



DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

POUR LA FOURNITURE D'UN DRONE PROFESSIONNEL AVEC ACCESSOIRES

AOO N° 005/2419/DSE/FAPBM/2025

Antananarivo, le **21 Novembre 2025**

Objet : Lettre d'invitation

Madame, Monsieur,

Afin de renforcer les capacités de suivi et d'évaluation des aires protégées financées par la FAPBM, la FAPBM lance un appel d'offres pour la fourniture d'un drone multispectral professionnel. Ce drone permettra de collecter des données géospatiales de haute précision (ortho photos, indices de végétation, analyse multispectrale) utiles pour le suivi de la couverture forestière, des écosystèmes, des menaces, et des impacts des financements.

Tout fournisseur intéressé est invité à déposer son offre dans les locaux de la FAPBM sis au LOT III Q 22 Andoharano Tsimbazaza, au plus tard le **22 Décembre 2025 avant 17 heures**, en mettant sur l'enveloppe **extérieure « AOO N°005/2419/DES- FOURNITURE D'UN DRONE PROFESSIONNEL AVEC ACCESSOIRES »**.

Le délai de validité de l'offre doit être de quatre-vingt-dix (90) jours. La livraison sera effectuée dans les locaux de la FAPBM sis à Tsimbazaza, Lot III Q 22 Andoharano, dans un délai de dix **(10)** jours au maximum à compter du lendemain de la notification de l'ordre de livraison correspondant.

Les offres reçues seront évaluées sur la base de la conformité des spécifications proposées aux spécifications demandées. Sur les offres jugées conformes, le marché sera attribué au Candidat proposant la meilleure offre.

Des éclaircissements sur le présent appel peuvent être obtenus sur demande à envoyer, au plus tard six (06) jours avant la date limite de soumission, à marche.fapbm@fapbm.org, avec en copie obligatoire, avec en copie obligatoire, vrajaofera@fapbm.org; lrakotoarisoa@fapbm.org et trandrianavony@fapbm.org avec objet du courriel « **Demande de compléments d'informations : AOO N°005/2419/DSE/FAPBM/2025_Fourniture d'un drone professionnel avec accessoires** »

Vous remerciant de votre collaboration, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de notre considération distinguée.



INSTRUCTIONS AUX SOUMISSIONNAIRES

N°	Instructions
1	Il n'y aura pas d'autres documents autres que celui-ci.
2	L'offre doit rester valable pendant Quatre-vingt-dix (90) jours après la date de clôture de l'Appel d'offres.
3	Des éclaircissements peuvent être demandés au plus tard six (06) jours avant la date limite fixée pour la soumission des propositions, à l'adresse suivante marche.fapbm@fapbm.org , avec copie obligatoire à vrajaofera@fapbm.org et lrakotoarisoa@fapbm.org , trandrianavony@fapbm.org avec objet du courriel « Demande de compléments d'informations : AOO N°005/2419/DSE/FAPBM/2025_Fourniture d'un drone professionnel avec accessoires »
4	Les offres doivent être soumises dans la langue Française, en version physique et en version sur clé USB . La présentation doit être selon le format défini dans le présent Appel d'Offres comme suit : * <u>une enveloppe extérieure</u> hermétiquement fermée et anonyme avec mention de l'intitulé de l'appel d'offres « AOO N°005/2419/DSE _FOURNITURE D'UN DRONE PROFESSIONNEL AVEC ACCESSOIRES ». A n'ouvrir qu'en séance de dépouillement * <u>Une première enveloppe intérieure</u> portant la mention « Dossier Administratif et Technique » regroupant l'ensemble des documents constituant le dossier administratif et technique du soumissionnaire * <u>Une seconde enveloppe intérieure</u> portant la mention « Proposition Financière » hermétiquement fermée incluant la proforma et la lettre de soumission NB : La soumission des offres par voie électronique n'est pas recevable.
5	L'offre financière doit être établie en Ariary avec précision des montants HT – TVA et TTC si TVA applicable
6	L'offre retenue peut être sujette à négociation. Les négociations se feront par mail ou dans les locaux de la Fondation.
7	Le Fournisseur est soumis à la réglementation fiscale à Madagascar.
8	La méthode de sélection est basée sur la conformité des offres proposées aux spécifications demandées et le prix hors taxe. Le marché sera attribué au fournisseur ou prestataire répondant aux spécifications minimales demandées et ayant proposé l'offre évaluée la moins-disante.
9	Aucune garantie de soumission ou d'exécution n'est exigée.
10	La modalité de paiement de la FAPBM est par virement bancaire dans les 30 jours calendaires au plus tard après effectivité de la livraison et réception de toutes les pièces justificatives valides.

