



PEACE CORPS

CORPS DE LA PAIX EN GUINEE

Page 1 de 4

SERVICE DE VOLONTAIRES AMERICAINS / BP 1927 – CONAKRY, REPUBLIQUE DE GUINEE

CORPS DE PAIX

Demande de cotation (RFQ) pour fournitures/services/équipements à l'étranger

Numéro de l'appel d'offres : PR2025-08-010

Date de l'appel d'offres : 19 août 2025

Corps de la Paix Guinée invite les fournisseurs qualifiés et de bonne réputation à soumettre des offres pour la fourniture, la livraison, l'installation, le test et la mise en service d'un (1) **groupe électrogène diesel de 200 kVA** pour notre bureau de Conakry, en Guinée.

Si vous êtes intéressé par la soumission d'un devis, veuillez l'envoyer, dûment rempli et signé, accompagné de l'Annexe 1 - Formulaire de devis du fournisseur, ainsi que toutes les informations à l'appui, à l'adresse suivante uniquement :

Nom : Faya Florent Leno

Adresse : **Taouyah, Corniche Sud** Taouyah, Corniche Sud, Conakry - Guinée

Courriel : gn-procurement@peacecorps.gov

Les offres doivent être remises au plus tard à **23h59, UTC/GMT, le 31 août 2025**. Les offres tardives ne seront pas acceptées.

Les questions écrites concernant cet appel d'offres peuvent être envoyées de la même manière à la personne mentionnée ci-dessus avant la date d'échéance de l'appel d'offres. Les appels téléphoniques sont interdits.

Les fournisseurs intéressés doivent participer à une inspection sur place le 26 août 2025, de 14h00 à 15h00 GMT, à l'adresse ci-dessous. Si vous êtes intéressé, vous devez envoyer un e-mail à M. Faya Florent Leno fleno@peacecorps.gov et mettre en copie M. Mohamed Lamine Camara mcamara3@peacecorps.gov.

Corps de la Paix évaluera toutes les offres reçues avant la date limite sur la base des exigences minimales et/ou des facteurs d'évaluation indiqués ci-dessous. En fonction de la disponibilité des fonds et du besoin continu de l'équipement, à la fin du processus d'évaluation, Corps de la Paix a l'intention d'attribuer un contrat à prix fixe ferme pour l'achat de l'équipement requis au fournisseur sélectionné.

A. Énoncé des travaux/Description des besoins

Fourniture d'un **groupe électrogène diesel de 200 kVA** neuf, tropicalisé et adapté aux conditions climatiques de l'Afrique de l'Ouest (Guinée) (température ambiante jusqu'à 50A°C, humidité jusqu'à 95%) conformément aux spécifications suivantes

Article	Description	Qté
001	<p>Données générales :</p> <p>Groupe électrogène diesel de 200 kVA</p> <p>Puissance nominale (PRIME/COP) : 200 kVA (~160 kW) PF 0.8 - ISO 8528/3046</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance nominale (PRIME/COP) : 200 kVA (~160 kW) PF 0.8 - ISO 8528/3046 En veille (STANDBY/ESP) : ~220 kVA (selon le fabricant) Tension/Fréquence : 400/230 V, 50 Hz, 3~ + N+ T Vitesse : 1500 tr/min Diesel/radiateur refroidi par eau Montage : châssis avec réservoir intégré+ capot insonorisé tropicalisé <p>Conditions environnementales</p> <p>Température ambiante : jusqu'à +50 °C (taille du radiateur 50 °C min)</p> <ul style="list-style-type: none"> Humidité :£ 95% RH (sans condensation) Poussière/insectes : écrans et pré-filtres anti-poussière et anti-insectes Corrosion : traitements anticorrosion (peinture époxy), vernis d'alternateur (tropicalisation) Altitude : jusqu'à 1000 m sans déclassement (au-dessus : ~1%/100 m) <p>Moteur diesel</p> <p>Marque réputée Perkins, Cummins, Volvo Penta, MTU, Caterpillar ou similaire.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cylindres : 6 en ligne (ou équivalent) Gouverneur : électronique, stabilité de la fréquence ±0,5 Refroidissement : radiateur dimensionné pour une température ambiante de 50°C Filtration de l'air : filtre sec + pré-filtre cyclonique (environnement poussiéreux) Filtration du carburant : séparateur d'eau+ filtre fin Filtration de l'huile : circulation complète 	01

