission de mémoire) : Vitesse du modem : 33.6 Kbps

Résolution de télécopie : Standard : 8 x 3,85 lignes/mm, 200 x 100 ppp

Facultatif : 16 x 15,4 lignes/mm, 400 x 400 ppp

Mémoire Standard : 4 Mo (environ 320 pages)

Facultatif : 60 Mo (environ 4 800 pages) avec mémoire SAF facultative.

IMPRIMANTE LASER COULEUR

Résolution : 2400 x 600 dpi

Consommation d'énergie Maximum : moins de 1 300 W

Opération N & B: 420 W

Couleur d'opération : 460 W

Prêt: 30,5 W

Veille : 0,64 W

Poids de papier compatibles

Bac standard : 60 - 163 g / m²

Bac optionnel : 60 - 105 g / m²

Déviation: 60 - 163 g / m²

Duplex: 60 - 90 g / m²

Source d'alimentation : 120V - 240V, 60Hz

Energy Star Certifié

Recto-verso Automatique (Standard)

Panneau de commande : Écran LCD 4 lignes

Consommation d'énergie typique (TEC) : 0,312 kWh / semaine

Capacité de sortie standard : 150 feuilles

Processus d'impression

Balayage par faisceau laser, impression électrophotographique

Format de papier compatibles

Bac à papier standard : A4, A5, A6, B4, B5, Légal, Lettre, HLT

Bypass : A4, A5, A6, B5, B6, Légal, Lettre, HLT

Mémoire système : 256 Mo

Cycle mensuel : 65000

Temps de première sortie : Couleur: 9,8 secondes / N & B: 9,4 secondes

Types de papier compatibles

Bac standard : Ordinaire 1/2, Recyclé, Épaisseur moyenne, Épais 1/2, Fin, Couleur, Papier à en-tête, Préimprimé, Perforé, Étiquettes, Bond, Papier cartonné, Enveloppe

Plateau d'alimentation auxiliaire: Uni 1/2, Recyclé, Épais, Moyen, Épais 1/2, Fin, Couleur, Papier à en-tête, Préimprimé, Perforé, Étiquettes, Bond, Papier cartonné, Enveloppe

Bac à papier en option: Ordinaire, 1/2, Recyclé, Moyen épais, Papier fin, Papier épais, Couleur, Papier à en-tête, Préimprimé, Perforé

Vitesse de production (Copie/impression) : 25 ppm (A4), 26 ppm (Lettre)

Capacité de papier maximum : 751 feuilles

Capacité de papier standard : 251 feuilles

Spécifications de l'imprimante

Interfaces Standard : Ethernet 10 base-T / 100 base-TX, LAN sans fil (IEEE 802.11a / b / g / n / ac), USB 2.0

Langages de l'imprimante Standard : émulation PCL5c, PCL6, PostScript® 3™

Vitesse du processeur : 350 MHz

Soutien de l'impression mobile : Apple AirPrint™, Mopria, Google™ Cloud Print

Systèmes d'exploitation compatibles Environnements Windows® : Windows® 7, 8.1, Windows® 10, 11 ;

Windows® Server 2008, R2; Windows® Server 2012, R2; Windows® Server 2016

Environnements Mac OS : Macintosh® OS X v10 .10 - v10.13

Environnements UNIX: environnement Linux™

Résolution d'impression : 2400 x 600 dpi

PACK BARRE DE VIDÉOCONFÉRENCE AVEC TABLETTE

STANDARDS ET PROTOCOLES VIDÉO

- H.264 AVC, H.264 haut profile, H.265, H.239

ENTRÉE VIDÉO

- 1 HDMI

SORTIE VIDÉO

- 1 HDMI
- Compatible avec les écrans tactiles

RÉSOLUTION VIDÉO « PEOPLE »

4K, 30 fps (TX et RX) à partir de 2 048 kbit/s*

1 080 p, 60 fps à partir de 1740 Kb/s

1 080 p, 30 fps à partir de 1 024 Kb/s

720 p, 60 fps à partir de 832 Kb/s

720 p, 30 fps à partir de 512 Kb/s

RÉSOLUTION VIDÉO DES CONTENUS

- Entrée

- UHD (3 840 x 2160)
- HD (1 920 x 1 080 p)
- WSXGA+ (1 680 x 1 050)
- UXGA (1 600 x 1 200)
- SXGA (1 280 x 1 024)
- WXGA (1 280 x 768)
- HD (1 280 x 720 p)
- XGA (1 024 x 768)
- SVGA (800 x 600)

- Sortie

- UHD (3 840 x 2160)
- WUXGA (1 920 x 1 200)
- HD (1 920 x 1 080)
- WSXGA+ (1 680 x 1 050)
- SXGA+ (1 400 x 1 050)
- SXGA (1 280 x 1 024)
- HD (1280 x 720)
- XGA (1 024 x 768)

- Fréquence image du contenu

- de 5 à 60 fps (résolution jusqu'à 4K à 15 fps en appel)

PARTAGE DE CONTENUS

- Prise en charge de l'application de contenu Poly
- Apple Airplay
- Miracast

- Entrée HDMI

- Présentations sur tableau blanc

CAMÉRA

- Zoom numérique 5x
- Angle de vue de 120°
- Résolution de capture UHD 2160p (4K)
- Cadrage automatique des participants
- Suivi de l'orateur automatique

ENTRÉE AUDIO

- Quatre microphones MEMS

- Portée du microphone : 4,5 m
- Audio USB

SORTIE AUDIO

- Haut-parleur simple
- Puissance 3 W RMS
- Puissance 5 W MAX
- Sensibilité 80 dB

AUTRES INTERFACES

- 1x USB-A (3.0)
- 1x USB-C
- Bluetooth 5.0**
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac

Transmission simultanée sur plusieurs canaux.

STANDARDS ET PROTOCOLES AUDIO

- Largeur de bande de 22 kHz avec technologie Siren 22
- Largeur de bande de 20 kHz avec G.719 (M- Mode) et technologie Siren 22
- Largeur de bande de 14 kHz avec technologie Siren 14, G.722.1
- Largeur de bande 7 kHz avec G.722, G.722.1
- Largeur de bande de 3,4 kHz avec G.711, G.728, G.729A

CONNEXION RÉSEAU

- IPv4, IPv6
- 1 carte Ethernet 10/100/1G
- Auto-MDIX
- H.323 et/ou SIP jusqu'à 6 Mbit/s
- Récupération des paquets perdus.

ECRAN INTERACTIF HAUT DE GAMME

RÉSOLUTION 4K UHD

ANDROID 8.0 INTÉGRÉ

Ports USB en façade (x2)

Enceintes intégrées (2 x 12W)

Ajustement automatique de la luminosité

Sortie HDMI 4K + 3 entrées HDMI 2.0

Touches d'accès rapide en façade : volume, menu, sources, etc.

Taille de l'écran : 86"

Technologie tactile sur l'écran avec doigt ou stylet

Logiciel d'annotation à l'écran, importation, exportation de documents.

Support mobile double mâts IKMS4 pour écran 86" avec Mât fixe.

Tous les câbles : réseau, HDMI, USB, d'alimentation électrique livrés, installés et disponibles sur la table de réunion.

UNE MACHINE À RELIER À PERFORATION ÉLECTRIQUE

Type de reliure : Anneaux plastiques

Anneaux plastiques : 21 boucles

Format à relier : A4 / A5 / Letter

Capacité de perforation maxi : 30 feuilles 80 g/m²

Type de perforation : Electrique

Pas de perforation : Pas US

Capacité de reliure maxi : 500 feuilles 80 g/m²

TÉLÉPHONE IP

Prise en charge jusqu'à 16 comptes SIP, WiFi, bluetooth.

Prise en charge jusqu'à 16 comptes SIP, WiFi, Bluetooth, 40 touches multifonctions

Large écran LCD couleur de 4,3 pouces

Audio HD large bande

Répertoire 80 entrées minimum

2 ports Gigabit, PoE

Fonctions de sécurité avancées : stockage de données sécurisé

Déploiement à grande échelle et gestion facile

2. Plans

Le présent Dossier d'appel d'offres *ne comprend aucun plan*.

3. Inspections et essais

Les inspections et tests seront réalisés pour vérifier la conformité des matériels et des services aux spécifications techniques.

PARTIE III : MARCHE



**CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES GÉNÉRALES
APPLICABLES AUX MARCHÉS DE FOURNITURES
COURANTES ET DE PRESTATIONS DE SERVICES
(CCAG-FCS)**

Section VI : Cahier de Clauses Administratives Générales (CCAG)

Tables de Matières

CHAPITRE I – GENERALITES	114
Article 1 : Champ d'application.....	114
Article 2 : Définitions.....	114
Article 3 : Obligations générales des parties	116
Article 4 : Pièces contractuelles	120
Article 5 : Garantie de Soumission, de bonne exécution et retenue de garantie	121
Article 6 : Confidentialité - Mesures de sécurité.....	123
Article 7 : Protection de la main-d'œuvre et conditions de travail	124
Article 8 : Protection de l'environnement.....	124
Article 9 : Réparation des dommages	124
Article 10 : Assurance	125
CHAPITRE II – PRIX ET REGLEMENT.....	126
Article 11 : Prix	126
Article 12 : Précisions sur les modalités de règlement.....	127
Article 13 : Règlement en cas de cotraitance ou de sous-traitance	130
CHAPITRE III – DELAIS	131
Article 14 : Délai d'exécution.....	131
Article 15 : Pénalités	132
Article 16 : Primes pour réalisation anticipée des prestations	133
CHAPITRE IV –EXECUTION	134
Article 17 : Lieux d'exécution	134
Article 18 : Matériels, objets et approvisionnements confiés au titulaire	134
Article 19 : Aménagement des locaux destinés à l'installation du matériel objet du marché	135
Article 20 : Stockage, emballage et transport.....	135
Article 21 : Livraison	136
Article 22 : Surveillance en usine.....	136
CHAPITRE V – CONSTATATION DE L'EXECUTION DES PRESTATIONS – GARANTIE – MAINTENANCE.....	138

Article 23 - Opérations de vérification.....	138
Article 24 : Déroulement des opérations de vérification.....	138
Article 25 : Décisions après vérifications.....	139
Article 26 : Admission, ajournement, réfaction et rejet	139
Article 27 : Transfert de propriété.....	141
Article 28 : Maintenance des prestations	141
Article 29 : Garantie.....	142
CHAPITRE VI – RESILIATION.....	144
Article 30 : Principes généraux	144
Article 31 : Résiliation pour événements extérieurs au marché.....	144
Article 32 : Résiliation pour événements liés au marché	144
Article 33 : Résiliation pour faute du titulaire.....	145
Article 34 : Résiliation pour motif d'intérêt général.....	146
Article 35 : Décompte de résiliation	146
Article 36 : Remise des prestations et des moyens matériels permettant l'exécution des marchés.....	148
Article 37 : Exécution de la prestation aux frais et risques du titulaire.....	149
CHAPITRE VII – DIFFERENDS ET LITIGES	150

CHAPITRE I – GENERALITES

Article 1 : Champ d'application

- 1/1 Les stipulations du présent cahier des clauses administratives générales (CCAG) s'appliquent aux marchés de fournitures courantes et de prestations de services, passés au nom de l'ASECNA.
- 1/2 Ces marchés peuvent prévoir de déroger à certaines de ces stipulations.
- 1/3 Ces dérogations doivent figurer dans le cahier des clauses administratives particulières (CCAP) et font l'objet d'une liste récapitulative des articles du CCAG auxquels il est dérogé.

Article 2 : Définitions

Au sens du présent document :

- 2/1 «Actualisation du prix » consiste à revaloriser globalement le prix d'un marché, lorsque s'écoule un délai, supérieur à celui de la validité de l'offre, entre la remise de l'offre et le commencement des prestations.
- 2/2 «attributaire » désigne le soumissionnaire dont l'offre, a été retenue, avant l'approbation du marché
- 2/3 «bon de commande » désigne le contrat écrit simplifié conclu à titre onéreux entre, d'une part, l'ASECNA et, d'autre part, une personne physique ou morale, appelée entrepreneur, fournisseur ou prestataire de services ayant pour objet l'exécution des travaux, la livraison de fournitures ou la prestation de services.
- 2/4 «bordereau des prix » désigne le document qui contient une décomposition par poste des prestations à exécuter et indique, pour chacun des postes, le prix applicable. Le détail estimatif et le bordereau des prix peuvent constituer un document unique.
- 2/5 «candidat » désigne une personne physique ou morale, entrepreneur, fournisseur ou prestataire de services, qui participe à un appel à concurrence dans le cadre d'une procédure de passation d'un marché.
- 2/6 «Commission de Dépouillement et de Jugement des Offres (CDJO) » désigne la commission, chargée de procéder à l'ouverture des plis, à l'analyse, l'évaluation des offres et au choix de l'attributaire provisoire ou définitive du marché.
- 2/7 Les délais prévus au présent Cahier sont francs sauf lorsqu'ils sont exprimés en jours ouvrables. Lorsque le dernier jour d'un délai est un dimanche, un samedi, un jour férié ou un jour chômé, ce délai est prolongé jusqu'à la fin du premier jour ouvrable qui suit.
- 2/8 «détail estimatif » désigne le document qui, pour un marché à prix unitaires, contient une décomposition des prestations à exécuter par poste et indique, pour chaque poste, la quantité présumée et le prix unitaire correspondant du bordereau des prix ; le détail estimatif et le bordereau des prix peuvent constituer un document unique.

- 2/9 «engagement conjoint » désigne l'engagement vis-à-vis de l'ASECNA de chacun des membres du groupement, en cas de division en lots des travaux, fournitures ou services, à exécuter le ou les lots qui lui sont assignés. L'un d'entre eux, désigné dans l'acte d'engagement et dans le marché comme mandataire, est solidaire de chacun des autres membres et les représente jusqu'à la date de la réception définitive.
- 2/10 «engagement solidaire » désigne l'engagement vis-à-vis de l'ASECNA de chacun des membres du groupement pour la totalité du marché et qui doit pallier une éventuelle défaillance de ses partenaires ; l'un d'entre eux, désigné dans l'acte d'engagement ou marché comme mandataire, représente l'ensemble des membres du groupement jusqu'à la date de la réception définitive.
- 2/11 «fournitures » désigne les biens mobiliers de toutes sortes, matières, produits, matériels, équipements et objets sous forme solide, liquide ou gazeuse ainsi que l'électricité
- 2/12 «groupement » désigne deux ou plusieurs candidats ou soumissionnaires qui souscrivent un engagement unique qui peut être soit conjoint soit solidaire.
- 2/13 Qu'il s'agisse d'un engagement conjoint ou d'un engagement solidaire, l'acte d'engagement et le marché doivent préciser la nature du groupement et désigner le mandataire.
- 2/14 «marché » désigne le contrat écrit conclu à titre onéreux entre, d'une part, l'ASECNA et, d'autre part, une personne physique ou morale, appelée entrepreneur, fournisseur ou prestataire ayant pour objet l'exécution des travaux, la livraison de fournitures ou la prestation de services et n'ayant pas fait l'objet d'exclusion du champ d'application de la réglementation des marchés de toute nature passés au nom de l'ASECNA.
- 2/15 « notification » est l'action consistant à porter une information ou une décision à la connaissance de la ou des parties contractantes par tout moyen matériel ou dématérialisé permettant de déterminer de façon certaine la date de sa réception. La date de réception, qui peut être mentionnée sur un récépissé, est considérée comme la date de la notification ;
- 2/16 « ordre de service » est la décision de l'ASECNA qui précise les modalités d'exécution des prestations prévues par le marché ;
- 2/17 «prestation » désigne les travaux, fournitures ou services.
- 2/18 « réception » est la décision, prise après vérifications, par laquelle l'ASECNA reconnaît la conformité des prestations aux stipulations du marché. — l'«ajournement de la réception » est la décision prise par le L'ASECNA qui estime que les prestations pourraient être reçues, moyennant des corrections à opérer par le titulaire;
- 2/19 « réfaction » est la décision prise par L'ASECNA de réduire le montant des prestations à verser au titulaire, lorsque les prestations ne satisfont pas entièrement aux prescriptions du marché, mais qu'elles peuvent être reçues en l'état;
- 2/20 « rejet » est la décision prise par l'ASECNA qui estime que les prestations ne peuvent être reçues, même après ajournement ou avec réfaction.

