

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

\*\*\*\*\*

Paix – Travail – Patrie

\*\*\*\*\*

REGION DE L'EXTREME NORD

\*\*\*\*\*

DEPARTEMENT DU MAYO-DANAY

\*\*\*\*\*

COMMUNE DE DATCHEKA

B.P. : 19 Datchéka



REPUBLIC OF CAMEROON

\*\*\*\*\*

Peace – Work – Fatherland

\*\*\*\*\*

FAR NORTH REGION

\*\*\*\*\*

MAYO-DANAY DIVISION

\*\*\*\*\*

DATCHEKA COUNCIL

P.O.BOX.: 19 Datchéka

## ***LETTRE DE DEMANDE DE COTATION***

**N° 01/2022/DC/HIMO-MINKA/PNDP/EN/CIPM/C-DATCHEKA DU 24 NOVEMBRE 2022**

**POUR LA SÉLECTION D'UNE ENTREPRISE CHARGÉE DE L'EXÉCUTION DES**

**Travaux de Construction par l'approche HIMO d'une mare artificielle de 5 000 m<sup>3</sup> à usage pastoral et d'une mini AEP avec château d'eau de 20 m<sup>3</sup> et un forage à énergie solaire dans la localité Konkorong, Commune de Datchéka, Département du Mayo-Danay, Région de l'Extrême -Nord**

### **Financement :**

- MINKA/PNDP (montant hors taxes)
- BIP/ETAT Fonds de Contre Partie (montant TVA)

**Imputation :** AM021C1, PTBA PNDP\_AFD-MINKA,

### **1. Objet de la Demande de Cotations**

La présente Demande de Cotations a pour objet, la sélection d'une entreprise chargée de l'exécution des **travaux de Construction par l'approche HIMO d'une mare artificielle de 5 000 m<sup>3</sup> à usage pastoral et d'une mini AEP avec château d'eau de 20 m<sup>3</sup> et un forage à énergie solaire dans la localité Konkorong, Commune de Datchéka, Département du Mayo-Danay, Région de l'Extrême -Nord**. Elle sera passée conformément au paragraphe 3.3.4 des Directives de passation des marchés de l'AFD en vigueur (Octobre 2019).

### **2. Consistance des travaux**

Les prestations de la présente Demande de Cotations comprennent, pour l'essentiel les travaux de :

#### **ETUDES ET INSTALLATION DE CHANTIER**

- Construction Base vie (conformément aux dimensions et plans types fourni par le PNDP)
- Implantation
- Amené et repli du matériel de l'entrepreneur
- Panneau d'information sur le chantier
- Etudes (projet) d'exécution et plan (dossier) de recollement

#### **PETIT MATERIEL DE CHANTIER HIMO ET D'ENTRETIEN D'OUVRAGE**

- Fourniture de petit matériel de chantier
- Fourniture des EPI
- Fourniture de petit matériel d'entretien pour le COGES

#### **NETTOYAGE DE L'EMPRISE DES TRAVAUX**

- Débroussaillage de l'emprise de la mare jusqu'à 10 m au-delà de la limite des ouvrages
- Abattage et dessouchage des arbres dans l'emprise de la mare

#### **AMENAGEMENT ET PROTECTION DE LA MARE**

- Déblais mis en dépôt
- Décapage manuel (avec transport et mise en dépôt) de la terre végétale sur l'emprise des diguettes (ép. 20cm)

- Déblais mis en dépôt mécanique pour aménagement du bassin de sédimentation et du bassin de rétention conformément aux plans
- Transport manuel des déblais du bassin de rétention et mis en dépôt pour aménagement des diguettes antiérosive, d'orientation et de protection conformément aux plans
- Remblais compacté en provenance des déblais pour aménagement des diguettes antiérosive, d'orientation et de protection conformément aux plans
- Etalage manuel des dépôts de déblai et mise en forme en andains
- Fabrication et pose d'un limnimètre en IPE 80 de jaugeage du niveau d'eau dans le bassin de rétention avec un socle en béton de 1 m hauteur conformément aux plans
- Construction d'une prise d'eau en béton avec crépine au fond de la mare conformément aux plans
- Stabilisation des parois
- Préparation de la surface de la paroi
- Beton de moellon pour paroi d'encaissement de section 20 cm x 60 cm
- Béton ordinaire dosé à 250kg/m<sup>3</sup> de 5cm d'épaisseur pour les surfaces entre les diguettes de protection et les bassins
- Imperméabilisation du fond et parois du bassin de rétention
- Préparation de la surface du fond des bassins et parois du bassin de retention
- Fourniture et pose des briquettes cuite pour les parois
- Fabrication in situ des briquettes d'argile pour fond
- Compactage des briquettes d'argile humide au fond du bassin de rétention

