

ACHAT MATERIELS ET INSTALLATION D'UNE MINI CENTRALE A OXYGENE ET D'UN LOCAL A GAZ AU SERVICE DES URGENCES DE L'HOPITAL DE DISTRICT D'OBALA

17/05/2023

OBJET

Le présent appel d'offre a pour but de présenter les consignes techniques en vue de sélectionner un prestataire, qui aura la charge d'acheter les matériels et d'installer une mini centrale à oxygène et d'un local à gaz au service des urgences de l'hôpital de district d'Obala situé dans la zone du projet de l'aménagement hydroélectrique de Nachtigal Amont.

VALIDATION

REDACTEUR	VERIFICATEUR	APPROBATEUR
Guy EWOS Cadre Santé 	Suzanne NGAPOUT Responsable Environnement et Social 	Catherine MINYA Directeur Environnement et Social 

LISTE DE DIFFUSION

Interne : Directeur Général – Directeur Général Adjoint – Directrice Ressources Humaines et Moyens Généraux – Responsable Communication et Relations Externes - Cheffe de Service Moyens Généraux - Cadre Achats Senior- Chargée Management de la Performance et des Risques

Externe : Prestataires

ACCESSIBILITE

- | | | |
|--------------|-------------------------------------|---|
| Confidentiel | <input type="checkbox"/> | Document destiné exclusivement aux personnes nommément désignées dans la liste de diffusion |
| Restreinte | <input type="checkbox"/> | Document destiné exclusivement aux fonctions figurant dans la liste de diffusion. |
| Interne | <input type="checkbox"/> | Document interne diffusable au sein de l'entreprise. |
| Libre | <input checked="" type="checkbox"/> | Document de diffusion libre à l'interne et à l'externe |

Projet Hydroélectrique de Nachtigal amont

**ACHAT MATERIELS ET INSTALLATION D'UNE MINI CENTRALE A
OXYGENE ET D'UN LOCAL A GAZ AU SERVICE DES URGENCES DE
L'HOPITAL DE DISTRICT D'OBALA**

Mai 2023

Table des matières

1. CONTEXTE DE L'APPEL D'OFFRES	4
2. CONSISTANCE DE LA PRESTATION	4
3. PARTICIPATION	4
4. DELAIS DE REALISATION DES PRESTATIONS	4
5. RETRAIT DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES	4
6. CONTENU DES OFFRES.....	4
7. REMISE DES OFFRES.....	5
8. RECEVABILITE DES OFFRES.....	5
9. DUREE DE VALIDITE DES OFFRES	5
10. METHODE DE SELECTION DU SOUMISSIONNAIRE	5
11. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES	6
12. ADDITIF A LA DEMANDE PROPOSITION.....	7
ANNEXE 1 : SPECIFICATIONS TECHNIQUES.....	8
ANNEXE 2 : CADRE DU DEVIS ESTIMATIF.....	8
ANNEXE 3 : CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (CCTP)	8

1. CONTEXTE DE L'APPEL D'OFFRES

Le projet d'aménagement hydroélectrique de Nachtigal-amont sur la Sanaga est développé par Nachtigal Hydro Power Company (NHPC), une société anonyme de droit camerounais.

Dans le cadre de la mise œuvre de son Plan Santé Communautaire (PSC) du Plan de Gestion Environnemental et Social (PGES), NHPC souhaite améliorer l'offre de soins des populations riveraines, à travers la dotation d'une mini centrale à oxygène au service des urgences de l'hôpital de district d'Obala.

En exécution de ses engagements, NHPC souhaite recruter un prestataire pour acheter les matériels et installer une mini centrale à oxygène et un local à gaz au service des urgences de l'hôpital de district d'Obala.

CONSISTANCE DE LA PRESTATION

Les spécifications et la description des matériels et équipements nécessaires pour l'installation de la mini centrale à oxygène sont en **Annexe 1**.

Les versions numériques des plans pourront être retirées auprès de la direction Environnement et Social de NHPC dès publication du présent appel d'offres.

Les travaux seront exécutés suivant les dispositions du Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) joint en **Annexe 3**. Le prestataire aura à sa charge la réalisation de toutes les descentes de terrain rendues nécessaires à la réalisation du projet.

2. PARTICIPATION

La participation au présent Appel d'Offres est ouverte à toutes les entreprises de droit camerounais reconnues pour leur compétence dans l'achat et l'installation d'une mini centrale à oxygène et d'un local à gaz ; sur le territoire national dans les structures sanitaires publiques et/ou privées.

3. DELAIS DE REALISATION DE LA PRESTATION

Le délai global d'exécution de la prestation est de deux (02) mois calendaires maximum à compter de l'ordre de service de démarrer l'achat.