- 2/21 «services » désigne des prestations telles que des études, des services de conseil, des prestations de formation, de maintenance, d'ingénierie ou d'assistance qui ne se traduisent pas nécessairement par un résultat physiquement mesurable ou apparent.
- 2/22 «soumission » désigne l'acte d'engagement écrit et signé au terme duquel un soumissionnaire fait connaître ses conditions et s'engage à respecter les cahiers des charges applicables
- 2/23 «soumissionnaire » désigne un candidat qui participe à une procédure de passation de marché en déposant une offre.
- 2/24 «sous-détail des prix » désigne le document qui fait apparaître, pour chacun des prix du bordereau, ou seulement pour ceux d'entre eux désignés dans le cahier des clauses administratives particulières, les quantités et le montant des matériaux et fournitures, de la main-d'œuvre, des frais de fonctionnement du matériel, des frais généraux, taxes et marges. Ce document n'a pas de valeur contractuelle sauf disposition contraire prévue dans le marché.
- 2/25 «structure chargée de la passation des marchés » désigne la structure chargée de conduire la procédure de passation du marché au nom et pour le compte de l'ASECNA et de la représenter dans l'exécution dudit marché.
- 2/26 «titulaire » désigne l'attributaire d'un marché ou d'un accord-cadre qui a été approuvé conformément à la présente réglementation.

Article 3 : Obligations générales des parties

3/1 Forme des notifications et informations :

La notification au titulaire des décisions ou informations de l'ASECNA, qui font courir un délai, est faite :

- soit directement au titulaire, ou à son représentant dûment désigné, contre récépissé ;
- soit par échanges dématérialisés ou sur supports électroniques. Les conditions d'utilisation des moyens dématérialisés ou des supports électroniques sont déterminées dans les documents particuliers du marché ;
- soit par tout autre moyen permettant d'attester la date de réception de la décision ou de l'information.

Cette notification peut être faite à l'adresse du titulaire mentionnée dans les documents particuliers du marché ou, à défaut, à son siège social, sauf si ces documents en disposent autrement.

En cas de groupement, la notification se fait au mandataire pour l'ensemble du groupement.

3/2 Modalités de computation des délais d'exécution des prestations :

3/2/1 Tout délai mentionné au marché commence à courir, le lendemain du jour où s'est produit le fait qui sert de point de départ à ce délai.

Les dates et heures applicables sont celles utilisées par les documents particuliers du marché pour les livraisons ou l'exécution des prestations.

- 3/2/2 Lorsque le délai est fixé en jours, il s'entend en jours calendaires et il expire à minuit le dernier jour du délai.

Le fuseau horaire utilisé est celui du lieu de la livraison ou de l'exécution du service ou de la fourniture.

Un délai fixé en jours calendaires inclut les samedis, dimanches et jours fériés.

- 3/2/3 Lorsque le délai est fixé en mois, il est compté de quantième en quantième. S'il n'existe pas de quantième correspondant dans le mois où se termine le délai, celui-ci expire le dernier jour de ce mois, à minuit.

- 3/2/4 Lorsque le dernier jour du délai est un samedi, un dimanche ou un jour férié, le délai est prolongé jusqu'à la fin du premier jour ouvrable qui suit, à minuit.

- 3/2/5 Lorsque le délai est fixé en jours ouvrés, il s'entend hors samedis, dimanches et jours fériés.

- 3/2/6 Le délai s'appliquant au titulaire n'inclut pas le délai nécessaire à l'ASECNA pour effectuer ses opérations de vérification et prendre sa décision conformément au chapitre V.

3/3 Représentation de l'ASECNA :

Dès la notification du marché, l'ASECNA désigne une ou plusieurs personnes responsables du marché. Ces personnes sont habilitées à la représenter auprès du titulaire, pour les besoins de l'exécution du marché. D'autres personnes physiques peuvent être habilitées par l'ASECNA en cours d'exécution du marché.

Ce ou ces représentants sont réputés disposer des pouvoirs suffisants pour prendre, dès notification de leur nom au titulaire dans les délais requis ou impartis par le marché, les décisions nécessaires engageant l'ASECNA.

3/4 Représentation du titulaire :

- 3/4/1 Dès la notification du marché, le titulaire désigne une ou plusieurs personnes physiques, habilitées à le représenter auprès de l'ASECNA, pour les besoins de l'exécution du marché. D'autres personnes physiques peuvent être habilitées par le titulaire en cours d'exécution du marché.

Ce ou ces représentants sont réputés disposer des pouvoirs suffisants pour prendre, dès notification de leur nom à l'ASECNA dans les délais requis ou impartis par le marché, les décisions nécessaires engageant le titulaire.

- 3/4/2 Le titulaire est tenu de notifier sans délai à l'ASECNA les modifications survenant au cours de l'exécution du marché et qui se rapportent :

- aux personnes ayant le pouvoir de l'engager ;

- à la forme juridique sous laquelle il exerce son activité ;
- à sa raison sociale ou à sa dénomination ;
- à son adresse ou à son siège social ;
- aux renseignements qu'il a fournis pour l'acceptation d'un sous-traitant et l'agrément de ses conditions de paiement ;

et, de façon générale, à toutes les modifications importantes de fonctionnement de l'entreprise pouvant influencer sur le déroulement du marché.

3/5 Cotraitance :

En cas de défaillance du mandataire du groupement, les membres du groupement sont tenus de lui désigner un remplaçant. A défaut, et à l'issue d'un délai de huit jours courant à compter de la notification de la mise en demeure par l'ASECNA d'y procéder, le cocontractant énuméré en deuxième position dans l'acte d'engagement devient le nouveau mandataire du groupement.

3/6 Sous-traitance :

3/6/1 Le titulaire d'un marché peut sous-traiter l'exécution de certaines parties de son marché à condition d'avoir obtenu de l'ASECNA l'acceptation de chaque sous-traitant et l'agrément de ses conditions de paiement.

3/6/2 En cas de sous-traitance, le titulaire demeure personnellement responsable de l'exécution de toutes les obligations résultant du marché.

3/6/3 L'agrément de chaque sous-traitant et, le cas échéant, les conditions de paiement de chaque contrat de sous-traitance doivent être demandés selon les modalités suivantes :

1°. Dans le cas où la demande de sous-traitance intervient au moment de l'offre, le candidat doit, dans ladite offre, fournir à l'ASECNA une déclaration mentionnant :

- a) la nature des prestations dont la sous-traitance est prévue ;
- b) le nom, la raison ou la dénomination sociale, l'adresse et les références techniques du sous-traitant proposé ;
- c) le montant prévisionnel des sommes à payer directement au sous-traitant ;
- d) les modalités de règlement de ces sommes ;
- e) les conditions de paiement prévues par le projet de contrat de sous-traitance et, le cas échéant, celles de révision des prix.

2°. Dans le cas où la demande est présentée après la conclusion du marché, le titulaire de celui-ci, soit remet contre récépissé à l'ASECNA, soit lui adresse par lettre recommandée avec demande d'avis de réception, une déclaration spéciale contenant les renseignements susmentionnés.

Le titulaire doit en outre établir que le nantissement de créance résultant du marché ne fait pas obstacle au paiement direct du sous-traitant en produisant soit l'exemplaire unique du marché qui lui a été délivré, soit une attestation du comptable assignataire de la dépense, après accord écrit de l'établissement financier concerné.

3/6/4 Le titulaire d'un marché ne peut donner en sous-traitance des prestations dont la valeur est supérieure au tiers (1/3) du montant dudit marché, avenants y compris.

3/6/5 Dès la signature de l'acte constatant l'acceptation du sous-traitant et l'agrément des conditions de paiement, l'ASECNA notifie au titulaire et à chacun des sous-traitants concernés l'exemplaire de l'acte qui leur revient. Dès réception de cette notification, le titulaire du marché fait connaître à l'ASECNA le nom de la personne physique habilitée à représenter le sous-traitant.

3/6/6 Le titulaire du marché est tenu de communiquer le contrat de sous-traitance et ses avenants éventuels à l'ASECNA, lorsque celle-ci en fait la demande. A défaut de l'avoir produit à l'échéance d'un délai de quinze (15) jours courant à compter de la réception d'une mise en demeure de le faire par l'ASECNA, le titulaire encourt une pénalité égale à 1/3 000 du montant hors taxes du marché ou de la tranche concernée, éventuellement modifiés par avenant, ou, à défaut, du montant du bon de commande concerné. Cette pénalité s'applique pour chaque jour de retard.

3/7 Bons de commande :

3/7/1 Les bons de commande sont notifiés par l'ASECNA au titulaire.

3/7/2 Lorsque le titulaire estime que les prescriptions d'un bon de commande qui lui est notifié appellent des observations de sa part, il doit les notifier au signataire du bon de commande concerné dans un délai de quinze (15) jours à compter de la date de réception du bon de commande, sous peine de forclusion.

3/7/3 Le titulaire se conforme aux bons de commande qui lui sont notifiés, que ceux-ci aient ou non fait l'objet d'observations de sa part.

3/7/4 En cas de cotraitance, les bons de commande sont adressés au mandataire du groupement, qui a seul compétence pour formuler des observations à l'ASECNA.

3/7/5 Lorsqu'au terme de l'exécution d'un marché à bons de commande, le total des commandes de l'ASECNA n'a pas atteint le minimum fixé par le marché, en valeur ou en quantités, le titulaire a droit à une indemnité pour tout préjudice confondu. Cette indemnité est égale à vingt-cinq pour cent (25%) de la valeur des prestations qui restaient à exécuter pour atteindre ce minimum.

3/8 Ordres de service :

- 3/8/1 Les ordres de service sont notifiés par l’ASECNA avec accusé de réception du titulaire.
- 3/8/2 Lorsque le titulaire estime que les prescriptions d'un ordre de service qui lui est notifié appellent des observations de sa part, il doit les notifier au signataire de l'ordre de service concerné, dans un délai de quinze (15) jours à compter de la date de réception de l'ordre de service, sous peine de forclusion.
- 3/8/3 Le titulaire se conforme aux ordres de service qui lui sont notifiés, que ceux-ci aient ou non fait l'objet d'observations de sa part.

Toutefois, sauf si le marché prévoit que le démarrage des prestations peut être ordonné dans un délai supérieur à six (06) mois à compter de la notification du marché, le titulaire peut refuser d'exécuter cet ordre s'il lui est notifié plus de six (06) mois après la notification du marché. Le titulaire dispose alors d'un délai de quinze (15) jours, courant à compter de la date d'envoi de sa décision de refus à l’ASECNA, pour proposer une nouvelle date de démarrage des prestations. A l'expiration de ce délai, s'il n'a proposé aucune autre date, il doit exécuter les prestations à la date demandée. En cas de refus de l’ASECNA à la proposition de nouvelle date qui lui aura été faite, le titulaire peut demander la résiliation du marché, dans les conditions mentionnées à l'article 32.2. Cette résiliation ne peut lui être refusée.

- 3/8/4 En cas de cotraitance, les ordres de service sont adressés au mandataire du groupement, qui a seul compétence pour formuler des observations à l’ASECNA.

Article 4 : Pièces contractuelles

- 4/1 Ordre de priorité :

En cas de contradiction entre les stipulations des pièces contractuelles du marché, elles prévalent dans l'ordre ci-après :

- l'acte d'engagement et ses annexes s’il y a lieu, dans la version résultant des dernières modifications éventuelles, opérées par avenant ;
- le cahier des clauses administratives particulières (CCAP) et ses éventuelles annexes ;
- le cahier des clauses techniques particulières (CCTP) et ses éventuelles annexes, notamment les documents tels que dossiers et plans
- le cahier des clauses administratives générales (CCAG) applicable aux prestations, objet du marché;
- le cahier des clauses techniques générales (CCTG) applicable aux prestations, objet du marché.

- 4/2 Pièces à remettre au titulaire. — Cession ou nantissement des créances.

- 4/2/1 La notification du marché comprend une copie, délivrée sans frais par l'ASECNA au titulaire, de l'acte d'engagement et des autres pièces constitutives du marché, à l'exception du CCAG, des CCTG et, plus généralement, de toutes pièces ayant fait l'objet d'une publication officielle.
- 4/2/2 L'ASECNA remet également au titulaire, sans frais, l'exemplaire unique ou le certificat de cessibilité nécessaire à la cession ou au nantissement du marché.

Article 5 : Garantie de Soumission, de bonne exécution et retenue de garantie

5/1 Garantie de soumission

- 5/1/1 Les candidats aux marchés passés par appel d'offres sont tenus de fournir une garantie, pour l'engagement que constitue leur offre, dénommée garantie de soumission, sauf dérogation accordée en raison de la nature du marché. Elle peut être constituée, selon le cas, sous la forme d'une garantie à première demande, d'une caution personnelle et solidaire, d'une lettre de crédit irrévocable, d'un chèque certifié émis par un établissement financier établi dans un pays membre de l'ASECNA.
- 5/1/2 Le montant de la garantie de soumission doit correspondre au moins à deux pour cent (2%) du montant de l'offre. Ce pourcentage minimum doit figurer dans le règlement de tout Dossier d'Appel d'Offres ayant prévu une telle garantie.
- 5/1/3 La garantie de soumission doit demeurer valide pendant trente jours(30) après l'expiration du délai fixé pour la validité des offres, y compris si le délai de validité de l'offre a été prorogé.
- 5/1/4 La garantie de soumission est restituée après la main levée donnée par l'ASECNA ou d'office aussitôt après la constitution de la garantie de bonne exécution.
- 5/1/5 L'ASECNA peut dispenser les candidats à un marché de fournir une garantie de soumission si elle estime qu'ils offrent, par ailleurs, suffisamment de garanties.