## **DEVERSOIR ET CANAUX**

- Fouilles
- Fouilles en rigole pour aménagement des canaux
- Fouilles en puits pour aménagement du déversoir
- Béton de moellons dosé à 250kg/m<sup>3</sup>
- Concerne : Déversoir
- Concerne : Canal d'améné et ailes anti-affouillements
- Concerne : Canal de remplissage et aménagement de l'escalier vers le canal de retention
- Concerne : Canal de trop plein
- Maçonnerie de moellons pour zone de dissipation captage et évacuation
- Piège à sédiement y compris grille de rétention des éléments grossiers de maille 5cmx5cm

## **ESPACE D'ABREUVEMENT DU BETAIS**

- Décapage de la terre végétale (avec transport et mise en dépôt) sur l'emprise de l'espace des abreuvoirs et de l'anti-bourbier (ép. 20 cm)
- Remblais de sable
- Béton de moellons dosé à 250kg/m<sup>3</sup> pour anti-bourbiers
- Béton armé dosé à 350kg/m<sup>3</sup>
- Concerne : Cuvettes d'abreuvoirs y compris parois et muret de séparation additionnée à un adjuvant hydrofuge
- Concerne : regard d'alimentation additionnée au adjuvant hydrofuge
- Fourniture et pose de tuyaux de diamètre 40 en acier galva munis de coudes et clapet anti-retour
- Aménagement de deux systèmes séparés d'approvisionnement des abreuvoirs en PEHD 40 (01 pour la motopompe et 01 pour le château) y/c dispositif de flotteur dans chaque abreuvoir
- Fourniture et pose de tuyaux de 63 en PHD munis de vanne pour vidange des abreuvoirs
- Aménagement d'un puits perdu avec dalle supérieure et installation d'un système de vidange dans l'alignement des abreuvoirs

## **CLOTURE DE PROTECTION DE LA MARE**

- Fouilles en puits pour semelles des poteaux de la clôture
- Béton de propreté dosé à 150 kg de ciment par m<sup>3</sup> de béton pour fond de fouilles
- Béton armé dosé à 350kg/m<sup>3</sup>
- Concerne : Semelles des poteaux en B.A.

- Concerne : Amorces des poteaux en B.A.
- Concerne : Poteaux 20x20 cm en B.A.
- Concerne : Semelles des poteaux métalliques en B.A.
- Fourniture et pose de tube galva de 50/65/1,5 de 2m de hauteur pour poteaux y compris toute sujexion
- Fourniture et pose de grillage métallique de 2,00 m de hauteur y compris toute sujexion
- Fourniture et pose d'un portail métallique de 400x200 à 2 battants en métal déployé

#### **REALISATION DE FORAGE DE 2M3/H POUR MINI AEP**

- Étude géophysique
- Foration en terrains d'altération et au MFT, Equipement du forage en tubes PVC plein et crêpines de 112-125 et Développement à l'air lift
- Analyse physico-chimique et bactériologique
- Essai de pompage et traitement de l'eau
- Fourniture et pose de la tête de forage avec socle en BA

#### **EQUIPEMENTS DE POMPAGE**

- Fourniture et pose de pompe immergée solaire au fil du soleil avec débit min de 2m3/h, HMT 120m pour forage
- Fourniture et pose de pompe centrifuge solaire pour mare ( $Q= 30 \text{ m}^3/\text{hn}$ , HMT = 50 m)
- Fourniture de motopompe à essence de caractéristique ( $Q= 30 \text{ m}^3/\text{hn}$ , HMT = 50 m) y compris tuyauterie d'aspiration, raccords et toute sujexion
- Béton armé dosé 350kg/ m<sup>3</sup> pour support de la motopompe et de la pompe centrifuge solaire

