



## Programme Environnement & Gestion Durable du Capital Naturel

### DEMANDE DE PRIX (Bens)

NOM ET ADRESSE DE L'ENTREPRISE	DATE : 21/06/2022
	N° DE REFERENCE <b>PEGED/ DRONES/ ___/2022</b>

Chère Madame, Cher Monsieur,

Nous vous remercions de bien vouloir nous faire parvenir votre meilleure offre de prix pour la fourniture de **drones et accessoires** tels que décrits en détail de la page 3 à 7 de la présente demande de cotation. Les offres reçues après l'échéance seront rejetées.

Lors de l'établissement de votre offre de prix, veuillez utiliser le formulaire figurant à l'annexe 1 jointe aux présentes.

Les offres de prix peuvent être soumises jusqu'au **01 juillet 2022 à 10 H00 (GMT)** à l'adresse email suivante : [achat.bs.peged@gmail.com](mailto:achat.bs.peged@gmail.com)

Veuillez prendre note des exigences concernant la fourniture du ou des biens susmentionnés :

Adresse(s) exacte(s) du ou des lieux de livraison (indiquez-les toutes, s'il en existe plusieurs)	Programme Environnement et Gestion Durable du Capital Naturel (PEGED) Lanséboundji - Coléah Face ENAM Conakry
Date et heure limites de livraison prévues (si la livraison intervient ultérieurement, l'offre de prix pourra être rejetée par le Programme Environnement)	25 jours à partir de la date d'émission du bon de commande. Pénalités de retard de 0,5% de la valeur total du contrat/marché seront appliquées pour chaque jour de retard. Le contrat sera résilié quand le montant total de la pénalité atteint les 10% de la valeur du contrat/bon de commande.  Date indicative de début prévue : 04 Juillet 2022  Date indicative de fin prévue : 29 Juillet 2022
Calendrier de livraison	05 jours après émission du bon de commande
Devise privilégiée pour l'établissement de l'offre de prix	GNF
Date-limite de soumission de l'offre de prix	<b>01 juillet 2022 à 10 H00 (GMT)</b>

Tous les documents, y compris les catalogues, les instructions et les manuels d'utilisation, doivent être rédigés dans la langue suivante :	Français
Documents à fournir	Le formulaire fourni dans l'annexe 1, dûment rempli, conformément à la liste des exigences indiquées en Page 4  Documents d'existence légale (Registre de commerce)
Durée de validité des offres de prix à compter de la date de soumission	60 jours Dans certaines circonstances exceptionnelles, le Programme Environnement et Gestion Durable du Capital Naturel (PEGED) pourra demander au fournisseur de proroger la durée de validité de son offre de prix au-delà de qui aura été initialement indiqué dans la présente Demande de Prix. Le fournisseur devra alors confirmer par écrit la prorogation, sans aucune modification de l'offre de prix
Offres de prix partielles	Non acceptées
Conditions de paiement	100 % dès livraison complète des biens après certification
Critères d'évaluation	Conformité technique/ plein respect des exigences et prix le plus bas <sup>1</sup> Acceptation sans réserve du BC des conditions générales du contrat Délai de livraison le plus court / délai d'exécution le plus court
Type de contrat devant être signé	Bon de commande
Conditions particulières du contrat	Annulation du BC contrat en cas de retard de livraison/ d'achèvement de N/A
Annexes de la présente Demande de Prix	Spécifications des biens requis (Page 3 à 7) Formulaire de soumission de l'offre de prix (annexe 1)

Signature :

Gaoussou Sylla

Directeur National

Date :

<sup>1</sup> Le Projet GRN-PBF se réserve le droit de ne pas attribuer le contrat à l'offre de prix la plus basse si la deuxième offre de prix la plus basse parmi les offres recevables est considérée comme étant largement supérieure, si le prix n'est pas supérieur de plus de 10 % à l'offre conforme assortie du prix le plus bas et si le budget permet de couvrir la différence de prix. Le terme « supérieure » tel qu'il est utilisé dans le présent paragraphe désigne des offres qui dépassent les exigences préétablies énoncées dans les spécifications.