5/2 Garantie de Bonne Exécution

- 5/2/1 Tout titulaire d'un marché est tenu de fournir une garantie de bonne exécution du marché et de recouvrement des sommes dont il serait reconnu débiteur au titre du marché, à l'exclusion de l'avance de démarrage couverte par la garantie à première demande. Cette garantie est constituée dans un délai maximal d'un (01) mois à compter de la date de notification du marché, et en tout état de cause préalablement à tout paiement effectué au titre du marché.
- 5/2/2 Le montant de la garantie est fixé à cinq pour cent (5%) du montant initial du marché augmenté ou diminué, le cas échéant, de ses avenants.
- 5/2/3 Elle doit être constituée sous la forme d'une garantie à première demande émise par un établissement bancaire sauf stipulation contraire dans le marché.

5/2/4 Lorsque le marché ne comporte pas de délai de garantie, la garantie de bonne exécution est libérée, à condition que le titulaire du marché ait rempli ses obligations. A cet effet, une main levée est délivrée par l'ASECNA dans un délai maximal de trois (03) mois à compter de la réception des prestations.

5/2/5 Lorsque le marché comporte un délai de garantie, la garantie de bonne exécution est libérée, à condition que le titulaire du marché ait rempli ses obligations, et à la suite d'une main levée délivrée par l'ASECNA dans un délai maximal de trois (03) mois à compter de la réception provisoire des prestations.

5/3 Retenue de Garantie

5/3/1 Lorsque le marché comporte un délai de garantie, une partie de chaque paiement, à l'exclusion de l'avance de démarrage, peut être retenue par l'ASECNA pour couvrir les réserves à la réception des travaux, fournitures ou services ainsi que celles formulées, le cas échéant, pendant le délai de garantie.

5/3/2 Le délai de garantie est le délai, qui peut être prévu par le marché, pendant lequel l'ASECNA peut formuler des réserves sur des malfaçons qui n'étaient pas apparentes ou dont les conséquences n'étaient pas identifiables au moment de la réception.

5/3/3 La part des paiements retenue est fixée à cinq pour cent (5%) du montant de chaque paiement.

5/3/4 La retenue de garantie est restituée, à condition que le titulaire du marché ait rempli ses obligations afférentes à la période de garantie, dans un délai maximal de trois (03) mois suivant l'expiration du délai de garantie ou la réception définitive.

5/3/5 La retenue de garantie peut être remplacée par une garantie à première demande qui doit demeurer en vigueur jusqu'à la réception définitive.

5/3/6 Lorsque la garantie à première demande remplace la retenue de garantie, elle doit être constituée en totalité au plus tard à la date à laquelle le titulaire remet la demande de paiement correspondant au premier acompte. En cas d'avenant, elle doit être complétée dans les mêmes conditions.

5/3/7 Dans l'hypothèse où la garantie ne serait pas constituée, ou complétée, dans ce délai, la retenue de garantie correspondant à l'acompte est prélevée et le titulaire perd jusqu'à la fin du marché la possibilité de substituer une garantie à première demande à la retenue de garantie.

5/3/8 La garantie à première demande est libérée trois (03) mois au plus tard après l'expiration du délai de garantie ou à compter de la réception définitive.

Toutefois, à l'expiration du délai de garantie, la retenue de garantie est perdue par le titulaire, ou la garantie à première demande est mise en œuvre si des réserves notifiées au titulaire et à l'organisme ayant apporté sa garantie n'ont pas été levées avant la date d'expiration du délai de garantie.

5/4 Garantie à Première Demande

- 5/4/1 L'ASECNA conserve la liberté d'accepter ou non les garanties présentées par le soumissionnaire ou le titulaire.
- 5/4/2 A l'expiration du délai de validité de la garantie à première demande, celle-ci cesse d'avoir effet ; si le titulaire du marché n'a pas rempli toutes ses obligations, il est tenu de prolonger la durée de validité de la garantie à première demande. Dans tous les cas, il ne peut être mis fin à l'engagement de l'organisme ayant apporté la garantie que par main levée délivrée par l'ASECNA.

Article 6 : Confidentialité - Mesures de sécurité

6/1 Obligation de confidentialité :

- 6/1/1 Le titulaire et l'ASECNA qui, à l'occasion de l'exécution du marché, ont connaissance d'informations ou reçoivent communication de documents ou d'éléments de toute nature, signalée comme présentant un caractère confidentiel et relatif notamment aux moyens à mettre en œuvre pour son exécution, au fonctionnement des services du titulaire ou de l'ASECNA, sont tenus de prendre toutes mesures nécessaires, afin d'éviter que ces informations, documents ou éléments ne soient divulgués à un tiers qui n'a pas à en connaître. Une partie ne peut demander la confidentialité d'informations, de documents ou d'éléments qu'elle a elle-même rendus publics.
- 6/1/2 Le titulaire doit informer ses sous-traitants des obligations de confidentialité et des mesures de sécurité qui s'imposent à lui pour l'exécution du marché. Il doit s'assurer du respect de ces obligations par ses sous-traitants.
- 6/1/3 Ne sont pas couverts par cette obligation de confidentialité les informations, documents ou éléments déjà accessibles au public, au moment où ils sont portés à la connaissance des parties au marché.

6/2 Protection des données à caractère personnel :

- 6/2/1 Chaque partie au marché est tenue au respect des règles relatives à la protection des données nominatives auxquelles elle a accès pour les besoins de l'exécution du marché.
- 6/2/2 En cas d'évolution de la législation sur la protection des données nominatives en cours d'exécution du marché, les modifications éventuelles demandées par l'ASECNA afin de se conformer aux règles nouvelles donnent lieu à la signature d'un avenant par les parties au marché.
- 6/2/3 Pour assurer cette protection, il incombe à l'ASECNA d'effectuer les déclarations et d'obtenir les autorisations administratives nécessaires à l'exécution des prestations prévues par les documents particuliers du marché.

6/3 Mesures de sécurité :

Lorsque les prestations sont à exécuter dans un lieu où des mesures de sécurité s'appliquent, ces dispositions particulières doivent être indiquées par l'ASECNA dans les documents de la consultation. Le titulaire est tenu de les respecter.

Le titulaire ne peut prétendre, de ce chef, ni à prolongation du délai d'exécution, ni à indemnité, ni à supplément de prix, à moins que les informations ne lui aient été communiquées que postérieurement au dépôt de son offre et s'il peut établir que les obligations qui lui sont ainsi imposées nécessitent un délai supplémentaire pour l'exécution des prestations prévues par le marché ou rendent plus difficile ou plus onéreuse pour lui l'exécution de son contrat.

- 6/4 Le titulaire avise ses sous-traitants de ce que les obligations énoncées au présent article leur sont applicables et reste responsable du respect de celles-ci.

Article 7 : Protection de la main-d'œuvre et conditions de travail

7/1 Les obligations qui s'imposent au titulaire sont celles prévues par les lois et règlements relatifs à la protection de la main-d'œuvre et aux conditions de travail du pays où cette main-d'œuvre est employée. Il est également tenu au respect des dispositions des huit Conventions fondamentales de l'Organisation internationale du travail, lorsque celles-ci ne sont pas intégrées dans les lois et règlements du pays où cette main-d'œuvre est employée. Il doit être en mesure d'en justifier, en cours d'exécution du marché et pendant la période de garantie des prestations, sur simple demande de l'ASECNA. Les modalités d'application de ces textes sont prévues par le CCAP.

7/2 En cas d'évolution de la législation sur la protection de la main-d'œuvre et des conditions de travail en cours d'exécution du marché, les modifications éventuelles demandées par l'ASECNA afin de se conformer aux règles nouvelles donnent lieu à la signature d'un avenant par les parties au marché.

7/3 Le titulaire peut demander à l'ASECNA, du fait des conditions particulières d'exécution du marché, de transmettre, avec son avis, les demandes de dérogations prévues par les lois et règlements mentionnés ci-dessus.

Article 8 : Protection de l'environnement

8/1 Le titulaire veille à ce que les prestations qu'il effectue respectent les prescriptions législatives et réglementaires en vigueur en matière d'environnement, de sécurité et de santé des personnes, et de préservation du voisinage. Il doit être en mesure d'en justifier, en cours d'exécution du marché et pendant la période de garantie des prestations, sur simple demande de l'ASECNA.

8/2 En cas d'évolution de la législation dans ces domaines en cours d'exécution du marché, les modifications éventuelles, demandées par l'ASECNA afin de se conformer aux règles nouvelles, donnent lieu à la signature d'un avenant par les parties au marché.

Article 9 : Réparation des dommages

9/1 Les dommages de toute nature causés au personnel ou aux biens de l'ASECNA par le titulaire, du fait de l'exécution du marché, sont à la charge du titulaire.

Les dommages de toute nature causés au personnel ou aux biens du titulaire par l'ASECNA, du fait de l'exécution du marché, sont à la charge de l'ASECNA.

- 9/2 Tant que les fournitures restent la propriété du titulaire, celui-ci est, sauf faute de l'ASECNA, seul responsable des dommages subis par ces fournitures du fait de toute cause autre que l'exposition à la radioactivité artificielle ou les catastrophes naturelles dûment reconnues. Cette stipulation ne s'applique pas en cas d'adjonction d'équipements fournis par l'ASECNA au matériel du titulaire et causant des dommages à celui-ci.
- 9/3 Le titulaire garantit l'ASECNA contre les sinistres ayant leur origine dans le matériel qu'il fournit ou dans les agissements de ses préposés et affectant les locaux où ce matériel est exploité, y compris contre le recours des voisins.

Article 10 : Assurance

- 10/1 Le titulaire doit contracter les assurances permettant de garantir sa responsabilité à l'égard de l'ASECNA et des tiers, victimes d'accidents ou de dommages causés par l'exécution des prestations.
- 10/2 Le titulaire doit justifier, dans un délai de quinze (15) jours à compter de la notification du marché et avant tout début d'exécution de celui-ci, qu'il est titulaire de ces contrats d'assurances, au moyen d'une attestation établissant l'étendue de la responsabilité garantie.

A tout moment durant l'exécution du marché, le titulaire doit être en mesure de produire cette attestation, sur demande de l'ASECNA et dans un délai de quinze (15) jours à compter de la réception de la demande.

CHAPITRE II – PRIX ET REGLEMENT

Article 11 : Prix

11/1 Règles générales :

11/1/1 Les prix sont réputés fermes.

11/1/2 Lorsque les prix fermes sont actualisables, le coefficient d'actualisation est arrondi au millième supérieur.

11/1/3 Les prix sont réputés comprendre toutes les charges fiscales ou autres frappant obligatoirement les prestations, les frais afférents au conditionnement, au stockage, à l'emballage, à l'assurance et au transport jusqu'au lieu de livraison, ainsi que toutes les autres dépenses nécessaires à l'exécution des prestations, les marges pour risque et les marges bénéficiaires.

Toutefois, les frais engendrés par l'absence de demande du titre de transport administratif par le titulaire ou par le retard du titulaire à présenter cette demande restent à sa charge.

Les frais de manutention et de transport, qui naîtraient de l'ajournement ou du rejet des prestations, sont à la charge du titulaire.

11/1/4 Marchés comportant des prestations de maintenance :

La rémunération du titulaire au titre de la maintenance couvre notamment la valeur des pièces ou éléments, outillages ou ingrédients nécessaires, ainsi que les frais de la main-d'œuvre qui leur est affectée, y compris les indemnités de déplacement et les frais nécessités par les modifications mentionnées à l'article 28. 1.

La rémunération de la maintenance ne couvre pas les prestations suivantes, qui restent à la charge de l'ASECNA :

- la livraison ou l'échange des fournitures consommables ou d'accessoires, la peinture et le nettoyage extérieur du matériel ;
- les modifications demandées par l'ASECNA aux spécifications du matériel prévues par le marché ;
- la réparation des défauts de fonctionnement dus à une faute de l'ASECNA ou causées par un emploi du matériel non conforme aux règles figurant dans les documents fournis par le titulaire ;
- la réparation des défauts de fonctionnement causés par les défauts de l'installation incombant à l'ASECNA ;
- la réparation des défauts de fonctionnement causés par une adjonction de matériel d'autre origine, par une personne autre que le titulaire ou une personne désignée par lui, pour effectuer cette adjonction.

11/2 Détermination des prix de règlement :

11/2/1 Lorsque le marché prévoit que le prix à payer résulte de l'application d'une disposition réglementaire, d'un barème, d'un tarif, d'un cours, d'une mercuriale, d'un indice, d'un index ou de tout autre élément établi en dehors du contrat, sans précision de date, l'élément à prendre en considération est celui qui est en vigueur :

- le jour de la livraison ou de la fin d'exécution du service, si ceux-ci sont effectués dans le délai prévu par l'ASECNA ou si l'ASECNA n'a pas fixé de délai ;
- à la date limite prévue par l'ASECNA pour la livraison ou la fin d'exécution du service, lorsque le délai prévu est dépassé.

11/2/2 Lorsque le marché prévoit une révision des prix, ceux-ci sont révisés à la date ou selon la périodicité prévue par les documents particuliers du marché.

Toutefois, lorsque le prix des fournitures courantes ou des services comporte une part importante de matières premières ou de produits, directement affectés par la fluctuation de cours mondiaux, il est procédé à une révision des prix au minimum tous les trois (03) mois à compter de la date de notification du marché.

Les conditions de révision des prix sont fixées par les documents particuliers du marché.

Les prix à payer sont ceux applicables à la date de la livraison.

11/2/3 Lorsque les prix sont révisables, le coefficient de révision est arrondi au millième supérieur.

Article 12 : Précisions sur les modalités de règlement

12/1 Avance :

La demande de versement de l'avance au sous-traitant agréé est présentée par celui-ci à l'ASECNA. Le sous-traitant joint à cette demande une attestation du titulaire indiquant le montant des prestations que le sous-traitant doit exécuter au cours des douze (12) mois suivant la date de commencement de leur exécution.

12/2 Acomptes :

Lorsque le marché fixe uniquement la périodicité des acomptes, le montant de chacun d'eux est déterminé par l'ASECNA, sur la base du descriptif des prestations effectuées et de leur montant produit par le titulaire. Chaque acompte fait l'objet d'une demande de paiement.

12/3 Lorsque le titulaire remet à l'ASECNA une demande de paiement, il y joint les pièces nécessaires à la justification du paiement.

12/4 Contenu de la demande de paiement :

12/4/1 La demande de paiement est datée. Elle mentionne les références du marché ainsi que, selon le cas :

- le montant des prestations admises, établi conformément aux stipulations du marché, hors TVA et, le cas échéant, diminué des réfections décidées par l'ASECNA et fixées conformément aux dispositions de l'article 26.3;
- la décomposition des prix forfaitaires et le détail des prix unitaires, lorsque l'indication de ces précisions est prévue par les documents particuliers du marché ou que, eu égard aux prescriptions du marché, les prestations ont été effectuées de manière incomplète ou non conforme ;
- lorsqu'un paiement est prévu à l'issue de certaines étapes de l'exécution du marché, le montant correspondant à la période en cause ;
- en cas de groupement conjoint, pour chaque opérateur économique, le montant des prestations effectuées par l'opérateur économique ;
- en cas de sous-traitance, la nature des prestations exécutées par le sous-traitant, leur montant total hors taxes, leur montant TTC ainsi que, le cas échéant, les variations de prix établies HT et TTC ;
- le cas échéant, les indemnités, primes et retenues autres que la retenue de garantie, établies conformément aux stipulations du marché.