	<ul style="list-style-type: none"> • Consommation (indicative) : ~28-32 L/h @75% ~38-43 L/h @100% • Échappement : silencieux résidentiel, tuyau flexible en acier inoxydable ; sortie à l'extérieur de la hotte <p>Alternateur :</p> <p>Sans balais, auto-excité ; classe d'isolation H, rapport H/B ; IP23 min.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AVR : régulation de tension $\pm 1\%$; PF 0,8 ; THD$\leq 5\%$. • Armoire de commande et protections • Contrôleur AMF/ATS : DSE7320 MKII / équivalent ComAp • Fonctions : démarrage/arrêt automatique, surveillance du réseau, journaux, V/A/Hz/kW/PF, alarmes • Protections : survitesse, surchauffe de l'eau, basse pression d'huile, bas niveau de carburant, • surtension/sous-tension, sur/sous-fréquence, surcharge, court-circuit, défaut d'isolation/de mise à la terre, • arrêt d'urgence par bouton-poussoir • Démarrage et auxiliaires • Démarrage électrique 24 V (2x12 V) ; alternateur de charge du moteur • Batteries AGM ou équivalent tropicalisé avec plateaux et câbles • Démarrage et auxiliaires • Démarrage électrique 24 V (2x12 V) ; alternateur de charge du moteur • Batteries AGM ou équivalent tropicalisé avec plateaux et câbles • Système d'alimentation en carburant • Réservoir de base ³ 500 L (autonomie ³ 12-16 h @ ~75%) • Jauge : analogique + alarme de bas niveau ; purgeur d'air ; valve anti-siphon • Refroidissement et ventilation • Radiateur tropical 50°C ; ventilation dimensionnée ; grilles anti-pluie/insectes • Enceinte et acoustique • Boîtier en acier galvanisé, peint (époxy) ; IP54 min ; kits de protection contre la pluie • Insonorisation : matériaux acoustiques tropicalisés • -(-) Niveau sonore : ≤ 75 dB(A) à 7 m (ISO 3744) 	
002	<p>Livraison et installation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le fournisseur doit livrer le groupe électrogène au site désigné à l'adresse mentionnée ci-dessus • Tous les frais de transport, y compris le chargement et le déchargement, doivent être inclus dans le devis. La livraison doit être conforme aux réglementations locales en matière de sécurité et minimiser les risques pour le personnel et les biens. • Le fournisseur devra également déplacer l'ancien générateur à un endroit précis dans l'enceinte de Peace Corps. • Le fournisseur se chargera de l'installation complète du générateur, • Connexion à l'ATS (commutateur de transfert automatique) et au système électrique du bureau • Mise à la terre conformément aux normes électriques locales. • Installation de tous les équipements auxiliaires (batteries, chargeur de batterie, silencieux, ventilation, etc.) • Assurer l'accessibilité pour l'entretien et le respect des conditions climatiques tropicales. 	01
003	<p>Essais et mise en service :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Effectuer tous les essais nécessaires avant la mise en service, y compris : • l'inspection visuelle des systèmes mécaniques, électriques et de carburant • vérification de la tension, de la fréquence et des harmoniques • Vérification des systèmes de protection et des verrouillages de sécurité • Démarrage du générateur et essai de fonctionnement complet dans des conditions de charge réelles ou simulées. • Démontrer le bon fonctionnement de l'ATS et des fonctions de démarrage/arrêt automatique. • Fournir un rapport de mise en service détaillé comprenant les résultats des essais, les écarts éventuels et les mesures correctives prises. • Former le personnel désigné au fonctionnement, à l'entretien courant, à la sécurité et aux procédures d'urgence. 	01