**TABLEAU DE DEMANDE DE PRIX**

Désignation	Spécifications	Quantité	Prix unitaire	Prix total
Drone	<p align="center"><b>DJI Phantom 4 Multispectral</b></p> <p><b>GNSS:</b> GPS + Bei Dou + Galileo (Asie) GPS + GLONASS + Galileo (autres régions)</p> <p><b>Temps de vol :</b> Environ 27 minutes</p> <p><b>Précision du stationnaire:</b> RTK activé et fonctionnant correctement : Verticale: <math>\pm 0,1</math> m; horizontale: <math>\pm 0,1</math> m RTK désactivé : Verticale : <math>\pm 0,1</math> m (avec positionnement optique) ; <math>\pm 0,5</math> m(avec positionnement GNSS) Horizontale : <math>\pm 0,3</math> m(avec positionnement optique) ; <math>\pm 1,5</math> m</p> <p><b>Capteur :</b> Six CMOS de 1/2,9 pouce, dont un capteur RGB pour l'imagerie en lumière visible et cinq capteurs monochromes pour l'imagerie multispectrale. Chaque capteur : pixels effectifs 2,08 MP (nombre total de pixels : 2,12 MP)</p> <p><b>Compatibilité avec la station mobile D-RTK 2 et le NTRIP</b> <i>Pyranomètre spectral intégré pour des résultats précis</i></p> <p align="center"><b>Contenu</b></p> <p>6 capteurs (imagerie multispectrale précise) Portée de 5 km avec OcuSync V2.0 Logiciel DJI Ground Station Pro Compatible D-RTK 2 et NTRIP 1 x DJI Phantom 4 Multispectral 1 x Radiocommande 1 x Chargeur 1 x Câble de charge 1 x AC Adaptateur 4 x Hélices 2 x Batteries intelligentes 1 x Carte microSD 1 x Câble Micro USB 1 x Manuel</p> <p><b>Accessoires additionnels :</b></p>	1		
	Batterie 4S 5870 mAh pour DJI Phantom 4 PRO V2.0 RTK Multispectral	4		
	Valise HPRC pour Phantom 4 RTK et Multispectral	1		
	<p align="center"><b>DJI Phantom 4 RTK et D-RTK 2 Combo</b></p> <p>Drone DJI Phantom 4 doté de la technologie D-RTK Très haute précision relative et absolue : 1cm + 1ppm Radio avec écran 5,5 pouces et application dédiée : DJI GRS Station au sol D-RTK 2.0 Contrôleur de vol : Naza P4RTK Moteurs : Brushless Hélices : 9450 Récepteur : 2,4 Ghz / 5,8 Ghz Portée : 7 km Module de stabilisation : GPS / GLONASS Temps de vol : Jusqu'à 30 minutes Précision du stationnaire : 0,1 m en vertical et 0,3 m en horizontal (avec Vision Positioning) Capteur 1" CMOS EXMOR 20MP Focale 8,8 mm / 24 mm (équivalent 35 mm format), f/2,8 - f/11 Résolution Photo 20 mégapixels</p> <p align="center"><b>Contenu</b></p>	1		

Désignation	Spécifications	Quantité	Prix unitaire	Prix total
	1 x Drone DJI Phantom 4 RTK 1 x Radiocommande avec écran 5.5 pouces intégré 4 x Hélice 2 x Batterie de vol intelligentes 1 x Hub de chargement pour batterie DJI intelligente 1 x Adaptateur 1 x Câble d'alimentation 1 x Batterie intelligente pour radiocommande 1 x Hub de chargement pour batterie intelligente 1 x Câble micro-USB 1 x Câble USB 1 x Carte Micro-SD 16 GB 1 x Sac de transport 1 x Station mobile D-RTK 2 1 x Rlier d'extension 1 x Hub de chargement 2 x Batterie intelligente WB37 1 x Caisson de protection pour batterie 1 x Chargeur 1 x Câble d'alimentation 1 x Câble d'alimentation MG 1 x Câble LAN 1 x Câble USB-C 1 x Câble USB-C OTG 1 x Clé Allen 1 x Sangle de batterie 1 x Mustequon 1 x Trépied pour station mobile DJI D-RTK 2  <b>Accessoires additionnels :</b>			
	Batterie 4S 5870 mAh pour DJI Phantom 4 PRO V2.0 RTK Multispectral	2		
	1 x Hub de chargement + Chargeur DJI Phantom 4	1		
	Valise HPRC pour Phantom 4 RTK et station D-R	1		
	<b>Pack 4 filtres 4K pour DJI Phantom 4 Pro et V2.0 - Free well</b>  1 filtre CPL 1 filtre ND16 1 filtre ND32 1 filtre ND64 traités multi-couches	1		
	<b>Autel Robotics EVO II Dual 640T RTK V2 Rugged Bundle</b>  Drone avec double caméra Dual 640T, une optique et une thermique. <b>Caméra Flir Boson radiométrique de 640x512px 30fps</b> avec un <b>taux de rafraîchissement à 30Hz</b> et une caméra avec un <b>capteur CMOS 1/2 pouce de 48Mp</b> Evitement d'obstacles à 12 capteurs Autonomie de vol de 38 minutes Portée de transmission de 5 km(CE) & 9 km(FFC) Précision centimétrique RTK  <b>Contenu</b> 1 x Drone Autel Robotics Evo 2 Dual 640T RTK 1 x Télécommande 3 x Batteries 1 x Chargeur 1 x Câble d'alimentation 1 x Câble standard connecteur micro USB	1		