12/4/2 En cas d'exécution de prestations aux frais et risques du titulaire défaillant, le surcoût supporté par l'ASECNA, correspondant à la différence entre le prix qu'elle aurait dû régler au titulaire pour la réalisation des prestations et le prix effectivement payé pour l'exécution de celles-ci à la place du titulaire défaillant, est déduit des sommes dues au titulaire au titre des prestations admises.

12/4/3 La demande de paiement précise les éléments assujettis à la TVA, en les distinguant selon le taux applicable.

12/4/4 Les prix unitaires peuvent être fractionnés pour tenir compte des prestations en cours d'exécution.

12/4/5 Les prix forfaitaires peuvent être fractionnés, si la prestation ou la partie de prestation à laquelle le prix se rapporte n'est pas achevée. Il est alors compté une fraction du prix égale au pourcentage d'exécution de la prestation. Pour déterminer ce pourcentage, il est fait application, si l'ASECNA le demande, de la décomposition des prix mentionnée à l'article 12.4. 1.

12/4/6 Le titulaire établit sa demande de paiement suivant le modèle ou selon les modalités fixés par les documents particuliers du marché.

12/5 Calcul du montant dû par l'ASECNA au titre des prestations fournies :

12/5/1 Le montant des sommes dues peut être établi sur la base de constats contradictoires, lorsque le CCAP le prévoit.

12/5/2 Lorsque le marché prévoit le versement d'acomptes, à l'achèvement de certaines étapes de l'exécution des prestations, et qu'il indique la quotité du prix à régler à l'achèvement de chacune d'elles, la demande de paiement comprend :

- pour chaque partie du marché exécutée, la quotité correspondante ;
- pour chaque partie du marché entreprise, après accord de l'ASECNA, une fraction de la quotité correspondante, égale au pourcentage d'exécution des prestations de la partie en cause.

12/6 Remise de la demande de paiement :

12/6/1 La remise d'une demande de paiement intervient :

- soit aux dates prévues par le marché ;
- soit après l'admission des prestations, conformément aux stipulations du marché ;
- soit au début de chaque mois pour les prestations effectuées le mois précédent, dans le cas des prestations qui s'effectuent de façon continue. Le titulaire notifie alors à l'ASECNA une demande de paiement mensuelle établissant le montant total, arrêté à la fin du mois précédent, des sommes auxquelles il peut prétendre du fait de l'exécution du marché depuis le début de celui-ci ;
- soit aux dates prévues pour le versement d'acomptes.

12/6/2 La demande de paiement peut indiquer les fournitures qui, en application des stipulations du marché ou d'un commun accord entre les parties, sont payées, alors même qu'elles restent en stockage chez le titulaire.

12/7 Acceptation de la demande de paiement par l'ASECNA :

L'ASECNA accepte ou rectifie la demande de paiement. Elle la complète, éventuellement, en faisant apparaître les avances à rembourser, les primes et les réfections imposées.

Elle arrête le montant de la somme à régler et, s'il est différent du montant figurant dans la demande de paiement, elle le notifie ainsi arrêté au titulaire.

12/8 Paiement pour solde et règlements partiels définitifs :

12/8/1 La demande de paiement est adressée à l'ASECNA après la décision d'admission.

La demande de paiement peut, également, donner lieu à un règlement partiel définitif des prestations fournies, dans le cas où les documents particuliers du marché ont prévu des paiements à l'issue de l'exécution de certaines parties des prestations prévues par le marché.

12/8/2 Si, après avoir été mis en demeure de le faire, le titulaire du marché ne produit pas sa demande de paiement, dans un délai de quarante-cinq (45) jours courant à compter de l'admission des prestations, l'ASECNA peut procéder d'office à la liquidation, sur la base d'un décompte établi par ses soins. Ce décompte est notifié au titulaire.

12/8/3 En cas de contestation sur le montant des sommes dues, l'ASECNA règle les sommes qu'elle a admises. Après résolution du désaccord, elle procède, le cas échéant, au paiement d'un complément, majoré, s'il y a lieu, des intérêts moratoires, courant à compter de la date de la demande présentée par le titulaire.

Article 13 : Règlement en cas de cotraitance ou de sous-traitance

13/1 Dispositions relatives à la cotraitance :

13/1/1 En cas de groupement conjoint, chaque membre du groupement perçoit directement les sommes se rapportant à l'exécution de ses propres prestations.

13/1/2 En cas de groupement solidaire, le paiement est effectué sur un compte unique, géré par le mandataire du groupement.

13/1/3 Quelle que soit la forme du groupement, le mandataire est seul habilité à présenter à l'ASECNA la demande de paiement. En cas de groupement conjoint, la demande de paiement présentée par le mandataire est décomposée en autant de parties qu'il y a de membres du groupement à payer séparément. Chaque partie fait apparaître les renseignements nécessaires au paiement de l'opérateur économique concerné.

13/1/4 Le mandataire est seul habilité à formuler ou à transmettre les réclamations de membres du groupement.

13/2 Dispositions relatives aux sous-traitants :

Les prestations exécutées par les sous-traitants, dont les conditions de paiement ont été agréées par l'ASECNA, sont payées dans les conditions financières prévues par le marché ou par un acte spécial.

CHAPITRE III – DELAIS

Article 14 : Délai d'exécution

14/1 Début du délai d'exécution :

14/1/1 Le délai d'exécution du marché part de la date de sa notification.

14/1/2 Le délai d'exécution du bon de commande part de la date de sa notification.

14/1/3 Le délai d'exécution d'une tranche conditionnelle part de la date de notification de la décision de son affermissement.

14/2 Expiration du délai d'exécution :

14/2/1 En cas de livraison ou d'exécution des prestations dans les locaux de l'ASECNA, la date d'expiration du délai d'exécution est la date de livraison ou de l'achèvement des prestations.

14/2/2 Lorsque le marché a prévu que l'admission se fera dans les locaux du prestataire, la date d'expiration du délai d'exécution est celle prévue pour l'admission.

14/2/3 En cas de prestations d'études, la date d'expiration du délai d'exécution est la date de présentation des études à l'ASECNA, en vue de l'engagement des opérations de vérification.

14/2/4 En cas d'inachèvement des prestations à la date limite de validité du marché, le délai d'exécution des prestations expire à la date limite de validité du marché, à l'exception des bons de commande émis pendant la validité du marché.

14/3 Prolongation du délai d'exécution :

14/3/1 Lorsque le titulaire est dans l'impossibilité de respecter les délais d'exécution, du fait de l'ASECNA ou du fait d'un événement ayant le caractère de force majeure, l'ASECNA prolonge le délai d'exécution. Le délai ainsi prolongé a les mêmes effets que le délai contractuel.

14/3/2 Pour bénéficier de cette prolongation, le titulaire signale à l'ASECNA les causes faisant obstacle à l'exécution du marché dans le délai contractuel. Il dispose, à cet effet, d'un délai de quinze (15) jours à compter de la date à laquelle ces causes sont apparues ou d'un délai courant jusqu'à la fin du marché, dans le cas où le marché arrive à échéance dans un délai inférieur à quinze (15) jours. Il indique, par la même demande, à l'ASECNA la durée de la prolongation demandée.

14/3/3 dispose d'un délai de quinze (15) jours, à compter de la date de réception de la demande du titulaire pour lui notifier sa décision, sous réserve que le marché n'arrive pas à son terme avant la fin de ce délai.

La demande de prolongation ne peut être refusée, lorsque le retard est dû à l'intervention du prestataire, dans le cadre d'un ordre de réquisition.

Sous réserve que le marché n'ait pas lui-même pour objet de répondre à une situation d'urgence impérieuse résultant de situations imprévisibles, la demande de prolongation ne peut pas davantage être refusée, lorsque le retard est dû à l'intervention du prestataire, dans le cadre d'un marché passé en urgence impérieuse résultant de circonstances imprévisibles.

La durée d'exécution du marché est prolongée de la durée nécessaire à la réalisation des prestations réalisées sur réquisition ou pour les besoins du marché passé en urgence impérieuse.

14/3/4 Aucune demande de prolongation du délai d'exécution ne peut être présentée après l'expiration du délai contractuel d'exécution de la prestation.

Article 15 : Pénalités

15/1 Pénalités pour retard :

15/1/1 Les pénalités pour retard commencent à courir, sans qu'il soit nécessaire de procéder à une mise en demeure, le lendemain du jour où le délai contractuel d'exécution des prestations est expiré, sous réserve des stipulations des articles 14. 3 et 21. 4.

Cette pénalité est calculée par application de la formule suivante :

$P = V * R / 1\ 000$; dans laquelle :

P = le montant de la pénalité ;

V = la valeur des prestations sur laquelle est calculée la pénalité, cette valeur étant égale au montant en prix de base, hors variations de prix et hors du champ d'application de la TVA, de la partie des prestations en retard, ou de l'ensemble des prestations si le retard d'exécution d'une partie rend l'ensemble inutilisable ;

R = le nombre de jours de retard.

15/1/2 Une fois le montant des pénalités déterminé, il est procédé à leur révision. Elles sont ensuite déduites du montant du marché HT actualisé ou révisé.

15/1/3 Le titulaire est exonéré des pénalités dont le montant total ne dépasse pas 200 000 FCFA HT pour l'ensemble du marché.

15/2 Pénalités pour indisponibilité dans les marchés de maintenance :

15/2/1 Un matériel est indisponible lorsque, indépendamment de l'ASECNA et en dehors des travaux d'entretien préventif, son usage est rendu impossible soit par le fonctionnement défectueux d'un organe ou dispositif ou d'une fonctionnalité qui y est incluse, soit en raison de l'indisponibilité d'un autre élément du matériel auquel il est lié par des connexions fournies et entretenues par le titulaire et auquel il est soumis pour l'exécution du travail en cours, au moment de l'incident.

15/2/2 L'indisponibilité débute :

- dans le cas d'une maintenance sur le site, au moment de l'arrivée de la demande d'intervention au titulaire. Lorsque l'accès des préposés du titulaire au matériel défaillant est retardé du fait de l'ASECNA, l'indisponibilité est suspendue jusqu'au moment où cet accès devient effectif ;
- dans le cas d'une maintenance chez le titulaire, au moment de la remise de l'élément défaillant au titulaire ou à son représentant qualifié, dans un lieu prévu par le marché.

15/2/3 L'indisponibilité s'achève par la remise à disposition de l'ASECNA des éléments en état de marche. Toutefois, lorsque les éléments réparés sont à nouveau indisponibles, pour les mêmes causes, dans les huit heures d'utilisation après leur remise en état, la durée d'indisponibilité est décomptée à partir de la constatation de l'indisponibilité initiale.

15/2/4 Le titulaire est tenu de faire connaître à l'ASECNA la durée prévisible de l'indisponibilité lorsque celle-ci excède les seuils fixés au 15. 2. 5.

15/2/5 Sauf cas de force majeure, lorsque la durée d'indisponibilité observée dépasse les seuils ci-après, le titulaire est soumis à des pénalités.

Ces seuils sont fixés à :

- huit heures ouvrées pour une maintenance sur le site ;
- quinze jours consécutifs pour une maintenance chez le titulaire.

La pénalité est calculée par application de la formule suivante :

$$P = (V * R) / 30 ;$$

P = le montant de la pénalité ;

V = la valeur de la rémunération mensuelle versée au titre de la maintenance ;

R = le nombre de jours de retard.

Article 16 : Primes pour réalisation anticipée des prestations

16/1 Le marché peut prévoir des primes pour réalisation anticipée, soit de l'ensemble des prestations, soit de certaines parties des prestations faisant l'objet de délais particuliers ou de dates limites fixés dans le marché.

16/2 La prime est versée HT, sans que le titulaire soit tenu de la demander, avec le solde de la prestation correspondante. Elle est soumise aux mêmes règles de paiement que celles relatives à ce solde.

CHAPITRE IV –EXECUTION

Article 17 : Lieux d'exécution

- 17/1 Le titulaire doit faire connaître à l'ASECNA, sur sa demande, le lieu d'exécution des prestations. L'ASECNA peut en suivre sur place le déroulement. L'accès aux lieux d'exécution est réservé aux seuls représentants de l'ASECNA.
Les personnes qu'elle désigne à cet effet ont libre accès aux seules zones concernées par l'exécution des prestations prévues par le marché, dans le respect des consignes de sécurité prévues pour le site. Elles sont tenues aux obligations de confidentialité prévues à l'article 6. 1.
- 17/2 Si le titulaire entrave l'exercice du droit de contrôle de l'ASECNA en cours d'exécution du marché, il encourt les sanctions prévues à l'article 33.

Article 18 : Matériels, objets et approvisionnements confiés au titulaire

- 18/1 Lorsque les documents particuliers du marché prévoient la remise au titulaire de matériels ou d'objets à réparer, à modifier ou à entretenir ainsi que d'approvisionnements, c'est-à-dire de produits finis ou semi-finis ou de matières premières, les matériels, objets et les approvisionnements non consommés sont restitués au lieu et à la date fixée par les documents particuliers du marché.

Un constat contradictoire est établi pour contrôler l'état du matériel, de l'objet ou de l'approvisionnement, au moment de leur mise à disposition du titulaire. Ce constat est signé par les deux parties. Il mentionne la valeur du matériel.

La date effective de la mise à disposition est celle du constat contradictoire.

- 18/2 Le titulaire est responsable de la conservation, de l'entretien et de l'emploi de tout matériel, objet ou approvisionnement qui lui est confié dès que ce matériel, objet ou approvisionnement est mis effectivement à sa disposition. Il ne peut en disposer qu'aux fins prévues par le marché. Les documents et la formation éventuellement nécessaires pour l'emploi de tout matériel, objet ou approvisionnement qui est confié au titulaire sont fournis dès leur mise à sa disposition par l'ASECNA.
- 18/3 Le titulaire est tenu de faire assurer, à ses frais, préalablement à leur mise à sa disposition et tant qu'il en dispose, les matériels, les objets et les approvisionnements qui lui ont été confiés et d'être en mesure, à tout moment de l'exécution du marché, de justifier qu'il s'est acquitté de cette obligation d'assurance.
- 18/4 Les frais et risques de transport des matériels, objets et approvisionnements qui doivent être restitués à l'ASECNA sont à la charge du titulaire.
- 18/5 Un constat contradictoire est établi lors de la restitution du matériel, objet ou approvisionnement à l'ASECNA. Si le titulaire ne peut restituer en bon état un matériel, un objet ou un approvisionnement non consommé, pour quelque motif que ce soit, l'ASECNA décide, après s'être informée des possibilités du titulaire, de la mesure de réparation à appliquer: remplacement, remise en état ou remboursement.