#### **INSTALLATION D'UN SYSTEME D'ENERGIE SOLAIRE**

- Fourniture et pose des panneaux solaires 310 Wc,12V ;
- Fourniture et pose d'un contrôleur de charge 500W. 12V;
- Fourniture et pose des batteries 300Ah;
- Fourniture et pose des câbles et éléments de raccordement ;
- Fourniture et pose des supports métalliques pour panneaux solaire
- Fourniture de (5) prises pour les téléphones
- Installation des équipements et toutes autres sujétions.

#### **CONSTRUCTION D'UN CHATEAU D'EAU**

- Fouilles pour les semelles ;
- Béton armé pour semelles, poteaux, poutre, dalles du local technique et de dessus du château
- Béton armé avec additionné d'un produit d'étanchéité type sikalite pour les parois et fond du réservoir intérieur lissé et y compris toutes suggestions
- Maçonnerie d'agglos de 15x20x40 cm pour murs en élévation
- Enduit au mortier de ciment dosé à 300 kg/m<sup>3</sup> de mortier sur murs
- Fourniture et pose d'une porte métallique de 90x210 en métal déployé
- Echelle de visite en acier galva de 63mm en 03 compartiments : echelle fixe, echelle d'accrochage, echelle de service dans le réservoir
- Couvercle métallique en acier galvanisé 10/10eme avec système de fermeture pour trappe de visite y compris toutes sujetions
- Tuyauterie en PEHD d'alimentation ( $\varnothing 40\text{mm}$ ), de distribution ( $\varnothing 63\text{mm}$ ) et trop-plein combiné à la vidange ( $\varnothing 63\text{mm}$ ) y/c les vannes d'arrêt et accessoires
- Fourniture et pose de compteur volumétrique en acier galva dans le local technique
- Peinture glycéro sur les toutes les parties extérieures du château y compris l'intérieur du bloc technique

#### **RESEAUX DE CANALISATION SOUTERRAINE**

- Fouille en tranchée pour pose des tuyauteries d'alimentation et distribution
- Remblais de sable pour enrobage de la tuyauterie de refoulement y compris toutes sujetions
- Fourniture et pose de tuyauteries pour l'approvisionnement en PEHD pression

- Concerné : diamètre 63 mm y compris raccords et toute sujexion allant de la pompe centrifuge vers le regard principal et les abreuvoirs
- Concerné : diamètre 32 mm partant du pied du château jusqu'à la borne fontaine
- Concerné : diamètre 63 mm en PEHD partant du chateau (réseau du forage) jusqu'aux points de branchement des abreuvoirs
- Raccordement (accessoires : tés, coudes et réduction ...)
- Construction d'un regard des vannes en béton armé
- Essais de mise en eau du réseau et désinfection des conduites

#### **CONSTRUCTION DE BORNE FONTAINE AVEC 02 ROBINETS**

- Décapage de la plateforme d'ép. 20cm
- Fouilles pour plateforme et le puisard ;
- Béton de propreté dosé à 150 kg/m<sup>3</sup> pour fond de fouilles
- Béton armé dosé à 350kg/m<sup>3</sup> pour socle, dalle, aire de puisage, canal d'évacuation
- Maçonnerie d'agglos de 15x20x40 cm pour fondation et murs en élévation
- Enduit au mortier de ciment dosé à 300 kg/m<sup>3</sup> de mortier sur murs
- Fourniture et pose de portillon en grille métallique pour clôture y compris le système de fermeture
- Tuyauterie d'alimentation et robinetterie
- Fourniture et pose de compteur volumétrique en acier galva au niveau BF
- Peinture glycéro sur les murs de la Borne Fontaine et portillons
- Réalisation du Gravier anti-bourbier autour de la BF