DOSSIERS DE SOUMISSION

1. Lettre de soumission [**Suivant matrice modèle 1**]
2. **Dossiers administratifs** : Carte statistique, carte fiscale valide, RIB [**Sans matrice**]
3. **Spécifications techniques** du matériel proposé avec photo [**Suivant matrice modèle 2**]
4. Expériences antérieures : Liste des clients avec coordonnées (Contact email et téléphonique) [**Suivant matrice modèle 3**]
5. **Marchés similaires** : copie BC/ Contrat / attestation de bonne fin (au moins 3) [**Sans matrice**]
6. Une facture proforma en bonne et due forme : datée, signée et avec cachet
NB : Les modalités de paiement de la FAPBM est de 30 jours calendaires au plus tard après effectivité de la livraison et réception de toutes les pièces justificatives valides
7. Contrat et lettre d'engagement signé

MODELE 1 : LETTRE DE SOUMISSION

[Lieu, date]

À : [Nom et adresse du Client]

Suite à votre appel d'offres en date du [Date], nous, soussignés, avons l'honneur de soumettre notre offre pour la fourniture de (désignation du matériel), s'élevant à [montant en lettres et en chiffres].

Notre offre a pour nous force obligatoire, sous réserve des modifications résultant de toute éventuelle négociation, jusqu'à l'expiration son délai de validité.

Nous certifions qu'aucune commission ou prime n'a été versée, ni ne sera versée par nous à des agents, en rapport avec la présente soumission et l'exécution du Contrat et avons connaissance que vous n'êtes pas tenu d'accepter aucune des offres reçues.

Si notre offre est retenue, nous nous engageons à assurer la livraison dans un délai de xx (xx) jours.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de notre considération distinguée.

Signature du représentant habilité	:	_____
Nom et titre du signataire	:	_____
Contact téléphonique	:	_____
Adresse mail	:	_____

MODELE 2 : SPECIFICATIONS TECHNIQUES

SPECIFICATIONS DEMANDEES	SPECIFICATIONS PROPOSEES AVEC FICHE TECHNIQUE EN ANNEXE
- Marque : DJI Mavic Multispectral - Mavic 3M ou équivalent - Caméra RGB : 20 MP capteur CMOS 4/3 - Caméras multispectrales : 4 bandes : Vert (560 nm), Rouge (650 nm), Red Edge (730 nm), Infrarouge proche (NIR – 860 nm) - Résolution multispectrale : 5 MP par bande - GPS/RTK intégré : Oui – pour précision centimétrique - Autonomie de vol : 43 à 45 minutes - Commande intégrée : DJI RC Pro Enterprise - Mémoire prise en charge : microSD jusqu'à 512 Go - Format compact, transportable et adapté aux zones reculées	
• Logiciel de traitement post-vol - Nom : DJI Terra Advanced - Fonctionnalités : - Création automatique de mosaïques géoréférencées RGB et multispectrales - Calcul d'indices hyperspectraux - Export SIG: GeoTIFF, DSM/DTM, LAS/LAZ - Planification, annotation et visualisation des missions	
• Batteries additionnelles pour drone - Modèle : DJI Mavic 3 Intelligent Flight Battery - Quantité : 2 unités additionnelles - Type : Li-ion – 5000 mAh – 15.4 V – 77 Wh	
• Chargeur multiple pour batterie - Modèle: DJI Mavic 3 Battery Charging Hub - Type de port d'entrée : USB-C - Capacité : recharge séquentielle de 3 batteries	