Dans le cas d'un remboursement, la valeur prise en compte sera la valeur résiduelle à la date de la disparition du bien ou du sinistre.

- 18/6 A défaut de restitution, de remplacement, de remise en état ou de remboursement dans les délais prévus aux documents particuliers du marché, l'ASECNA peut suspendre le paiement des sommes dues au titre des prestations en cause, dans la limite de la valeur résiduelle des biens concernés, jusqu'à ce que la restitution, le remplacement, la remise en état ou le remboursement soient effectivement opérés.

Outre les mesures de réparation mentionnées ci-dessus, le marché peut être résilié dans les conditions prévues à l'article 33, en cas de non-restitution, de détérioration ou d'utilisation abusive du matériel, de non-remplacement, de non-réparation ou de non-remboursement des objets confiés ou des approvisionnements non consommés.

Article 19 : Aménagement des locaux destinés à l'installation du matériel objet du marché

- 19/1 L'ASECNA aménage, à ses frais, les locaux destinés à l'installation du matériel et, le cas échéant, après consultation du titulaire, pourvoit à leur maintenance et à leur approvisionnement en fluides.
- 19/2 L'ASECNA informe le titulaire de la disponibilité des locaux. Cette information doit être faite quinze (15) jours, au moins, avant la livraison du matériel.

Ces aménagements doivent être terminés avant la date prévue pour la livraison.

Article 20 : Stockage, emballage et transport

- 20/1 Stockage :

20/1/1 Si les documents particuliers du marché prévoient l'obligation pour le titulaire de stocker des matériels dans ses locaux, celui-ci assume à leur égard la responsabilité du dépositaire durant un délai précisé par les documents particuliers du marché et courant à compter de leur admission.

20/1/2 Lorsque les matériels sont stockés dans les locaux de l'ASECNA, celle-ci assume la responsabilité du dépositaire jusqu'à la décision d'admission.

- 20/2 Emballage :

20/2/1 La qualité des emballages doit être appropriée aux conditions et modalités de transport. Elle est de la responsabilité du titulaire.

20/2/2 Les emballages restent la propriété du titulaire.

- 20/3 Transport :

Le transport s'effectue, sous la responsabilité du titulaire, jusqu'au lieu de livraison. Le conditionnement, le chargement, l'arrimage et le déchargement sont effectués sous sa responsabilité.

Article 21 : Livraison

21/1 Les fournitures livrées par le titulaire doivent être accompagnées d'un bon de livraison ou d'un état, dressé distinctement pour chaque destinataire, et comportant notamment :

- la date d'expédition ;
- la référence à la commande ou au marché ;
- l'identification du titulaire ;
- l'identification des fournitures livrées et, quand il y a lieu, leur répartition par colis ;
- le numéro du ou des lots de fabrication, dans le cas où la réglementation l'impose en matière d'étiquetage.

Chaque colis doit porter de façon apparente son numéro d'ordre, tel qu'il figure sur le bon de livraison ou l'état. Il renferme l'inventaire de son contenu.

21/2 La livraison des fournitures est constatée par la délivrance d'un récépissé au titulaire ou par la signature du bon de livraison ou de l'état, dont chaque partie conserve un exemplaire. En cas d'impossibilité de livrer, celle-ci doit être mentionnée sur l'un de ces documents.

21/3 Si la disposition des locaux désignés entraîne des difficultés exceptionnelles de manutention, non prévues par les documents particuliers du marché, les frais supplémentaires de livraison qui en résultent sont rémunérés distinctement. Ces prestations de manutention donnent lieu à l'établissement d'un avenant.

21/4 Un sursis de livraison peut être accordé au titulaire lorsque, en dehors des cas prévus pour la prolongation du délai à l'article 14., une cause qui n'est pas de son fait met obstacle à l'exécution du marché dans le délai contractuel.

21/5 Un sursis de livraison peut être également accordé au titulaire s'il justifie de mesures et précautions particulières pour réduire les impacts environnementaux liés aux transports et aux modalités de livraison.

21/6 Le sursis de livraison suspend pour un temps égal à sa durée l'application des pénalités pour retard.

21/7 Les formalités d'octroi du sursis de livraison sont les mêmes que celles de la prolongation de délai mentionnées à l'article 14. 3.

21/8 Aucun sursis de livraison ne peut être demandé par le titulaire pour des événements survenus après l'expiration du délai d'exécution du marché, éventuellement déjà prolongé.

Article 22 : Surveillance en usine

22/1 Lorsque les documents particuliers du marché prévoient une surveillance en usine de l'exécution des prestations, le titulaire est tenu de se conformer aux dispositions du présent article.

Il doit faire connaître à l'ASECNA les usines ou ateliers dans lesquels se dérouleront les différentes phases d'exécution des prestations. Il s'engage à procurer le libre accès de ces usines ou ateliers à l'ASECNA et à mettre gratuitement à sa disposition les moyens nécessaires à l'accomplissement de sa mission.

22/2 Le titulaire doit prévenir, en temps utile, l'ASECNA de toutes les opérations auxquelles cette dernière a déclaré vouloir assister ; à défaut, l'ASECNA pourra soit les faire recommencer, soit refuser les prestations soumises à ces opérations, en dehors de son contrôle. L'ASECNA doit être avisée immédiatement de tous événements de nature à modifier le déroulement prévu des opérations.

22/3 Au cours de l'exécution des prestations, l'ASECNA signale au titulaire tout élément de la prestation qui n'est pas satisfaisant.

22/4 L'exercice de la surveillance laisse entière la responsabilité du titulaire et ne limite pas le droit de l'ASECNA de refuser les prestations reconnues défectueuses au moment de la vérification.

22/5 Les agents de l'ASECNA et les personnes mandatées par elle, qui sont, du fait de leurs fonctions, informées des moyens de fabrication ou de toute autre information relative au titulaire, sont soumis à l'obligation de discrétion mentionnée à l'article 6.1.

Leurs frais de déplacement et leur rémunération, exposés dans le cadre de ces opérations de surveillance, sont en totalité à la charge de l'ASECNA.

CHAPITRE V – CONSTATATION DE L'EXECUTION DES PRESTATIONS – GARANTIE – MAINTENANCE

Article 23 - Opérations de vérification

23/1 Nature des opérations :

Les prestations faisant l'objet du marché sont soumises à des vérifications quantitatives et qualitatives, destinées à constater qu'elles répondent aux stipulations du marché.

Les opérations de vérification sont effectuées dans les conditions prévues par les documents particuliers du marché. A défaut d'indication dans le marché, les opérations de vérification sont effectuées selon les usages de la profession pour les fournitures courantes ou services en cause.

Les matières et objets nécessaires aux essais sont prélevés par l'ASECNA sur les prestations livrées au titre du marché.

23/2 Frais de vérification :

23/2/1 Quels que soient les résultats des vérifications, les frais qu'elles entraînent sont à la charge de l'ASECNA pour les opérations qui, conformément aux stipulations du marché, doivent être exécutées dans ses propres locaux. Ils sont à la charge du titulaire dans les autres cas.

Toutefois, lorsqu'une des parties a accepté de faire exécuter dans ses propres locaux des essais qui, conformément aux documents particuliers du marché, auraient dû être effectués dans ceux de l'autre partie, les frais correspondants sont à la charge de cette dernière.

23/2/2 Le titulaire avise l'ASECNA de la date à partir de laquelle les prestations pourront être présentées en vue de ces vérifications.

23/3 Présence du titulaire : l'ASECNA avise le titulaire des jours et heures fixés pour les vérifications, afin de lui permettre d'y assister ou de se faire représenter.

L'absence du titulaire dûment avisé, ou de son représentant, ne fait pas obstacle au déroulement ou à la validité des opérations de vérification.

Article 24 : Déroulement des opérations de vérification

24/1 L'ASECNA effectue, au moment même de la livraison des fournitures ou de l'exécution des services, les opérations de vérification quantitative et qualitative simples qui ne nécessitent qu'un examen sommaire et ne demandent que peu de temps. Il peut notifier au titulaire sur-le-champ sa décision, qui est arrêtée suivant les modalités précisées à l'article 25.

Il doit le faire sans délai dans le cas de fournitures rapidement altérables. Si aucune décision n'est notifiée, ces fournitures sont réputées admises le jour de leur livraison.

24/2 Les opérations de vérification autres que celles qui sont mentionnées au 24.1 ci-dessus sont exécutées par l'ASECNA, dans les conditions prévues à l'article 25 ci-après.

Le délai qui lui est imparti pour y procéder et notifier sa décision est de quinze (15) jours. Passé ce délai, la décision d'admission des fournitures ou des services est réputée acquise.

Pour les vérifications effectuées dans les locaux de l'ASECNA ou dans tout autre lieu désigné par lui, le point de départ du délai est la date de la livraison ou de mise en service, le cas échéant, en ce lieu.

Pour les vérifications qui, aux termes du marché, sont effectuées dans les locaux du titulaire ou dans tout autre lieu désigné par lui, le point de départ du délai est la date à laquelle le titulaire signale que, sous réserve des dispositions du 24.3 ci-dessous, la totalité des fournitures ou des services est prête à être vérifiée.

24/3 Dans le cas d'un marché comportant des parties distinctes à livrer, la livraison de chaque partie fait l'objet de vérifications et de décisions distinctes.

Article 25 : Décisions après vérifications

25/1 Vérifications quantitatives :

A l'issue des opérations de vérifications quantitatives, si la quantité fournie ou les prestations de services effectuées ne sont pas conformes aux stipulations du marché, l'ASECNA peut décider de les accepter en l'état ou de mettre le titulaire en demeure, dans un délai qu'il prescrit :

- soit de reprendre l'excédent fourni ;
- soit de compléter la livraison ou d'achever la prestation.

La mise en conformité quantitative des prestations ne fait pas obstacle à l'exécution des opérations de vérification qualitatives.

25/2 Vérifications qualitatives :

A l'issue des opérations de vérification qualitative, l'ASECNA prend une décision d'admission, d'ajournement, de réfaction ou de rejet dans les conditions prévues à l'article 26.

Article 26 : Admission, ajournement, réfaction et rejet

26/1 Admission :

L'ASECNA prononce l'admission des prestations, sous réserve des vices cachés, si elles répondent aux stipulations du marché. L'admission prend effet à la date de notification au titulaire de la décision d'admission ou en l'absence de décision, dans un délai de quinze jours à dater de la livraison.

26/2 Ajournement :

26/2/1 l'ASECNA, lorsqu'elle estime que des prestations ne peuvent être admises que moyennant certaines mises au point, peut décider d'ajourner l'admission des prestations par une décision motivée. Cette décision invite le titulaire à présenter à nouveau à l'ASECNA les prestations mises au point, dans un délai de quinze (15) jours.

Le titulaire doit faire connaître son acceptation dans un délai de dix (10) jours à compter de la notification de la décision d'ajournement. En cas de refus du titulaire ou de silence gardé par lui durant ce délai, l'ASECNA a le choix d'admettre les prestations avec réfaction ou de les rejeter, dans les conditions fixées aux 26.3 et 26.4 du présent article, dans un délai de quinze (15) jours courant de la notification du refus du titulaire ou de l'expiration du délai de dix(10) jours ci-dessus mentionné.

Le silence de l'ASECNA au-delà de ce délai de quinze (15) jours vaut décision de rejet des prestations.

26/2/2 Si le titulaire présente à nouveau les prestations mises au point, après la décision d'ajournement des prestations, l'ASECNA dispose à nouveau de la totalité du délai prévu pour procéder aux vérifications des prestations, à compter de leur nouvelle présentation par le titulaire.

26/2/3 Dans le cas où les opérations de vérification ont été effectuées dans les locaux de l'ASECNA, le titulaire dispose d'un délai de quinze (15) jours, à compter de la notification de la décision d'ajournement, pour enlever les biens ayant fait l'objet de la décision d'ajournement. Passé ce délai, les biens vérifiés peuvent être évacués ou détruits par l'ASECNA, aux frais du titulaire.

Les prestations ajournées, dont la garde dans les locaux de l'ASECNA présente un danger ou une gêne insupportable, peuvent être immédiatement évacuées ou détruites, aux frais du titulaire, après que celui-ci en a été informé.

26/3 Réfaction :

Lorsque l'ASECNA estime que des prestations, sans être entièrement conformes aux stipulations du marché, peuvent néanmoins être admises en l'état, il peut les admettre avec réfaction de prix proportionnelle à l'importance des imperfections constatées. Cette décision doit être motivée. Elle ne peut être notifiée au titulaire qu'après qu'il a été mis à même de présenter ses observations.

26/4 Rejet :

26/4/1 Lorsque l'ASECNA estime que les prestations ne peuvent être admises en l'état, il en prononce le rejet partiel ou total.

La décision de rejet doit être motivée. Elle ne peut être prise qu'après que le titulaire a été mis à même de présenter ses observations.

26/4/2 En cas de rejet, le titulaire est tenu d'exécuter à nouveau la prestation prévue par le marché.

26/4/3 Le titulaire dispose d'un délai d'un (01) mois à compter de la notification de la décision de rejet pour enlever les prestations rejetées. Lorsque ce délai est écoulé, elles peuvent être détruites ou évacuées par l'ASECNA, aux frais du titulaire.

Les prestations rejetées, dont la garde dans les locaux de l'ASECNA présente un danger ou une gêne insupportable, peuvent être immédiatement évacuées ou détruites, aux frais du titulaire, après que celui-ci en a été informé.

26/5 Lorsque la mauvaise qualité ou la défectuosité des fournitures ou matériaux remis par l'ASECNA, et entrant dans la composition des prestations, est à l'origine du défaut de conformité des prestations aux stipulations du marché, l'ASECNA ne peut prendre une décision d'ajournement, une décision d'admission avec réfaction ou une décision de rejet :

- si le titulaire a, dans un délai de quinze (15) jours à partir de la date à laquelle il a eu la possibilité de les constater, informé l'ASECNA des défauts des approvisionnements, matériels ou équipements remis, réserve faite des vices cachés ne pouvant être décelés avec les moyens dont il dispose ;
- et que l'ASECNA a décidé que les approvisionnements, matériels ou équipements devaient néanmoins être utilisés et notifié sa décision au titulaire.

Article 27 : Transfert de propriété

27/1 L'admission des prestations entraîne le transfert de propriété.

27/2 Si la remise des prestations à l'ASECNA est postérieure à leur admission, le titulaire assume, jusqu'à leur remise effective, les obligations du dépositaire.

Article 28 : Maintenance des prestations

28/1 Conditions et modalités de la maintenance :

Si le marché prévoit la maintenance des prestations livrées, celle-ci comprend les interventions demandées par l'ASECNA, en cas de fonctionnement défectueux de l'un des éléments faisant l'objet du marché, ainsi que l'entretien préventif.