B. Lieu d'exécution : Quartier Taouyah, Corniche Sud, plage Rogbanè, Ratoma - Conakry, Guinée.

C. Conditions générales du contrat

- En tant qu'agence du gouvernement des États-Unis, Corps de la Paix dispose d'un modèle de contrat approuvé qu'il a l'intention d'utiliser pour l'attribution du marché. Corps de la Paix se réserve le droit de refuser d'attribuer un contrat à un fournisseur s'il refuse de signer le modèle de contrat approuvé par Peace Corps.
- En tant qu'agence du gouvernement des États-Unis, Corps de la Paix est exonéré de la TVA en Guinée. Tous les prix doivent être indiqués hors TVA.
- Peace Corps/Guinée préfère payer à la livraison (pas d'avances). Les fournisseurs qui exigent un paiement anticipé doivent indiquer clairement les conditions de paiement souhaitées dans leur offre.

D. Critères minimaux :

Une offre ne sera pas prise en considération si elle ne répond pas aux critères minimaux suivants :

- L'offre soumise est complète, signée et soumise dans les délais impartis. Les vendeurs doivent soumettre soit l'annexe I - Formulaire d'offre du vendeur, **soit un formulaire pro forma comprenant toutes les informations demandées dans l'annexe I - Formulaire d'offre du vendeur**. Le vendeur doit notamment certifier qu'il
 - Est une entité légalement enregistrée en Guinée.
 - Si une licence commerciale est requise pour fournir les services décrits dans le présent appel d'offres en Guinée, il détient une licence commerciale active.
- Inclut une proposition technique complète avec la marque/le modèle du générateur et la conformité aux spécifications. La proposition technique doit clairement démontrer que le générateur proposé répond aux spécifications requises.
- Offre commerciale (prix unitaire, coût d'installation, prix total, devise, calendrier de paiement souhaité).
- Délai de livraison et d'installation.
- Détails de la garantie et du service après-vente.
- Profil de l'entreprise, au moins 3 références pour des fournitures similaires (y compris les coordonnées), et preuve de l'existence d'un support technique local. Garantie : minimum 12 mois ou 1000 heures de fonctionnement.

E. Facteurs d'évaluation :

Les offres qui répondent aux critères minimaux énumérés ci-dessus peuvent faire l'objet d'une évaluation plus poussée sur la base des facteurs suivants :

- Délai de livraison et d'installation
- Garantie et assistance après-vente
- Expérience et références du fournisseur
- Conditions de paiement

L'attribution peut se faire avec ou sans négociations entre Corps de la Paix et le fournisseur sélectionné. Le marché peut être attribué à un autre fournisseur que celui qui a proposé le prix le plus bas, s'il s'avère que ce dernier a proposé le meilleur rapport qualité-prix au Corps de la Paix en tenant compte des facteurs techniques et financiers.

Tous les fournisseurs ayant soumis des offres en réponse à cet appel d'offres seront informés des résultats.

[Fin de l'appel d'offres]

ANNEXE 1 - FORMULAIRE D'OFFRE DU FOURNISSEUR

Numéro de l'appel d'offres : PR2025-08-010

Vendeur :

Représentant autorisé :

Nom :

Position/Titre :

Numéro de téléphone :

Adresse électronique :

Prix proposés (y compris les frais administratifs et/ou généraux) :

Article	Description de l'article	Qté	Prix unitaire	Total
001	Groupe électrogène diesel 200 kVA	01		
002	Livraison et installation	01		
003	Essais et mise en service	01		
Total				

Éléments/services inclus dans le prix total indiqué ci-dessus mais non indiqués dans le tableau :

Calendrier de travail ou de livraison proposé (le cas échéant) :

Conditions de paiement indiquées

Conditions de garantie (le cas échéant)

Conditions supplémentaires indiquées

REPRÉSENTANT AUTORISÉ DU FOURNISSEUR

Signature _____

Date : _____