SPECIFICATIONS DEMANDEES	SPECIFICATIONS PROPOSEES AVEC FICHE TECHNIQUE EN ANNEXE
• Carte mémoire haute vitesse - Marque : SanDisk Extreme Pro - Capacité : 512 Go - Classe : UHS-I U3 / V30 minimum - Vitesse de lecture : ≥ 100 Mo/s - Vitesse d'écriture : ≥ 90 Mo/s - Format : microSDXC compatible DJI	
• Tapis de décollage - Marque: PGYTECH Drone Landing Pad Pro V2 - Diamètre : 110 cm - Matériau : nylon renforcé, résistant à l'eau et à l'usure - Caractéristiques : double face orange/noir, 4 piquets d'ancrage inclus	
• Licence perpétuelle pour 1 drone	
• Formation, Garantie et SAV offerts - Le fournisseur adjudicataire du présent marché assurera la formation des utilisateurs ainsi que la mise à disposition du manuel d'utilisation correspondant. - Garantie d'au moins 12 mois	
• Délai de livraison proposé (en jours calendaires)	
Lieu de livraison : Bureau de la FAPBM sis au LOT III Q Andoharano Tsimbazaza	

Nom du fournisseur : _____
 Contact téléphonique : _____
 Adresse mail : _____
 Signature et cachet : _____

EXPERIENCES ANTERIEURES

MODELE 3 : Listes des références professionnelles

	Nom du client	Valeur du marché	Personne contact (nom, fonction, téléphone / email)
1			
2			
3			
4			
5			

NB : A joindre les bons de commande, contrats et/ou certificats de bonne fin (au moins au nombre de 3 clients pour les marchés similaires)

La FAPBM se réserve le droit de contacter la liste fournie pour feedback en cas de besoin

Nom du fournisseur : _____
Contact téléphonique : _____
Adresse mail : _____
Signature et cachet : _____

MODELE 4

**CONTRAT DE FOURNITURE
POUR L'ACQUISITION D'UN DRONE AVEC ACCESSOIRES**

N°-25

Entre

La Fondation pour les Aires Protégées et la Biodiversité de Madagascar, fondation reconnue d'utilité publique, portant le NIF n° 3000219807, sise à Tsimbazaza, Antananarivo 101 au lot III Q 22 Andoharano, ci-après dénommée « la FAPBM », représentée par son Directeur Exécutif, Monsieur Rija RANAIVOARISON, ci-après désigné « La FAPBM », d'une part,

Et,

....., portant le NIF n° et STAT n°, ayant son siège social à....., représentée par ; en sa qualité de, ci-après désigné « Le Fournisseur », d'autre part,

Communément désignée les « Parties » ;

Il est convenu ce qui suit :

Article 1^{er}. -Objet du contrat

Le présent contrat a pour objet de définir les modalités d'exécution du marché relatif à la fourniture de dont les détails des prix et les spécifications sont précisés en annexe.

Article 2.-Montant du contrat

Le montant du contrat est fixé à **ARIARY (..... AR)** hors taxe, soit pour un montant TTC de **ARIARY (..... AR).**

Il est entendu que ce montant comprend la totalité des coûts et bénéfices du Fournisseur, ainsi que toute obligation fiscale dont il pourrait être redevable.

Article 3.- Délai de livraison

Le délai de livraison des matériels est fixé à (.....) jours calendaires à compter du lendemain de la réception de l'ordre de procéder à la livraison.

Article 4.- Paiement

Le paiement relatif à ce contrat sera effectué en Ariary, au plus tard, dans les TRENTE (30) jours après réception et validation de la facture correspondante ainsi que du bon de livraison, par virement bancaire dans le compte ouvert au nom de (nom de l'attributaire) :

- RIB :
- Banque:

Article 5.-Délai de garantie

Le délai de garantie contre tout vice de fabrication est fixé à un (1) an

Il court à compter de la date de réception des matériels. Durant ce délai, le Fournisseur s'engage à remédier à tous défauts du matériel liés à une action ou à une omission du fabricant ou liés à un défaut de conception, de matériaux ou de fabrication, de nature à empêcher pouvant entraver l'utilisation des matériels.

En cas de réclamation de la FAPBM, le fournisseur s'engage à remédier à tout défaut constaté dans un délai raisonnable, convenu avec la FAPBM.

Article 6.-Entrée en vigueur

Ce contrat prend effet dès sa signature. Il reste valable jusqu'à expiration du délai de la garantie.

Article 7.- Pénalités et retenues

En cas de retard dans l'exécution du présent contrat, les pénalités journalières applicables sont fixées à deux pour mille (2/1000) du montant du marché ou de la tranche considérée dans la limite de 10% du montant global du marché, y compris ses avenants éventuels, ou de la tranche considérée.