La maintenance porte également sur les modifications apportées au matériel à l'initiative du titulaire. L'ASECNA est préalablement avisée de ces modifications. Elle peut s'y opposer, lorsqu'elles rendent nécessaires des changements dans ses processus de fonctionnement, à moins que le titulaire n'assume les frais de ces changements. L'ASECNA s'interdit d'exécuter ou de faire exécuter, sans l'accord du titulaire, toute opération de maintenance autre que celles dont l'exécution lui incombe conformément aux documents particuliers du marché.

Le titulaire garantit que le matériel dont il assure la maintenance reste apte à remplir les fonctions définies dans les documents particuliers du marché.

28/2 Accès aux locaux de l'ASECNA pour les opérations de maintenance :

28/2/1 Lorsque la maintenance est effectuée dans les locaux de l'ASECNA, les interventions s'effectuent à l'intérieur d'une plage horaire mentionnée dans les documents particuliers du marché et appelée période d'intervention. Le décompte du délai imparti au titulaire pour répondre à une demande d'intervention ne court que pendant la période d'intervention définie dans les documents particuliers du marché.

La période d'intervention s'étend de huit (08) heures à dix-huit (18) heures, du lundi au vendredi, jours fériés exclus.

28/2/2 L'ASECNA assure aux préposés du titulaire chargés de la maintenance, et qu'elle a agréés, l'accès de ses locaux dans les conditions prévues par ses règlements.

Elle peut retirer son agrément par une décision motivée, dont elle informe sans délai le titulaire. Pendant leur séjour dans les locaux de l'ASECNA, les préposés du titulaire sont assujettis aux règles d'accès et de sécurité, établies et communiquées au titulaire par l'ASECNA

28/3 Maintenance dans les locaux du titulaire :

Lorsque le marché prévoit que la maintenance est effectuée dans les locaux du titulaire, le délai de restitution du matériel est de quinze (15) jours.

Ce délai court de la date d'arrivée de l'élément en panne dans les locaux du titulaire jusqu'à la date d'arrivée de l'élément réparé, ou de l'élément de remplacement, dans les locaux de l'ASECNA

Article 29 : Garantie

29/1 L'entrepreneur est tenu de constituer une garantie de bonne exécution dans les vingt (20) jours qui suivent la notification du marché.

29/1/1 Si la garantie doit être augmentée en application d'un avenant ou d'une décision de la personne responsable du marché, intervenant comme il est dit au paragraphe 1.3 du présent article, L'entrepreneur doit effectuer cette opération dans les vingt (20) jours de la notification de l'avenant ou de la décision qui la prescrit.

En cas de prélèvement sur la garantie pour quelque motif que ce soit, l'entrepreneur doit aussitôt la reconstituer.

29/1/2 L'absence de constitution ou, s'il y a lieu d'augmentation ou de reconstitution dans les délais contractuels de la garantie fait obstacle à la mise en œuvre de la procédure de règlement des sommes dues à l'entrepreneur y compris l'avance de démarrage, à moins que celui-ci ne s'engage à affecter directement ces sommes à la régularisation de la garantie.

29/1/3 Le remplacement de la garantie de bonne exécution par une garantie à première demande et sa libération se feront dans les conditions prévues par la Réglementation.

29/2 Retenue de garantie

Elle est destinée à garantir le parfait achèvement de l'ouvrage et à remédier le cas échéant à la carence ou à la défaillance de l'entrepreneur pendant le délai de garantie.

Elle peut être remplacée par une garantie à première demande dans les conditions prévues par la Réglementation.

Le remplacement de la retenue de garantie par une garantie à première demande et sa libération se feront dans les conditions prévues par la Réglementation.

Les prestations font l'objet d'une garantie minimale d'un (01) an. Le point de départ du délai de garantie est la date de notification de la décision d'admission.

29/3 Au titre de cette garantie, le titulaire s'oblige à remettre en état ou à remplacer à ses frais la partie de la prestation qui serait reconnue défectueuse, exception faite du cas où la défectuosité serait imputable à l'ASECNA.

Cette garantie couvre également les frais de déplacement de personnel, de conditionnement, d'emballage et de transport de matériel nécessités par la remise en état ou le remplacement, qu'il soit procédé à ces opérations au lieu d'utilisation de la prestation ou que le titulaire ait obtenu que la fourniture soit renvoyée à cette fin dans ses locaux.

Lorsque, pendant la remise en état, la privation de jouissance entraîne pour l'ASECNA un préjudice, celui-ci peut exiger un matériel de remplacement équivalent.

29/4 Le délai dont dispose le titulaire pour effectuer une mise au point ou une réparation qui lui est demandée est fixé par les documents particuliers du marché ou, à défaut, par décision de l'ASECNA après consultation du titulaire.

29/5 Pendant le délai de garantie, le titulaire doit exécuter les réparations qui lui sont prescrites par l'ASECNA. Il peut en demander le règlement s'il justifie que la mise en jeu de la garantie n'est pas fondée.

29/6 Prolongation du délai de garantie :

Si, à l'expiration du délai de garantie, le titulaire n'a pas procédé aux remises en état prescrites, ce délai est prolongé jusqu'à l'exécution complète des remises en état.

CHAPITRE VI – RESILIATION

Article 30 : Principes généraux

- 30/1 L'ASECNA peut mettre fin à l'exécution des prestations faisant l'objet du marché avant l'achèvement de celles-ci, soit à la demande du titulaire dans les conditions prévues à l'article 32, soit pour faute du titulaire dans les conditions prévues à l'article 33, soit dans le cas des circonstances particulières mentionnées à l'article 31. L'ASECNA peut également mettre fin, à tout moment, à l'exécution des prestations pour un motif d'intérêt général. Dans ce cas, le titulaire a droit à être indemnisé du préjudice qu'il subit du fait de cette décision, selon les modalités prévues à l'article 34.
- 30/2 La décision de résiliation du marché est notifiée au titulaire. Sous réserve des dispositions particulières mentionnées ci-après, la résiliation prend effet à la date fixée dans la décision de résiliation ou, à défaut, à la date de sa notification.

Article 31 : Résiliation pour événements extérieurs au marché

- 31/1 Décès ou incapacité civile du titulaire :

En cas de décès ou d'incapacité civile du titulaire, l'ASECNA peut résilier le marché ou accepter sa continuation par les ayants droit ou le curateur. Un avenant de transfert est établi à cette fin.

La résiliation, si elle est prononcée, prend effet à la date du décès ou de l'incapacité civile. Elle n'ouvre droit pour le titulaire ou ses ayants droit à aucune indemnité.

- 31/2 Redressement judiciaire ou liquidation judiciaire :

En cas de redressement judiciaire, le marché est résilié, si après mise en demeure de l'administrateur judiciaire, ce dernier indique ne pas reprendre les obligations du titulaire. En cas de liquidation judiciaire du titulaire, le marché est résilié, si, après mise en demeure du liquidateur, ce dernier indique ne pas reprendre les obligations du titulaire. La résiliation, si elle est prononcée, prend effet à la date de l'événement. Elle n'ouvre droit, pour le titulaire, à aucune indemnité.

- 31/3 Incapacité physique du titulaire :

En cas d'incapacité physique manifeste et durable du titulaire compromettant la bonne exécution du marché, l'ASECNA peut résilier le marché. La résiliation n'ouvre droit pour le titulaire à aucune indemnité.

Article 32 : Résiliation pour événements liés au marché

- 32/1 Difficulté d'exécution du marché :

Lorsque le titulaire rencontre, au cours de l'exécution des prestations, des difficultés techniques particulières dont la solution nécessiterait la mise en œuvre de moyens hors de proportion avec le montant du marché, l'ASECNA peut résilier le marché, de sa propre initiative ou à la demande du titulaire.

Lorsque le titulaire est mis dans l'impossibilité d'exécuter le marché du fait d'un événement ayant le caractère de force majeure, l'ASECNA résilie le marché.

32/2 Ordre de service tardif :

Lorsque la résiliation est prononcée à la demande du titulaire par application de l'article 3. 8. 3, celui-ci est indemnisé des frais et investissements éventuellement engagés pour le marché et strictement nécessaires à son exécution.

Article 33 : Résiliation pour faute du titulaire

33/1 L'ASECNA peut résilier le marché pour faute du titulaire dans les cas suivants :

- a) Le titulaire contrevient aux obligations légales ou réglementaires relatives au travail ou à la protection de l'environnement ;
- b) Des matériels, moyens, objets et approvisionnements ont été confiés au titulaire ou des bâtiments et terrains ont été mis à sa disposition, et il se trouve dans un des cas prévus à l'article 18. 6 ;
- c) Le titulaire ne s'est pas acquitté de ses obligations dans les délais contractuels ;
- d) Le titulaire a fait obstacle à l'exercice d'un contrôle par l'ASECNA dans le cadre des articles 17 et 22 ;
- e) Le titulaire a sous-traité en contrevenant aux dispositions législatives et réglementaires relatives à la sous-traitance, ou s'il ne respecte pas les obligations relatives aux sous-traitants mentionnées à l'article 3. 6 ;
- f) Le titulaire n'a pas produit les attestations d'assurances dans les conditions prévues à l'article 10 ;
- g) Le titulaire déclare, indépendamment des cas prévus à l'article 30. 1, ne pas pouvoir exécuter ses engagements ;
- h) Le titulaire n'a pas communiqué les modifications mentionnées à l'article 3. 4. 2 et ces modifications sont de nature à compromettre la bonne exécution du marché ;
- i) Le titulaire s'est livré, à l'occasion de l'exécution du marché, à des actes frauduleux ;
- j) Le titulaire ou le sous-traitant ne respecte pas les obligations relatives à la confidentialité, à la protection des données à caractère personnel et à la sécurité, conformément à l'article 6 ;
- k) Dans le cas de prestations de maintenance, l'indisponibilité est constatée pendant trente (30) jours consécutifs ;
- l) L'utilisation des résultats par l'ASECNA est gravement compromise, en raison du retard pris par le titulaire dans l'exécution du marché.

m) Postérieurement à la signature du marché, le titulaire a fait l'objet d'une interdiction d'exercer toute profession industrielle ou commerciale ;

n) Postérieurement à la signature du marché, les renseignements ou documents produits par le titulaire, à l'appui de sa candidature ou exigés préalablement à l'attribution du marché, s'avèrent inexacts.

33/2 Sauf dans les cas prévus aux i, m et n du 32. 1 ci-dessus, une mise en demeure, assortie d'un délai d'exécution, doit avoir été préalablement notifiée au titulaire et être restée infructueuse.

Dans le cadre de la mise en demeure, l'ASECNA informe le titulaire de la sanction envisagée et l'invite à présenter ses observations.

33/3 La résiliation du marché ne fait pas obstacle à l'exercice des actions civiles ou pénales qui pourraient être intentées contre le titulaire.

Article 34 : Résiliation pour motif d'intérêt général

34/1 Lorsque l'ASECNA résilie le marché pour motif d'intérêt général, le titulaire a droit à une indemnité de résiliation, obtenue en appliquant au montant initial hors taxes du marché, diminué du montant hors taxes non révisé des prestations admises, un pourcentage fixé par les documents particuliers du marché ou, à défaut, de cinq pour cent (5 %).

34/2 Le titulaire a droit, en outre, à être indemnisé de la part des frais et investissements, éventuellement engagés pour le marché et strictement nécessaires à son exécution, qui n'aurait pas été prise en compte dans le montant des prestations payées. Il lui incombe d'apporter toutes les justifications nécessaires à la fixation de cette partie de l'indemnité dans un délai de quinze jours après la notification de la résiliation du marché. Ces indemnités sont portées au décompte de résiliation, sans que le titulaire ait à présenter une demande particulière à ce titre.

Article 35 : Décompte de résiliation

35/1 La résiliation fait l'objet d'un décompte de résiliation, qui est arrêté par l'ASECNA et notifié au titulaire.

35/2 Le décompte de résiliation qui fait suite à une décision de résiliation prise en application des articles 32 et 34 comprend :

35/2/1 Au débit du titulaire :

- le montant des sommes versées à titre d'avance, d'acompte, de règlement partiel définitif et de solde ;
- la valeur, fixée par le marché et ses avenants éventuels, des moyens confiés au titulaire que celui-ci ne peut restituer, ainsi que la valeur de reprise des moyens que l'ASECNA cède à l'amiable au titulaire ;

- le montant des pénalités.

35/2/2 Au crédit du titulaire :

35/2/2/1 La valeur des prestations fournies à l'ASECNA , à savoir :

- la valeur contractuelle des prestations reçues, y compris, s'il y a lieu, les intérêts moratoires ;
- la valeur des prestations fournies éventuellement à la demande de l'ASECNA telles que le stockage des fournitures.

35/2/2/2 Les dépenses engagées par le titulaire en vue de l'exécution des prestations qui n'ont pas été fournies à l'ASECNA, dans la mesure où ces dépenses n'ont pas été amorties antérieurement ou ne peuvent pas l'être ultérieurement, à savoir :

- le coût des matières et objets approvisionnés en vue de l'exécution du marché ;
- le coût des installations, matériels et outillages réalisés en vue de l'exécution du marché ;
- les autres frais du titulaire se rapportant directement à l'exécution du marché ;

35/2/2/3 Les dépenses de personnel dont le titulaire apporte la preuve qu'elles résultent directement et nécessairement de la résiliation du marché.

35/2/2/4 Si la résiliation est prise en application de l'article 34, une somme forfaitaire calculée en appliquant un pourcentage à la différence entre le montant hors TVA non révisé du marché et le montant hors TVA non révisé des prestations réceptionnées. Dans le silence du marché, ce pourcentage est de cinq pour cent 5 %.

Le montant ainsi calculé sera révisé à la date d'effet de la résiliation conformément aux dispositions du marché.

35/2/2/5 Plus généralement, tous préjudices subis du fait de la résiliation par le titulaire et éventuellement ses sous-traitants et fournisseurs.

35/3 Le décompte de résiliation à la suite d'une décision de résiliation prise en application de l'article 33 comprend :

35/3/1 Au débit du titulaire :

- le montant des sommes versées à titre d'avance, d'acompte, de règlement partiel définitif et de solde ;
- la valeur, fixée par le marché et ses avenants éventuels, des moyens confiés au titulaire que celui-ci ne peut restituer, ainsi que la valeur de reprise des moyens que l'ASECNA cède à l'amiable au titulaire ;

- le montant des pénalités ;
- le cas échéant, le supplément des dépenses résultant de la passation d'un marché aux frais et risques du titulaire dans les conditions fixées à l'article 37.

35/3/2 Au crédit du titulaire :

- la valeur contractuelle des prestations reçues y compris, s'il y a lieu, les intérêts moratoires;
- la valeur des prestations fournies éventuellement à la demande de l'ASECNA telles que le stockage des fournitures.

35/4 Le décompte de résiliation à la suite d'une décision de résiliation prise en application de l'article 31 ou à la suite d'une demande du titulaire comprend :

35/4/1 Au débit du titulaire :

- le montant des sommes versées à titre d'avance, d'acompte, de règlement partiel définitif et de solde ;
- la valeur, fixée par le marché et ses avenants éventuels, des moyens confiés au titulaire que celui-ci ne peut restituer, ainsi que la valeur de reprise des moyens que l'ASECNA cède à l'amiable au titulaire ;
- le montant des pénalités.