#### **EQUIPEMENTS SPECIAUX**

- Fourniture et pose de Projecteur LED 60 de 18W avec support mural
- Labellisation du microprojet (modele PNDP)
- *Fourniture et pose du Label plaque en pexiglas de 35 cm X 25 cm Labellisation sur les ouvrages (mare, château, champs solaire, abreuvoirs (02) , borne fontaine et case du gardien)*
- *Fourniture et pose du Label plaque en métallique de 120 cm X 90 cm à poser sur les sites des réalisations et à l'entrée du site et au niveau de la route attenante*
- Fourniture et pose Plaquette en alu. de 15 cm X 10 cm, sur la tête du forage indiquant les caractéristiques du forage (profondeur, débits, niveau statique, niveau dynamic, côte de la pompe) gravé

#### **PRISE EN COMPTE DES ASPECTS SOCIO-ENVIRONNEMENTAUX**

- Plantation d'arbres et arbuste non fruitier (haie-vive et ombrages) avec protection en brique de terre sur 1,50 m de hauteur
- Plantation d'arbres pour ombrages type neemier (*Azadirachta Indica*)
- Plantation d'arbuste non fruitier pour haie-vive (*Acassia Nilotica*)
- Fourniture de boite à pharmacie et (n) trousse de 1er secours pour 250 personnes pendant six (06) mois y/c les serviettes hygiéniques
- Distribution de paquet de préservatifs masculin
- Fourniture de l'eau potable pendant le chantier

#### **INDEMNITES POUR SENSIBILISATION DES OUVRIERS**

- Indemnités pour sensibilisation des ouvriers HIMO

Les travaux se feront suivant l'approche de Haute Intensité de Mains d'œuvre (HIMO).

### **3. Coût prévisionnel**

Le coût prévisionnel de l'opération à l'issue des études préalables est de :

**FCFA 146 639 548 (cent quarante-six millions six cent trente neuf mille cinq cent quarante huit francs CFA) Hors taxes,**  
**soit FCFA 166 055 873 (cent soixante-six millions cinquante cinq mille huit cent soixante treize francs CFA) toutes taxes comprises.**

### **4. Participation et origine**

La participation est ouverte à égalité de conditions aux entreprises de droit camerounais ci-après ayant participé à l'atelier de formation sur l'approche HIMO :

N°	Entreprises présélectionnées	Pays	Adresse complète
01	Amne Group Sarl		BP: 518 Maroua, Tel: 699832307/677323838
02	ECGH & TP		BP: 570 Maroua, Tel: 695284095/670462002
03	ETS IBCC Sarl		BP: 95 Maroua, Tel: 699 90 80 00 / 677 82 14 14

##### **5. Cautionnement provisoire**

Sous peine de rejet, chaque soumissionnaire doit joindre à ses pièces administratives, une caution de soumission établie par des établissements bancaires et organismes financiers agréés par le Ministère chargé des finances et dont la liste figure en annexe F de la DC d'un montant de **FCFA 3 321 000 (trois millions trois cent vingt-et-un mille francs CFA)** et valable pendant trente (30) jours au-delà de la date limite de validité des offres pour les soumissionnaires n'ayant pas été retenus. Dans le cas où le soumissionnaire est attributaire du marché, le cautionnement provisoire sera libéré après constitution du cautionnement définitif.

##### **6. Retrait de la Demande de Cotations**

La Demande de Cotations peut être retirée gratuitement au Sécrétariat Général de la Commune de Datchéka ou dans les locaux du Point Focal HIMO à Kousséri sis au quartier Garoua face mosquée GONI GREMA, Tél : 691 82 89 77 Ou au secrétariat de l'Unité HIMO Dédiée 3<sup>e</sup> étage Porte N°302 (Maroua) sis au quartier Ouro-Tchede, derrière le CICR Tél ; 694 628 108, dès publication, pendant les jours ouvrables, entre 8 heures 30 et 15 heures 30.