Désignation	Spécifications	Quantité	Prix unitaire	Prix total
	3 x Paires d'hélice 1 x Valise rigide 1 x Câble USB Type-C 1 x Câble Micro-USB 1 x Hub de charge 1 x Valise Garantie: 24 mois  <b>Accessoires additionnels :</b>			
	<b>Support tablette Mø nir pour EVOI &amp;II - lifThor</b> Compatible avec la radiocommande du drone <b>Autel</b> Robotocis EVO 1 & 2 ce support prend en charge toutes les tailles de tablettes de 7,9" (i Pad mini) à 12,9" (i Pad Pro) !	1		
	Batterie intelligente 4S 7100mAh pour drones EVO II Autonomie d'au moins de 40 minutes	2		
	Sac de sécurité pour une batterie Autel EVOII - Sunnlylife	2		
	<b>DJI Mavic 3 Fly More Combo</b> GNSS: GPS + Galileo + Bei Dou Autonomie: 46 minutes x 3 40 minutes max (stationnaire sans vent) Capteur: CMOS 4/3 Hasselblad (L2D-20c) + téleobjectif CMOS 1/2 pouce Zoom: x28 (téleobjectif) Pixels: 20 mégapixels effectifs Capacité: 5000 mAh  <b>Contenu</b> 1 x Drone DJI Mavic 3 1 x Radiocommande DJI RC-N1 1 x Câble RC DJI RC-N1 (connecteur USB Type-C) 1 x Câble RC DJI RC-N1 (connecteur micro-USB standard) 1 x Câble RC DJI RC-N1 (connecteur Lightning) 3 x Batteries de vol intelligentes 1 x Hub de charge 6 x Paires d'hélices Low Noise 1 x Chargeur portable DJI 65 W 1 x Protection de stockage 1 x Pack de filtres ND4/ND8/ND16/ND32 1 x Câble USB-type C 1 x Sac à dos convertible Garantie: 24 mois	4		
<b>Drone</b>	<b>DJI Mini 3 Pro et radiocommande DJI RC</b>  Fréquence de fonctionnement : 2 400-2 4835 GHz, 5 725- 5 850 GHz Module de stabilisation: GPS GPS + Galileo + Bei Dou Autonomie: 34 minutes (mesuré avec une vitesse de 21,6 km/h sans vent) Altitude max de vol : 4000 mètres (au-dessus du niveau de la mer) Capteur Camera: CMOS 1/1,3 pouce  <b>Accessoires additionnels :</b>	3		

Désignation	Spécifications	Quantité	Prix unitaire	Prix total
	<p align="center"><b>Fly More Kit pour DJI Mavic 3 Pro</b></p> <p align="center"><b>Contenu</b></p> <p>1 x Sac de transport  4 x Hélices supplémentaires  12 x Vms  2 x Batteries intelligentes 2S 2453 mAh  1 x Hub de charge triple  1 x Câble USB Type-A vers USB Type-C  Garantie : 24 mois</p>	3		
Tablette	<p align="center"><b>iPad Mini (6<sup>e</sup> génération)</b></p> <p><b>Écran Liquid Retina</b> Multi-Touch rétroéclairé par LED de 8,3 pouces (diagonale) avec technologie IPS  Luminosité de 500 nits  <b>Processeur:</b> Puce A15 Bionic avec architecture 64 bits  CPU 6 cœurs  Couleur : Gris sidéral  Capacité : <b>256 Go</b>  Appareil photo : Grand-angle 12 Mpx, ouverture f/1,8  Zoom numérique jusqu'à 5x  <b>Connectivité: cellulaire et sans fil</b>  Carte SIM: Nano-SIM (compatible avec la carte Apple SIM)</p>	4		
Tablette	<p align="center"><b>Tablette TRIPTEK</b></p> <p>Modèle : T8221  Écran : 8 pouces  Résolution : 2560 x 1600 p  Luminosité : 1200 cd/m<sup>2</sup>  Processeur : ARM  GPS : Oui  Wi-Fi : Oui  Cellulaire : 3G/4G Oui  Autonomie : 30 jours en veille  Capacité : 256 Go  Système : Android 10</p>	6		
Caméra pour Inspire 2	<p align="center"><b>Caméra DJI Zenmuse X4S</b></p> <p>Capteur : CMOS, 2,5 cm (1")  Pixels effectifs : 20MP  Lentille : F/2,8-11, 8,8 mm (équivalent 35 mm)  ISO : 12800 Maxi  FOV : 84°  Gymlal : 3 axes</p>	2		
Batterie pour Inspire 2	Batterie DJI TB50 4280 mAh pour Inspire 2	28		
Valise pour batterie	Valise pour 16 batteries TB50 - GPC pour batteries DJI Inspire 2 <b>Capacité de stockage :</b> 16 x Batteries TB50 pour Inspire 2 2 x Chargeurs 180 W plus câbles 2 x Hubs de chargement	1		
Hub de chargement	Hub de chargement DJI Inspire 2	2		
Carte mémoire	Carte microSDXC Extreme 400 Go Classe 10 U3 - SanDisk + Adaptateur	6		
	Carte microSDXC Extreme 256 Go Classe 10 U3 - SanDisk + Adaptateur	4		
	Carte microSDXC Extreme 128 Go Classe 10 U3 - SanDisk + Adaptateur	3		

