

Termes de référence**Confection, Pose et installation d'un nouveau portail, Motorisation du portail, couverture du portillon avec une feuille de métal et restauration de la barre levante**

Projet	Maison Commune des Nations Unies
Durée de la prestation	1 mois
Lieu de la prestation	Libreville, Maison des Nations Unies
Date de démarrage	14/11/ 2022
Superviseur	Building Manager
Type de contrat	N/A

I. Contexte

Dans le cadre de l'amélioration des conditions de sécurité des bâtiments A et B de la Maison Commune des Nations Unies, l'OMT a décidé de lancer un appel d'offre pour la prestation de Motorisation du portail, pose et installation d'un nouveau portail, couverture du portillon avec une feuille de métal et restauration de la barre levante.

Cette prestation sera menée sur une période d'un (1) mois. L'appel d'offre se fera en toute conformité avec les règles et politiques des Nations Unies / PNUD.

II. OBJECTIFS

Les résultats attendus de cette prestation sont :

1. Fourniture et Installation d'un nouveau moteur automatisé pour portail coulissants avec une commande électronique manuelle. Le moteur devra être solide et fiable dans le temps, répondant aux normes et aux spécifications techniques, capable de résister aux intempéries. (Voir les spécifications techniques dans annexe)
2. Fourniture et Installation d'un portail résistant métallique revêtu d'un antirouille ne pesant pas plus de 2000 kg.
3. Fourniture, pose des rails permettant le coulisement du portail de manière fluide.
4. Couverture d'une feuille métallique sur l'ensemble du portillon, revêtement d'un antirouille
5. Restauration de la barre levante ainsi que sa gâche de contrôle.
6. Peinture au couleur des Nations Unies (bleu) sur l'ensemble du Portail et du Portillon.

7. Proposition beaucoup plus innovantes tenant compte des pièces de rechanges, de la disponibilité du service après-vente

III. Résultats attendus et Livrables

Le prestataire sélectionné devra produire :

Livable 1 : Poser et installer un nouveau moteur automatisé pour portail coulissants avec une commande électronique manuelle. Le moteur devra être solide et fiable dans le temps, capable de résister aux intempéries. (Voir les spécifications techniques dans annexe)

Livable 2 : Poser et Installer un portail résistant métallique revêtu d'un antirouille ne pesant pas plus de 2000 kg.

Livable 3 : Installer des rails permettant le coulisement du portail.

Livable 4 : Couvrir d'une feuille métallique l'ensemble du portillon et la revêtir d'un antirouille.

Livable 5 : Restaurer la barre levante ainsi que sa gâche de contrôle.

Livable 6 : Peindre au couleur des Nations Unies (bleu) sur l'ensemble du Portail et du portillon.

Livable 7 : Assurer la maintenance pendant toute la période de la garantie.

IV. L'évaluation des offres

L'évaluation des offres se déroule en deux temps.

1. L'évaluation des propositions techniques
2. L'évaluation des propositions financières.

La proposition technique sera évaluée sur son degré de réponse par rapport aux termes de référence et la qualité des équipements proposés.

Annexe :

Motoréducteur pour portails pesant jusqu'à 2200 Kg et de 23 m de longueur avec un pignon module 6 mètres ;

Armoires de commande :

Armoire de commande ;

Armoire de commande munie de bloc de sécurité et boutons ;

Accessoires complémentaires :

Cylindre serrure avec clefs DIN;

Crémaillère galvanisée 30 x 30 module 6 en acier laminé ;

Dispositif de recueil du câble d'alimentation pour profilés sensibles sur le plan de la sécurité;

Dispositif de transmission à chaîne;

Chaîne simple de 1/2";

Joint pour chaîne de 1/2"

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES

1 - Cylindre serrure avec clés DIN

2 - Dispositif de rassemblement du câble

3 - Dispositif de transmission par chaîne

4 - Chaîne simple de 1/2"

5 - Joint pour chaîne de 1/2"

6 - Crémaillère galvanisée 30 x 30 module 6

Informations techniques

Alimentation: 400/230V a.c.

Alimentation du moteur: 230/400V a.c. trifase

Absorption max: 1,5 A

Puissance: 600 W

Rapport de réduction: 1/28

Poussée: 1650 N

Vitesse max.: 10,5 m/min

Intermittence de fonctionnement: 50%

Degré de protection: IP44

Poids: 21 kg

Température de service: -20°C 55°C