Article 8.- Avenant

Le contrat ne peut être modifié ou contredit qu'en vertu d'un avenant ou amendement écrit et signé par les deux parties.

Article 9.- Résiliation

Le présent Contrat peut être résilié selon les conditions qui y sont prescrites et dans les circonstances suivantes :

1. La FAPBM n'est pas satisfaite des prestations ;
2. Si une des parties n'a pas respecté une des clauses du présent contrat ;
3. Sur accord expresse des deux parties.

Dans tous les cas, la partie qui désire mettre un terme au présent contrat est tenue d'informer l'autre partie dans un délai de sept (07) jours à l'avance.

Article 10.- Règlement des litiges

En cas de différends ou de litiges pouvant survenir quant à l'interprétation ou à l'exécution du présent contrat, les parties conviennent de chercher autant que possible une solution à l'amiable. A défaut d'accord, la Juridiction compétente située à Antananarivo est saisie.

Article 11.-Annexes

Les détails des prix, les spécifications techniques et la déclaration d'engagement en annexes font partie intégrante du présent contrat.

- ANNEXE 1 : DETAILS DES PRIX
- ANNEXE 2 : SPECIFICATIONS TECHNIQUES
- ANNEXE 3 : DECLARATION D'ENGAGEMENT

Fait à Antananarivo, le _____,

en deux (02) exemplaires originaux, chaque Partie reconnaissant avoir reçu un exemplaire.

Le Fournisseur

Pour la FAPBM

Rija RANAIVOARISON
Directeur Exécutif

Annexe 3 – Déclaration d'Engagement (Version abrégée)

Intitulé de la candidature/l'offre/le contrat :

(« **Contrat** »)

À :

(« **Maître d'Ouvrage** »)

1. Nous (y compris tous les membres de notre Joint -Venture et tous les sous-traitants proposés ou engagés) confirmons par la présente que selon les critères spécifiés dans les « Directives pour la passation des marchés de prestations de conseils, travaux de génie civil, installations, fournitures et services divers dans la Coopération financière avec des pays partenaires » de la KfW :
 - a. Article 1.3.2 (Critères d'exclusion) ne s'applique pas et
 - b. il n'y a pas de conflit d'intérêts conformément à l'Article 1.3.3.
2. Nous (y compris tous les membres de notre groupe d'entreprises ou de notre Joint -Venture et tous les sous-traitants proposés ou engagés) déclarons en outre que pendant la Procédure de Passation de Marché et, en cas d'attribution d'un marché, pendant l'exécution du Contrat, nous :
 - a. ne nous sommes pas engagés et ne nous engagerons dans aucune Pratique passible de Sanctions telle que définie dans les « Directives pour la passation des marchés de prestations de conseils, travaux de génie civil, installations, fournitures et services divers dans la Coopération financière avec des pays partenaires » de la KfW et, en cas de Pratiques passibles de Sanctions, nous sommes pleinement liés par l'Article 1.4 (Pratiques passibles de Sanctions).
 - b. nous nous engageons à nous conformer et à nous assurer que nos Sous-traitants et nos principaux fournisseurs aux termes du Contrat, respectent les normes internationales en matière d'environnement et de travail, conformément aux lois et règlements applicables dans le pays de mise en œuvre du Contrat et aux conventions fondamentales de l'Organisation Internationale du Travail (OIT) et aux traités internationaux sur l'environnement. Nous mettrons de plus en œuvre des mesures d'atténuation des risques environnementaux et sociaux lorsqu'elles sont spécifiées dans les plans de gestion environnementale et sociale pertinents ou d'autres documents similaires fournis par le Maître d'Ouvrage et, dans tous les cas, mettrons en œuvre des mesures visant à prévenir l'exploitation et les abus sexuels et la violence fondée sur le genre.

Nom : _____ En tant que : _____

Dûment habilité à signer pour et au nom de¹ : _____

Signature :

Lieu :

En date du :

¹ Dans le cas d'une JV, mettre le nom de la JV. La personne qui signera la candidature, l'offre ou la proposition au nom du Candidat/Soumissionnaire doit joindre une procuration du Candidat/Soumissionnaire.