Désignation	Spécifications	Quantité	Prix unitaire	Prix total
Sangle	Sangle – harnais pour radiocommande	9		
Piste de décollage	Piste de décollage drones, dimension 110 cm	7		
	Piste de décollage drones, dimension 75 cm	4		
Batterie pour pour Cendence WCH2	Batterie DJI WB37 pour CrystalSky, Cendence, Smart Controller Enterprise Capacité: 4920 mAh Tension: 7,6 V Type de batterie: LiPo Énergie: 37,39 Wh	2		
Hub de charge pour Cendence WCH2	Hub de charge pour batterie CrystalSky et Cendence WCH2	1		
Jumelle	<b>Nikon Jumelles Sportstar EX 10x25</b> Grossissement (x) : 10 Diamètre de l'objectif (mm) : 25 Champ angulaire (réel/degres) : 6,5 Champ angulaire (apparent/degres) : 59,2 Champ linéaire perçu à 1000 m(m) : 114	8		
Microphone sans fil	<b>DJI ASR01 Mc</b>  AST01 (émetteurs), ASR01 (récepteur), ASB01 (boîtier de recharge) Enregistrement à double canal Transmission sans-fil jusqu'à 250 mètres Mémoire interne de 14 heures Compact et portable Large compatibilité 18 heures d'autonomie Plage de fréquence: 2400-2483,5 MHz (émetteur et récepteur) Batterie: Batterie LiPo BHX211-320-385 de 320mAh (émetteurs et récepteur), batterie LiPo 113248 de 2600mAh (boîtier de recharge)	1		
Gilet	<b>Gilet de sécurité orange pour télépilote</b> Avec la mention au dos « <b>Télépilote Drone</b> » et au-dessus de la mention le logo universel des drones Dimensions Tailles S/M L/XL Couleur Orange fluo Matériau(x) Tissu fluorescent 100 % polyester Normes de confort norme CE EN/471	S: 2 M: 3 L: 4 XL: 3 <b>Total : 12</b>		

Les biens proposés seront examinés au regard de l'exhaustivité et de la conformité de l'offre de prix par rapport aux spécifications minimales décrites ci-dessus et à toute autre annexe fournissant des détails sur les exigences du Programme.

L'offre de prix qui sera conforme à l'ensemble des spécifications et exigences, qui proposera le prix le plus bas, et qui respectera l'ensemble des autres critères d'évaluation sera retenue. Toute offre qui ne respectera pas les exigences sera rejetée.

Toute différence entre le prix unitaire et le prix total (obtenu en multipliant le prix unitaire par la quantité) sera recalculée par le Projet. Le prix unitaire prévaudra et le prix total sera corrigé. Si le fournisseur n'accepte pas le prix final basé sur le nouveau calcul et les corrections d'erreurs effectués par le projet, son offre de prix sera rejetée.

Au cours de la durée de validité de l'offre de prix, aucune modification du prix résultant de la hausse des coûts, de l'inflation, de la fluctuation des taux de change ou de tout autre facteur de marché ne sera acceptée par le Projet après

réception de l'offre de prix. Lors de l'attribution du contrat ou du bon de commande, le Projet se réserve le droit de modifier (à la hausse ou à la baisse) la quantité des services et/ou biens, dans la limite de vingt-cinq pour cent (25 %) du montant total de l'offre, sans modification du prix unitaire ou des autres conditions.

Le Programme n'est pas tenu d'accepter une quelconque offre de prix ou d'attribuer un contrat/bon de commande et n'est pas responsable des coûts liés à la préparation et à la soumission par le fournisseur d'une offre de prix, quels que soient le résultat ou les modalités du processus de sélection.

Nous vous remercions et attendons avec intérêt votre offre de prix.