35/4/2 Au crédit du titulaire :

- la valeur contractuelle des prestations reçues y compris, s'il y a lieu, les intérêts moratoires ;
- la valeur des prestations fournies éventuellement à la demande de l'ASECNA telles que le stockage des fournitures.

35/5 La notification du décompte par l'ASECNA au titulaire doit être faite au plus tard deux (02) mois après la date d'effet de la résiliation du marché.

Le cas échéant, les pénalités pour retard sont appliquées jusqu'à la veille incluse du jour de la date d'effet de la résiliation.

Article 36 : Remise des prestations et des moyens matériels permettant l'exécution des marchés

36/1 En cas de résiliation, l'ASECNA peut exiger du titulaire, aux frais de ce dernier :

- la remise des prestations en cours d'exécution, ainsi que des matières et des objets détenus en vue de l'exécution d'un marché ;

- la remise des moyens matériels d'exécution spécialement destinés au marché ;
- l'exécution de mesures conservatoires, notamment d'opérations de stockage ou de gardiennage.

36/2 L'ASECNA en informe le titulaire ou ses ayants droit, lors de la notification de la résiliation en indiquant le délai de remise de ces biens par le titulaire et les conditions de leur conservation dans l'attente de cette remise.

Article 37 : Exécution de la prestation aux frais et risques du titulaire

37/1 A la condition que les documents particuliers du marché le prévoient et que la décision de résiliation le mentionne expressément, l'ASECNA peut faire procéder par un tiers à l'exécution des prestations prévues par le marché, aux frais et risques du titulaire, soit en cas d'inexécution par ce dernier d'une prestation qui, par sa nature, ne peut souffrir aucun retard, soit en cas de résiliation du marché prononcée aux torts du titulaire.

37/2 S'il n'est pas possible à l'ASECNA de se procurer, dans des conditions acceptables, des prestations exactement conformes à celles dont l'exécution est prévue dans les documents particuliers du marché, il peut y substituer des prestations équivalentes.

37/3 Le titulaire du marché résilié n'est pas admis à prendre part, ni directement ni indirectement, à l'exécution des prestations effectuées à ses frais et risques. Il doit cependant fournir toutes informations recueillies et moyens mis en œuvre dans le cadre de l'exécution du marché initial et qui seraient nécessaires à l'exécution de ce marché par le tiers désigné par l'ASECNA.

37/4 L'augmentation des dépenses, par rapport aux prix du marché, résultant de l'exécution des prestations aux frais et risques du titulaire, est à la charge du titulaire. La diminution des dépenses ne lui profite pas.

CHAPITRE VII – DIFFERENDS ET LITIGES

Article 38 : Différends entre les parties

La personne responsable du marché et le titulaire s'efforceront de régler à l'amiable tout différend éventuel relatif à l'interprétation des stipulations du marché ou à l'exécution des prestations objet du marché.

38/1 Mémoire en réclamation :

38/1/1 Si un différend survient entre le titulaire et le maître d'œuvre, sous la forme de réserves faites à un ordre de service ou sous toute autre forme, ou entre le titulaire et le représentant de l'ASECNA, le titulaire rédige un mémoire en réclamation.

Dans son mémoire en réclamation, le titulaire expose les motifs du différend, indique, le cas échéant, les montants de ses réclamations et fournit les justifications nécessaires correspondant à ces montants. Il transmet son mémoire à la personne responsable du marché et en adresse copie au maître d'œuvre.

38/1/2 Après avis du maître d'œuvre, la personne responsable du marché notifie au titulaire sa décision motivée dans un délai de quarante-cinq (45) jours à compter de la date de réception du mémoire en réclamation.

38/1/3 L'absence de notification d'une décision dans ce délai équivaut à un rejet de la demande du titulaire.

38/2 Lorsque la personne responsable du marché n'a pas donné suite ou n'a pas donné une suite favorable à une demande du titulaire, le règlement définitif du différend relève des procédures fixées aux articles 38.3 à 38.6.

38/3 Les différends entre le titulaire, ses sous-traitants et l'ASECNA sont, à peine de forclusion, portés devant le Directeur Général de l'ASECNA dans un délai de trente (30) jours à compter de la naissance du litige, sous forme de rapport ou mémoire comportant les motifs et le montant des réclamations. Celui-ci devra donner une suite à la requête du titulaire dans un délai de deux (02) mois. A défaut d'une réponse, la requête est considérée comme rejetée.

38/4 L'ASECNA et le titulaire doivent mettre tout en œuvre pour régler à l'amiable, dans un délai de trois (03) mois à compter de la date de réception du rapport ou mémoire, tout différend survenant entre eux au titre d'un marché.

38/5 A défaut d'un règlement amiable dans ce délai de trois (03) mois, le litige sera réglé par voie arbitrale. Sauf stipulation contraire du marché, l'arbitre sera désigné par le Président du Tribunal administratif ou son équivalent dans le ressort duquel se trouve le lieu d'exécution du marché, à la diligence de l'une ou l'autre des parties. En cas de pluralité de lieux d'exécution, l'arbitre est désigné par le Président du Tribunal Administratif ou son équivalent du ressort du siège de l'ASECNA.

38/6 La sentence rendue par l'arbitre sera obligatoire et définitive entre l'ASECNA et le titulaire.

Article 39 : Marchés à bons de commande comportant un minimum

- 39/1 Lorsqu'au terme de l'exécution d'un marché à bons de commande le total des commandes de l'ASECNA n'a pas atteint le minimum fixé par le marché, en valeur ou en quantités, le titulaire a droit à une indemnité, pour tout préjudice confondu, égale à vingt-cinq pour cent (25%) de la valeur des prestations restant à exécuter pour atteindre ce minimum.
- 39/2 Le titulaire a droit, en outre, à être indemnisé de la part des frais et investissements, éventuellement engagés pour le marché et strictement nécessaires à son exécution, qui n'aurait pas été prise en compte dans le montant des prestations payées. Il lui incombe d'apporter à l'ASECNA toutes les justifications nécessaires à la fixation de cette partie de l'indemnité dans un délai de quinze (15) jours après la notification de la résiliation du marché.

Article 40 : Liste récapitulative des dérogations au CCAG

Le dernier article du CCAP indique la liste récapitulative des articles du CCAG auxquels il est dérogé.

Section VII : Cahier de Clauses Administratives Particulières (CCAP)

**AGENCE POUR LA SECURITE DE LA
NAVIGATION AERIENNE EN
AFRIQUE ET A MADAGASCAR**

**DELEGATION DE L'ASECNA AU MALI
BP E1126 Bamako - MALI**

A S E C N A

IMPUTATION :

- Exercice budgétaire
- Projet n°
- Source (s) de financement

MARCHE N° _____/ASECNA/..... du/...../2022
(Marché après appel d'offres ouvert – article 29 de la RMTN)

**FOURNITURE ET INSTALLATION D'EQUIPEMENTS INFORMATIQUES ET
BUREAUTIQUES AU SIEGE DE LA DELEGATION DE L'ASECNA AU MALI
LOT N°**

- **MONTANT DU MARCHE** :
- **TITULAIRE DU MARCHE** :
- **DELAI D'EXECUTION** :
- **DATE D'APPROBATION** :
- **DATE DE NOTIFICATION** :
- **DATE PREVISIONNEL D'ACHEVEMENT** :

Tables de Matières

CHAPITRE I - DISPOSITIONS GENERALES	155
Article 1. OBJET DU MARCHÉ.....	155
Article 6. DOCUMENTS CONTRACTUELS (CCAG-FCS-Article 4).....	156
Article 7. GARANTIES DE BONNE EXECUTION (CCAG-FCS-Article 5/2)	156
Article 8. RETENUE DE GARANTIE (CCAG Article 5/3).....	157
Article 9. PROTECTION DE LA MAIN-D'ŒUVRE ET CONDITIONS DE TRAVAIL (CCAG-FCS-Article 7)	157
Article 10. ASSURANCES (CCAG-FCS-Article 10)	157
CHAPITRE II - PRIX ET REGLEMENT	157
Article 11. MONTANT DU MARCHE (CCAG-FCS-Article 11)	157
Article 12. IMPOTS, DROITS ET TAXES, (CCAG-FCS-Article 11)	158
Article 13. REVISION DES PRIX(CCAG-FCS-Article 11).....	158
Article 14. AVANCE DE DEMARRAGE(CCAG-FCS-Article 12.1).....	158
Article 15. MODALITES DE REGLEMENTS (CCAG-FCS-Article 12)	158
Article 16. DELAI DE PAIEMENT (CCAG-FCS-Article non prévu)	158
Article 17. INTERETS MORATOIRES(CCAG-Article non prévu).....	158
CHAPITRE III - DELAIS	159
Article 18. DELAI D'EXECUTION(CCAG-FCS-Article 14).....	159
Article 19. PENALITES, PRIMES ET RETENUES (CCAG-FCS-Article 15).....	159
CHAPITRE IV : EXECUTION – LIVRAISON	159
Article 20. MODALITES DE LIVRAISON (CCAG-FCS-Article 21)	159
Article 21. SERVICES CONNEXES (CCAG-FCS-Article 19, 20 et 21)	159
CHAPITRE V : CONSTATATION DE L'EXECUTION DES PRESTATIONS	159
Article 22. OPERATIONS DE VERIFICATION (CCAG-FCS - Articles 23, 24, 25 et 26).....	159
Article 23. DELAI DE GARANTIE (CCAG-FCS - Article 29)	160

ENTRE

D'UNE PART,

L'Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne en Afrique et à Madagascar (ASECNA), ayant son siège social à Dakar (Sénégal), **32 – 38, Avenue Jean Jaurès BP 3144**, représentée par son **Directeur Général, Monsieur Mohamed Moussa**, et désignée ci-après par le vocable "Autorité Contractante" ou « **ASECNA** »

ET

D'AUTRE PART,

La Société (*dénomination et adresse complète*) représentée au présent marché *par (qualité et nom de la personne habilitée à signer le marché)*, ayant tous pouvoirs aux fins des présentes, désigné dans ce qui suit indistinctement sous les vocables "**le Fournisseur** "

LES PARTIES ONT CONVENU ET ARRÊTÉ CE QUI SUIT:

CHAPITRE I - DISPOSITIONS GENERALES

Article 1. OBJET DU MARCHÉ

Le présent marché a pour objet, tels que précisés dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) et Devis Descriptifs.

Article 2. ELECTION DE DOMICILE ET NOTIFICATIONS (CCAG-FCS-Article 3/1)

Le Fournisseur devra, dans un délai de quinze (15) jours suivant la date de réception de l'ordre de service de notification du marché, indiquer, à l'Autorité Contractante ou son représentant par courrier recommandé avec accusé de réception, l'adresse à laquelle il souhaite recevoir ses notifications durant toute la durée des prestations.

Toutes correspondances, documents, et notamment les ordres de service, lui seront notifiés à cette adresse. Si le Fournisseur décidait de changer d'adresse, il en aviserait l'Autorité Contractante ou son représentant de l'ASECNA au moins huit (8) jours à l'avance. A défaut d'indication de cette adresse, les notifications au Fournisseur seront valablement faites par courrier, remise en main propres, téléfax, à l'adresse de son siège social du Fournisseur ou par courrier électronique.

Article 3. REPRESENTANT DE L'ASECNA (CCAG-FCS-Article 3/3)

Le Responsable du Marché est le Délégué du Directeur Général de l'Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne en Afrique et à Madagascar (ASECNA) sis **Route de l'Aéroport, BP E1126, Bamako, tel. : 00223 20283823, Fax : 00223 20283824**

Le Représentant de l'Autorité Contractante: est :

- À l'attention de : **Monsieur le Délégué de l'ASECNA au Mali**
- Adresse complète : **Route de l'Aéroport, BP E1126, Bamako,**
Téléphone : **+ 00223 20283823**
- Télécopie : **+ 223 20283824.**
- Adresse électronique :

Article 4. REPRESENTANT DU FOURNISSEUR (CCAG-FCS Article 3/4)

Le Fournisseur désigne (*indiquer le signataire du présent marché ou son représentant dûment accrédité*).

Article 5. SOUS-TRAITANCE (CCAG-FCS-Article 3/6)

Le Fournisseur ne peut sous-traiter aucune partie de son Marché.

Article 6. DOCUMENTS CONTRACTUELS (CCAG-FCS-Article 4)

L'ensemble des documents énumérés ci-dessous, dont le Fournisseur assure avoir pris connaissance, constitue le contrat définissant les conditions du marché:

- a) l'Acte d'engagement;
- b) le présent Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) et ses éventuelles annexes;
- c) les spécifications techniques et ses éventuelles annexes ;
- d) le bordereau des prix;
- e) le détail quantitatif estimatif ;
- f) le Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés de fournitures courantes et prestations de service (CCAG-FCS) ;
- g) l'offre et ses annexes.

En cas de contradiction ou de différence entre les pièces constitutives du marché, ces pièces prévalent dans l'ordre dans lequel elles sont énumérées ci- dessus.

En cas de contradiction ou de différence entre les pièces portant le même rang ou entre les dispositions d'une même pièce, les dispositions les plus restrictives, ou les plus avantageuses pour l'ASECNA, l'emportent.

Article 7. GARANTIES DE BONNE EXECUTION (CCAG-FCS-Article 5/2)

Le Fournisseur s'engage à fournir une garantie de bonne exécution. Elle sera de cinq pour cent (5%) du montant initial du marché augmenté ou diminué, le cas échéant, de ses avenants. Elle sera une garantie à première demande émise par un établissement bancaire agréé dans un pays membre de l'ASECNA et acceptable par elle ou par un établissement bancaire établi dans un autre pays et représenté par une institution financière située dans un pays membre de l'ASECNA et acceptable par elle.

L'absence de la garantie de bonne exécution, ou s'il y a lieu de son augmentation ou de sa reconstitution, fait obstacle au paiement des sommes dues au Fournisseur, y compris celui de l'avance de démarrage.

En cas de prélèvement sur la garantie de bonne exécution, pour quelque motif que ce soit, le Fournisseur doit aussitôt la reconstituer.

La garantie de bonne exécution doit demeurer valable jusqu'à la réception provisoire des prestations, matérialisée par un PV d'admission.

Article 8. RETENUE DE GARANTIE (CCAG Article 5/3)

Une retenue de garantie égale à cinq pour cent (5%) du montant du marché est opérée sur chaque paiement de travaux. La retenue de garanties peut être remplacée par une garantie à première demande.

La restitution de la retenue de garantie ou la main levée de la garantie à première demande interviendra après la réception définitive.

Article 9. PROTECTION DE LA MAIN-D'ŒUVRE ET CONDITIONS DE TRAVAIL (CCAG-FCS-Article 7)

Le Fournisseur s'engage, pour l'emploi de la main-d'œuvre, à se conformer aux lois et règlements relatifs à la protection de la main-d'œuvre et aux conditions de travail du pays où cette main-d'œuvre est employée. Il est également tenu au respect des dispositions des huit conventions fondamentales de l'Organisation internationale du travail lorsque celles-ci ne sont pas intégrées dans les lois et règlements du pays où cette main-d'œuvre est employée.