##### **7. Remise des offres**

Les offres resteront valides pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours, à compter de la date fixée pour l'ouverture des plis. Elles doivent être déposées, en sept (07) exemplaires (un original et 6 copies) *contenant une « version scannée » de la copie originale dans une clé USB* marqués comme tels, à l'adresse ci-dessous au plus tard le **13 décembre 2022 à 11 heures précises**, au Sécrétariat Général de la Commune de Datchéka ou dans les locaux du Point Focal HIMO à Kousséri sis au quartier Garoua face mosquée GONI GREMA, Tél : 691 82 89 77 ou Le **15 décembre 2022 à 11 heures précises**, au secrétariat de l'Unité HIMO Dédiée 3<sup>e</sup> étage Porte N°302 (Maroua) sis au quartier Ouro-Tchede, derrière le CICR Tél ; 694 628 108 (heure locale et contenant la mention :

**« Demande de Cotations N ° 01/2022/DC/HIMO-MINKA/PNDP/EN/CIPM/C-DATCHEKA  
DU 24 NOVEMBRE 2022**

*pour la sélection d'une entreprise chargée de l'exécution des travaux de Construction par l'approche HIMO d'une mare artificielle de 5 000 m<sup>3</sup> à usage pastoral et d'une mini AEP avec château d'eau de 20 m<sup>3</sup> et un forage à énergie solaire dans la localité Konkorong, Commune de Datchéka, Département du Mayo-Danay, Région de l'Extrême -Nord.*

*A n'ouvrir qu'en séance de dépouillement des offres ».*

**NB : En cas de soumission des offres dans plus d'un marché, le soumissionnaire précisera un ordre de préférence de son intervention.**

## **8. Ouverture des plis**

L'ouverture des plis sera effectuée en un (01) temps par la Commission Interne de Passation des Marchés auprès de la Commune de Datchéka, le **15 décembre 2022 à 12 heures précises**, à **Maroua dans les locaux de l'Unité HIMO Dédiée sis au quartier Ouro-Tchede, derrière le CICR** Tél :694 628 108.

Seuls les soumissionnaires peuvent assister à cette séance d'ouverture ou se faire représenter par une personne de leur choix dûment mandatée et ayant une parfaite connaissance du dossier.

Les noms des soumissionnaires et les montants des offres seront lus à haute voix et seront consignés par le Secrétaire de la Commission Interne de Passation des Marchés (CIPM), dans le procès-verbal de la séance d'ouverture des plis.

## **9. Durée de validité de l'offre**

L'offre devra être chiffrée hors taxes et toutes taxes comprises (TTC) et accompagnée du modèle de soumission, l'offre restera valable pendant une période de 90 (quatre-vingt-dix) jours calendaires.

## **10. Attribution provisoire du Marché**

La Commission Interne de Passation des Marchés auprès de la commune de Datchéka proposera comme adjudicataire à l'Autorité Contractante (AC), le soumissionnaire ayant présenté l'offre classée la moins disante dans le tableau récapitulatif des cotations.

*Avant l'attribution du marché, les dossiers de selection seront soumis au PNDP pour Avis de Non objection et arbitrage.*

*NB : « Aucune entreprise ne peut être attributaire de plus d'un marché dans le cadre de la 2<sup>ème</sup> séquence de l'Opération HIMO PNDP MINKA ».*

## **11. Délai d'exécution**

Le délai d'exécution prévu par le Maître d'Ouvrage est de **180 (cent quatre-vingt) jours calendaires**.

## **12. Renseignements complémentaires**

Les renseignements complémentaires peuvent être obtenus aux heures ouvrables entre 08h30 minutes et 15h30 au Sécrétariat Général de la Commune de Datchéka ou *dans les locaux du Point Focal HIMO à Kousséni sis au quartier Garoua face mosquée Goni Grema, Tél : 691 82 89 77 Ou au secrétariat de l'Unité HIMO Dédiée 3e étage Porte N°302 (Maroua) sis au quartier Ouro-Tchede, derrière le CICR Tél ; 694 628 108.*

Datchéka, le 24/11/2022  
Le Maire (Autorité contractante)

### **Copie :**

- ✓ PNDP-EN/UHD
- ✓ ARMP-EN
- ✓ MINMAP-EN;
- ✓ CIPM Commune de Datchéka
- ✓ Affichage.