4. RETRAIT DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Le dossier d'Appel d'Offres peut être retiré gratuitement au siège de NHPC à Yaoundé-Bastos, à Batchenga ou téléchargé sur le site internet de NHPC : www.nhpc.cm

5. CONTENU DES OFFRES

L'Offre du Soumissionnaire, présentée en deux (2) exemplaires papier dont un (1) original + une (1) copie électronique au format PDF, comportera trois (03) dossiers ainsi qu'il suit :

- 1 Dossier Administratif
- 1 Dossier Technique
- 1 Offre Financière

Dossier administratif

Le dossier administratif devra comporter les pièces ci-après :

- a) Copie de Non-Redevance, datant de moins de 3 mois (ou équivalent) ;
- b) Copie du Registre de commerce, datant de moins de 3 mois (ou équivalent) ;
- c) Copie du plan de localisation 2023 ;
- d) Copie de l'APS/CNPS, datant de moins de 3 mois ;
- e) Copie de la carte de contribuable ;
- f) En cas de groupement, fournir une copie de la Convention de groupement solidaire +

Désignation du mandataire, et copies de toutes les pièces ci-dessus pour chacun des membres du groupement.

Tout dossier administratif ne contenant pas les pièces ci-dessus énumérées sera purement et simplement rejeté.

Dossier technique

Le dossier technique devra comporter les pièces ci-après :

- a) Références du Soumissionnaire dans les prestations relatives à l'achat et livraison du matériel et équipements médicaux. Tout autre document justifiant des prestations similaires avec l'état ou autre organisme privé ;
- b) Fiches techniques/prospectus de l'appareillage et matériels proposés, le chronogramme de formation et de maintenance préventive, délai de livraison et garantie ;
- c) Logistique et Planning de l'achat (équipement conforme à la demande, délais d'exécution et délai de formation à l'utilisation, planning détaillé de la mise en œuvre des dispositifs ;
- d) La méthodologie d'installation et fonctionnement ;
- e) Les références du personnel affecté à l'installation de la mini centrale (CV et autres documents certificats, agreement), chronogramme de maintenance préventive.

Offre financière

L'Offre financière devra comporter les pièces ci-après :

- a) Lettre de Soumission de l'Offre financière ;
- b) Devis détaillé, daté, cacheté et signé, suivant le Cadre de devis estimatif fourni en **Annexe 2**.

6. REMISE DES OFFRES

Chaque offre rédigée en français ou en anglais devra parvenir à NHPC - Yaoundé-Bastos au plus tard le **27/06/2023 (27 juin 2023)** à 15 H 00, heure du Cameroun, et devra porter la mention :

« ACHAT MATERIELS ET INSTALLATION D'UNE MINI CENTRALE A OXYGENE ET D'UN LOCAL A GAZ
AU SERVICE DES URGENCES DE L'HOPITAL DE DISTRICT D'OBALA»

« A N'OUVRIR QU'EN SEANCE DE DEPOUILLEMENT »

Les offres sont à déposer au Siège de NHPC, rue 1792, Quartier Bastos, Yaoundé, Cameroun ou adressées à NHPC, BP 35 543 Yaoundé, Cameroun.

7. RECEVABILITE DES OFFRES

Les pièces administratives requises devront être impérativement produites en originaux ou en copies conformes par le service émetteur. Elles devront obligatoirement dater de moins de trois (03) mois par rapport à la date de dépôt des propositions.

NHPC se réserve le droit de rejeter toute offre non conforme aux prescriptions du présent dossier d'Appel d'Offres.

8. DUREE DE VALIDITE DES OFFRES

Les offres des Soumissionnaires resteront valables pour une période six (06) mois à compter de la date de dépôt.

9. METHODE DE SELECTION DU SOUMISSIONNAIRE

NHPC notera les offres des Soumissionnaires sur la base des critères suivants :

Critères d'évaluation technique

Les dossiers techniques seront évalués par NHPC suivant les critères indiqués dans le tableau suivant, après l'étape de vérification des dossiers administratifs.

N°	Critères	Points
Note 1	Références du Soumissionnaire dans les prestations relatives à l'achat et livraison du matériel et équipements médicaux. Tout autre document justifiant des prestations similaires avec l'état ou autre organisme privé.	20
Note 2	Fiches techniques/prospectus de l'appareillage et matériels proposés, le chronogramme de formation et de maintenance préventive, délai de livraison et garantie.	20
Note 3	Logistique et Planning de l'achat (équipement conforme à la demande, délais d'exécution et délai de formation à l'utilisation, planning détaillé de la mise en œuvre des dispositifs	25
Note 4	La méthodologie d'installation et fonctionnement	25
Note 5	Les références du personnel affecté à l'installation de la mini centrale (CV et autres documents certificats, agreement), chronogramme de maintenance préventive.	20

Chaque dossier technique recevra une note technique NT sur 100

Evaluation de l'offre financière

L'offre financière complète et conforme (après rectification éventuelle du montant en cas d'erreur de calcul) sera notée suivant la formule ci-après.

$$NF = \frac{Mmd \times 100}{MS}$$

Avec :

NF désigne la Note Financière du Soumissionnaire

Mmd désigne le montant évalué du moins-disant

MS désigne le montant évalué du Soumissionnaire

Evaluation finale de l'offre

La notation finale de l'offre se fera comme suit :

$$N = 0.7 \times NT + 0.3 \times NF$$

NHPC attribuera le marché au Soumissionnaire ayant obtenu la note finale N la plus élevée.

10. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Les renseignements complémentaires peuvent être obtenus aux heures ouvrables auprès de NHPC aux contacts suivants :

Mr Guy Ewos

Cadre Santé

Tél. +237 691 10 32 45

guy.ewos@nhpc.cm

M. François MENYE

Chef Service Procurement

Tél. +237 652 03 59 86

francois.menye@nhpc.cm

11. ADDITIF A LA DEMANDE PROPOSITION

NHPC se réserve le droit, en cas de nécessité, d'apporter toute modification ultérieure au présent dossier. De la même façon, NHPC se réserve le droit de ne pas donner de suite à cet Appel d'Offres au cas où aucune proposition ne répond à ses attentes.

12. CHRONOGRAMME DES ACTIVITES

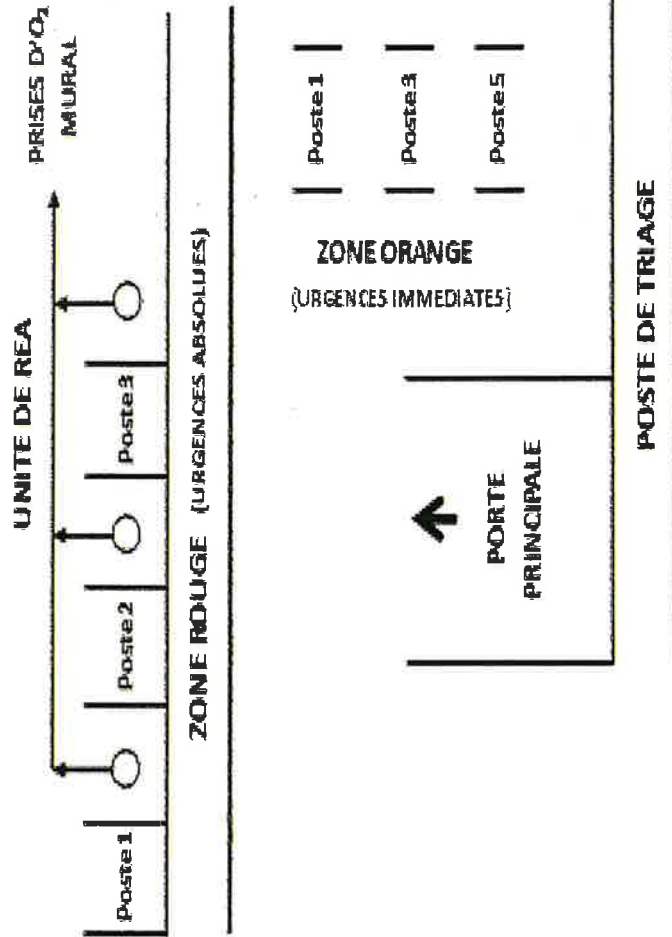
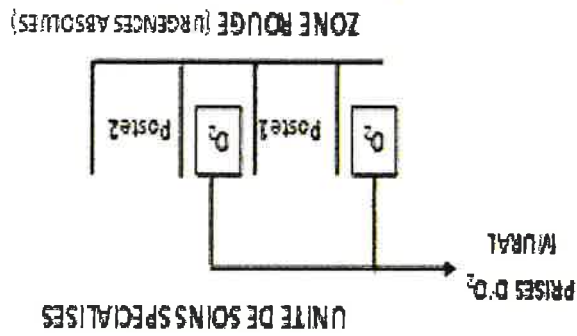
N	Activités	Responsables	Date début	Date de fin
1	Lancement de l'AO	Procurement	09/06/2023	09/06/2023
2	Réunion d'explication	DES/Proc	14/06/2023	14/06/2023
4	Dépôt des offres des soumissionnaires	Procurement	27/06/2023	27/06/2023
5	Constitution du CAO et séance d'ouverture des plis techniques	DES/Proc/DJ	30/06/2023	30/06/2023
6	Evaluation technique et restitution des notes techniques	CAO	13/07/2023	13/07/2023
8	Synthèse des notes technique et financière et choix du prestataire	CAO	20/07/2023	20/07/2023
9	Elaboration du BDC et début de la prestation	DES/ Proc	27/07/2023	27/07/2023

ANNEXE 1 : SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ACHAT MATERIELS ET INSTALLATION D'UNE MINI CENTRALE A OXYGENE ET D'UN LOCAL A GAZ AU SERVICE DES URGENCES DE L'HOPITAL DE DISTRICT D'OBALA.