Article 10. ASSURANCES (CCAG-FCS-Article 10)

Le Fournisseur est et demeure le seul responsable et garantit l'ASECNA contre toute réclamation émanant de tiers, pour la réparation de préjudices de toute nature, ou de lésions corporelles survenues à raison de la réalisation du présent Marché par le Fournisseur.

Dans un délai de quinze (15) jours à compter de la notification du marché et avant tout début d'exécution le Fournisseur justifiera, au moyen d'une attestation, qu'il dispose des assurances nécessaires.

L'attestation indiquera l'étendue de la responsabilité garantie et l'ASECNA peut, si elle juge la couverture insuffisante, demander l'augmentation de la couverture de la responsabilité garantie.

CHAPITRE II - PRIX ET REGLEMENT

Article 11. MONTANT DU MARCHÉ (CCAG-FCS-Article 11)

Le Montant du Marché résultant du bordereau des prix est égal à *(Insérer la somme)* en Franc CFA hors taxes et hors douanes *(Indiquer les sources et les références de financement du marché):*

(Mettre ici le ou les monnaies de paiements convenu à l'issue de la mise au point du marché).

Article 12. IMPOTS, DROITS ET TAXES, (CCAG-FCS-Article 11)

Les prix du présent Marché sont hors droits de douane et taxes de toute nature.

Article 13. REVISION DES PRIX(CCAG-FCS-Article 11)

Les prix sont fermes, s'entendent DDP, incoterm 2010 et les dispositions de l'Article 11.2 du CCAG ne sont pas applicables.

Article 14. AVANCE DE DEMARRAGE (CCAG-FCS-Article 12.1)

Une avance de démarrage égale à 30% du montant du marché (*ou de chaque commande. ou tranche*) peut être versée au Fournisseur sur sa demande expresse au moment de l'ordre de service de notification du marché et contre la production par celui-ci d'une garantie à première demande suivant le modèle établi par l'ASECNA et couvrant le montant total de l'avance.

Le remboursement de l'avance de démarrage commence à partir du premier acompte et doit être terminé quand le montant des prestations atteints 80%. Ce remboursement se fera au prorata des situations présentées.

La garantie afférent à l'avance de démarrage sera libérée au fur et à mesure de son remboursement sur demande du Fournisseur ou au remboursement total.

Article 15. MODALITES DE REGLEMENTS (CCAG-FCS-Article 12)

Le Fournisseur remet au l'Autorité Contractante ou à son Représentant une facture précisant et justifiant les sommes auxquelles il prétend du fait de l'exécution du marché.

Les paiements au Fournisseur seront effectués aux comptes bancaires suivants :

Part en monnaie locale : (*Indiquer le compte bancaire dans le pays concerné par les Fournitures*)

Article 16. DELAI DE PAIEMENT (CCAG-FCS-Article non prévu)

Les sommes dues en exécution du présent marché seront réglées dans un délai maximal de quatre-vingt-dix (90) jours, à compter de l'apposition du Service Fait par l'ASECNA sur la facture du Fournisseur.

Article 17. INTERETS MORATOIRES(CCAG-Article non prévu)

En cas de retard dans les délais de paiement exigibles, les intérêts moratoires sont calculés en appliquant au montant dû au Fournisseur, un taux de 0,001% par jour de retard. Si ces retards résultent d'une cause pour laquelle l'ASECNA est habilitée, au titre du Marché, à suspendre les paiements, les intérêts moratoires ne sont pas dus.

CHAPITRE III - DELAIS

Article 18. DELAI D'EXECUTION(CCAG-FCS-Article 14)

Le délai contractuel des prestations est de (*à compléter par le soumissionnaire*) à compter de la date de notification de l'ordre de service prescrivant de commencer l'exécution du marché.

Article 19. PENALITES, PRIMES ET RETENUES (CCAG-FCS-Article 15)

La pénalité journalière pour retard dans l'exécution du marché est fixée à : 1/1000 du montant des fournitures en retard.

Le montant maximum des pénalités est de quinze (15%) du montant du marché éventuellement modifié par des avenants. Lorsque le plafond des pénalités est atteint, l'ASECNA est en droit de résilier le marché, sans mise en demeure préalable, aux torts du Fournisseur.

L'ASECNA a pour principe de ne pas payer de prime pour avance dans l'exécution.

CHAPITRE IV : EXECUTION – LIVRAISON

Article 20. MODALITES DE LIVRAISON (CCAG-FCS-Article 21)

Les fournitures livrées doivent être accompagnées d'un bordereau de livraison ou d'un état comportant : la référence du marché, l'identification du Fournisseur, la date de la livraison, l'identification des fournitures livrées et les quantités livrées.

Les fournitures présentant des défauts de fabrication seront retournées au Fournisseur et remplacées.

Article 21. SERVICES CONNEXES (CCAG-FCS-Article 19, 20 et 21)

Les services connexes à fournir sont (*Retenir, s'il y a lieu l'un ou plusieurs services connexes*) ci-dessous :

- l'installation et la mise en service des matériels fournis ;
- la garantie de dépannage pendant la période de garantie d'un an ;
- la documentation technique.
-

CHAPITRE V : CONSTATATION DE L'EXECUTION DES PRESTATIONS

Article 22. OPERATIONS DE VERIFICATION (CCAG-FCS - Articles 23, 24, 25 et 26)

Le Fournisseur avise l'Autorité Contractante ou son Représentant au moins quinze (15) jours ouvrables à l'avance de la date de livraison des fournitures.

L'ASECNA convoque alors le Fournisseur aux opérations de vérification et de réception qui devront avoir lieu dans les meilleurs délais.

Il peut être prononcé des réceptions partielles, dans ce cas, un procès-verbal d'admission partielle sera établi par les représentants du Fournisseur et de l'ASECNA à la fin des prestations.

Article 23. DELAI DE GARANTIE (CCAG-FCS - Article 29)

Le délai de garantie est fixé à douze (12) mois.

CHAPITRE VI : RESILIATION DU MARCHE

Article 24. RESILIATION DU MARCHE (CCAG-FCS-Articles 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 et 37)

L'ASECNA peut mettre fin à l'exécution des prestations faisant l'objet du Marché avant l'achèvement de celles-ci, par une décision de résiliation du Marché qui en fixe la date d'effet.

Le règlement du Marché est fait alors selon les modalités prévues aux Articles 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 et 37 du CCAG-FCS.

CHAPITRE VII : REGLEMENT DES DIFFERENDS ET LITIGES

Article 25. REGLEMENT DES DIFFERENDS (CCAG-FCS – Article 38)

La personne responsable du marché et le Fournisseur s'efforceront de régler à l'amiable tout différend éventuel relatif à l'interprétation et/ ou à l'exécution du présent marché.

Si un différend survient entre le Fournisseur et l'Autorité Contractante, sous la forme de réserves faites à un ordre de service ou sous toute autre forme, ou entre le Fournisseur et le représentant de l'ASECNA, le Fournisseur remet au représentant de l'ASECNA, contre décharge, aux fins de transmission au Directeur Général, un mémoire en réclamation comportant les motifs et le montant des réclamations. A peine de forclusion, une copie du mémoire est transmise au Directeur Général de l'ASECNA dans un délai de trente (30) jours à compter de la naissance du litige.

En l'absence de réponse satisfaisante reçue dans un délai de deux (02) mois à partir de la date de réception du mémoire du Fournisseur, celui-ci pourrait engager une procédure de règlement à l'amiable.

En cas d'échec de la tentative de règlement à l'amiable, dans un délai de trois (03) mois à compter de la date de réception du mémoire, le Fournisseur pourra user des autres voies de recours prévues par la réglementation en vigueur notamment l'article 86/3 de la Règlementation des Marchés de Toute Nature (RMTN) passée au nom de l'ASECNA adopté par la résolution

N° 2013 CA 124-11 du 4 juillet 2013 et conformément aux procédures fixées aux articles 38/5 et 38/6 du CCAG-FCS.

CHAPITRE VIII -REGLEMENTATION ET DROIT APPLICABLES

Article 26. REGLEMENTATION APPLICABLE

Le présent marché est régi par les dispositions de la Règlementation des Marchés de Toute Nature (RMTN) passés au nom de l'ASECNA adopté par la résolution N° 2013 CA 124-11 du 4 juillet 2013 et leurs textes subséquents notamment par le Cahier des Clauses Administratives Générales applicable aux marchés de Fournitures Courantes et Prestations de Services.

Article 27. DROIT APPLICABLE

Sous réserve des dispositions de la RMTN visée à l'article 26 ci-dessus, la loi applicable au présent marché est celle du pays dans lequel les fournitures seront livrées (Mali).

CHAPITRE IX - DISPOSITIONS DIVERSES

Article 28. PRISE D’EFFET DU MARCHÉ

Le présent marché prend effet à la date de sa signature. Le début des prestations est fixé à la date de notification du marché au Fournisseur, servant de point de départ du délai d’exécution.

Article 29. DEROGATION AUX ARTICLES DU CCAG-FCS (CCAG-FCS – Article 40)

(Optionnel : Indiquer les dérogations aux articles du CCAG-FCS en spécifiant la référence de l’article et le contenu de la dérogation.)

<p><u>Bamako, le.....</u></p> <p><u>Pour le Fournisseur</u>⁵</p>	<p>Pour l’ASECNA</p> <p><u>Visa du Contrôleur Financier</u></p> <hr/> <p><u>Approuvé le</u></p> <p><u>Le Directeur Général de l’ASECNA</u></p>
--	--

2

5 Faire précéder la signature de la mention manuscrite « **Lu et Accepté** »

Section VIII :Formulaires du Marché

Table des matières

Acte d'engagement 164
Modèle de garantie de bonne exécution (garantie bancaire)..... 165
Modèle de garantie de couverture de l'avance de démarrage (garantie bancaire)..... 166

Acte d'engagement

A : (*nom de l'Autorité Contractante*)

Je soussigné(e) ...(nom et titre du titulaire du marché), agissant au nom et pour le compte de ...(nom Fournisseur)

Inscrit au Registre du Commerce sous le n°

Numéro d'immatriculation à:

Faisant élection de domicile à :

Après avoir examiné toutes les clauses du Marché, et apprécié à mon point de vue et sous ma responsabilité la nature des prestations de (objet du marché),

Je me sou mets et m'engage à exécuter le marché conformément à ses clauses pour la somme (ferme ou/ révisable) (*supprimer la mention inutile*) de F CFA HT-HD.

Je m'engage à commencer et terminer les prestations énumérées dans le marché dans un délai de [Jours ou mois] (*Supprimer la mention inutile*) à compter de la date de réception de la notification [de l'approbation du Marché / ou de l'ordre de service de commencer les prestations] (*supprimer la mention inutile*).

Je m'engage en outre, pendant un délai de garantie d'un (01) an à lever et à procéder aux réparations des malfaçons éventuelles.

Je garantis (*nom de l'Autorité Contractante*) contre toute poursuite éventuelle pouvant résulter de l'application de procédés couverts par des brevets d'invention.

Les sommes qui me seront dues pour l'exécution du présent marché feront l'objet de virements au compte bancaire n°..... ouvert au nom de à la Banque selon les modalités suivantes :(écrire les modalités de paiement prévues dans le marché)

Fait à, le

SIGNATURE ET CACHET DU TITULAIRE

ENTETE DE LA BANQUE

Modèle de garantie de bonne exécution (garantie bancaire)

Date :

AO n°: _____

_____ [*nom de la banque et adresse de la banque d'émission*]

Bénéficiaire : _____ [*nom et adresse de l'ASECNA*]

Date : _____

Garantie de bonne exécution no. : _____

Nous avons été informés que _____ [*nom du Fournisseur*] (ci-après dénommé « le Fournisseur ») a conclu avec vous le Marché no. _____ en date du _____ pour la fourniture de _____ [*description des fournitures*] (ci-après dénommée « le Marché »).

De plus, nous comprenons qu'une garantie de bonne exécution est exigée en vertu des conditions du Marché.

A la demande du Fournisseur, nous _____ [*nom de la banque*] nous engageons par la présente, sans réserve et irrévocablement, à vous payer à première demande, toutes sommes d'argent que vous pourriez réclamer dans la limite de _____ [*insérer la somme en chiffres*] _____ [*insérer la somme en lettres*]⁶. Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que le Soumissionnaire ne se conforme pas aux conditions du Marché, sans que vous ayez à prouver ou à donner les raisons ou le motif de votre demande ou du montant indiqué dans votre demande.

La présente garantie est valable jusqu'à la réception provisoire des fournitures, qui sera matérialisé par un procès-verbal d'admission.

La présente garantie est régie par les Règles uniformes de la CCI relatives aux garanties sur demande, Publication CCI no : 758, excepté le sous-paragraphe 20(a)(ii) qui est exclu par la présente.

[signature]

Note : Le texte en italiques doit être retiré du document final ; il est fourni à titre indicatif en vue de faciliter la préparation du document.

En date du _____ jour de _____.

⁶ Le Garant doit insérer un montant représentant le montant ou le pourcentage mentionné au Marché soit dans la (ou les) devise(s) mentionnée(s) au Marché, soit dans toute autre devise librement convertible acceptable par l'ASECNA.

ENTETE DE LA BANQUE

Modèle de garantie de couverture de l'avance de démarrage (garantie bancaire)

Date :

AO n° :

_____ [nom de la banque et adresse de la banque d'émission]

Bénéficiaire : _____ [nom et adresse de l'ASECNA]

Date : _____

Garantie de couverture d'avance no. : _____

Nous avons été informés que _____ [nom du Fournisseur] (ci-après dénommé « le Fournisseur ») a conclu avec vous le Marché no. _____ en date du _____ pour la fourniture de _____ [description des fournitures] (ci-après dénommé « le Marché »).

De plus, nous comprenons qu'en vertu des conditions du Marché, une avance d'un montant de _____ [insérer la somme en chiffres] _____ [insérer la somme en lettres] est versée contre une garantie de restitution d'avance.

Attendu de ce qui est rappelé ci-dessus, que nous avons convenu de garantir le remboursement de l'avance de démarrage consentie au Fournisseur;

Nous affirmons par la présente nous porter de façon inconditionnelle et irrévocable obligatoire principal et pas seulement en tant que garant, à l'égard de [nom de l'autorité contractante], d'une somme de [montant de la garantie égale à cent pour cent (100%) du montant de l'avance de démarrage consentie.

En conséquence, nous nous engageons à payer, dès votre première demande, sans droit d'objection de notre part, toutes les sommes dues dans la limite de [montant de la garantie] précédemment stipulé.

La présente garantie entre en vigueur à la date de sa signature.

La présente garantie fera l'objet d'une main levée partielle et reste valable jusqu'au paiement total des montants garantis.

La présente garantie est régie par les Règles uniformes de la CCI relatives aux garanties sur demande, Publication CCI no : 758.

Signature