PROJET DE REORGANISATION DU SERVICE ACCUEIL - URGENCE + MISE EN PLACE D'UNE CENTRALE D'OXYGENE



N°	DESIGNATION	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	QUANTITE	Photographie
1	PRISES D'OXYGENE médical	Le terminal se compose de deux parties : une base arrière (divers gaz sont différents), deux interfaces avant (l'interface de différentes couleurs et formes, avec une fonction d'insertion par erreur), à l'intérieur de la base arrière avec un non-retour de la valve de maintenance. La valve de maintenance peut être vissée dans la partie fileté de la base. Ensuite, il est possible de couper l'alimentation en gaz après avoir vissé le terminal, ce qui permet d'effectuer les fonctions d'entretien avec du gaz. Paramètres techniques Type de construction : Structure entièrement métallique galvanisée perlée, avec un arrêt-passage à trois positions, en appuyant sur le bouton pour déverrouiller tout le métal ; opération à une seule main ; la vanne d'entretien peut être arrêtée manuellement. Installation : Installation murale cachée ; montage en surface ; installation de l'unité de tête de lit ; installation du pendentif médical de plafond et du pendentif médical de pont.	6	
	Cuivre de diamètre 12 en ml		150	
	Colliers de diamètre 12		200	
	Cheville de diamètre 8 PQT		2	
	Baguette en cuivre PQT		2	

N°	DESIGNATION	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	QUANTITE	Photographie
	Vanne d'arrêt diamètre 12		2	
	Prise d'air comprimé médical		1	
	Compresseur d'air comprimé 50L avec accessoires de raccordement		1	
	DEBITMETRE HUMIDIFICATEUR	<p>Détendeur de pression P-300 avec embout NFL pour bouteille d'oxygène. Débitmètre à bille d'oxygène O-15 L/min. Humidificateur en polycarbonate, autoclavable à 121 °C. Tétine sortie tuyau en plastique DISS (9/16" - 18 UNF) pour tube d'oxygène.</p>	1	
	CENTRALE DE DISTRIBUTION D'OXYGENE 3 x 2 bouteilles	<p>Tableau de distribution 1er étage pour oxygène à haut débit avec échange automatique disponible avec réarmement manuel et automatique ; calibré à 9 bar en sortie, il atteint un débit maximum de 135 mc/h en oxygène dans la version à réarmement manuel, 110 mc/h dans la version entièrement automatique ; disponible avec transducteur ou avec pressostat ; composé de deux lignes de réduction à double tête, il garantit la continuité de l'alimentation avec une stabilité à haute pression ; complet avec vannes de purge à rampe; très compact, il est complété par une plaque en acier thermolaqué et un couvercle en polycarbonate blanc léger et pratique à installer. N.2 réducteurs haute pression 451 avec piston en laiton et régulation de pression avec cheville fileté en acier inoxydable. N.2 réducteurs basse pression 451 en laiton et régulation de pression avec goujon fileté en acier inoxydable. N.4 soupapes de surpression incorporées dans les réducteurs en laiton. N.2 entrées gaz spécifiques. N.2 purgeurs haute pression avec échappement transportable. N.1 sortie avec raccord pour tube soudé Ø22 mm. N.2 vannes d'arrêt pour Haute Pression en laiton. N.2 vannes</p>	1	

N°	DESIGNATION	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	QUANTITE	Photographie
	d'arrêt basse pression pour la maintenance. N.2 clapets anti-retour en laiton. N.2 Manomètres Haute Pression, échelle 0-315 bars, classe 2.5. N.2 manomètres basse pression, échelle 0-16 bars, classe 2.5. N.2 filtres en bronze fritté (degré de filtration N.2 pressostats ou transducteurs haute pression N.1 navette automatique en version entièrement automatique Ressorts en acier inoxydable. Membranes EPDM. Siège de joint en NYLON. Joint torique EPDM. Joints NYLON / TEFLON. Couverture en PETG blanche.			
	Décapant		1	
	Coudes diamètre 12		30	
	Manchons diamètre 12		10	
	Tes diamètre 12		20	
	Vis 4/30 en PQT		1	
	Construction du local à gaz		1	
	Bouteille à gaz		1	

ANNEXE 2 : CADRE DU DEVIS ESTIMATIF

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF					
N°	DESIGNATION	UNITE	QTE	PRIX U.	PRIX T.
Sur Site					
I-1	Achat matériels et équipements	FF	01		-
	Installation de la mini-centrale à oxygène	FF	01		
	MONTANT HT				-
	TVA (19,25%)				
	MONTANT TTC				