**Action Nourrir et Verdir Nouakchott**

**Marché M026/CoMSSA/2022**

Fourniture et montage d’équipements hydro-électriques

MODÈLES D’OFFRE FINANCIÈRE

**MARCHÉS À PRIX UNITAIRES**

**Table des matières**

**Détail estimatif**

**Bordereau de prix.**

**DÉTAIL ESTIMATIF[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRIX N°** | **INTITULÉ** | **QUANTITE** | **PRIX UNITAIRE** | **UNITES** | **MONTANT** |
| (a) | (b) | (c) | (d) | (e) | (f = d \* e) |
| **100** | **STATION DE POMPAGE** |  |  |  |  |
| 101 | Electropompe | 1 |  | unité |  |
| 102 | Variateur de vitesse | 1 |  | unité |  |
| 103 | Crépine à clapet anti retour | 1 |  | unité |  |
| 104 | Mécanisme de surveillance de niveau d’eau dans le réservoir surélevé | 1 |  | lot |  |
| 105 | Mécanisme de surveillance de niveau d’eau dans le bassin d’accumulation | 1 |  | lot |  |
| 106 | Escalier avec protection | 1 |  | forfait |  |
| 107 | Réparation bride conduite DN 150 | 1 |  | forfait |  |
| 108 | Inspection et nettoyage du réservoir | 1 |  | forfait |  |
| 109 | Compteur volumétrique | 1 |  | unité |  |
|  | Total 101-106 |  |  |  |  |
| **200** | **ALIMENTATION EN ENERGIE SOLAIRE** |  |  |  |  |
| 201 | Modules voltaïques P : 250 WC 2.00/1.00 | 30 |  | unité |  |
| 202 | Structure de fixation des modules | 80 |  | m2 |  |
| 203 | Onduleurs 6 KVA cos ø : 0.8 puis 48/380 V | 3 |  | unité |  |
| 204 | Régulateurs solaires 80 A / 12 à 150 V | 2 |  | unité |  |
| 205 | Batteries de capacité 200 AH / 12 V AGM | 24 |  | unité |  |
| 206 | Câble 2 x 6 mm2 | 6 |  | ml |  |
| 207 | Câble 2 x 10 mm2 | 12 |  | ml |  |
| 208 | Câble 2 x 16 mm2 | 4 |  | ml |  |
| 209 | Câble 2 x 32 mm2 | 6 |  | ml |  |
| 210 | câble 2X2.5 souple en cuivre | 1400 |  | ml |  |
| 211 | câble 2X1.5 souple en cuivre | 50 |  | ml |  |
| 212 | Ampoules (avec douilles) pour l’éclairage : 60 W | 30 |  | unité |  |
| 213 | Ampoules (avec douilles) pour l’éclairage : 9 W | 5 |  | unité |  |
| 214 | Contacts étanches | 10 |  | unité |  |
| 215 | Prises apparentes | 5 |  | unité |  |
| 216 | Mise à la terre | 1 |  | forfait |  |
|  | Total 201-208 |  |  |  |  |
| **300** | **AUTRES TRAVAUX** |  |  |  |  |
| 301 | Aire de repos | 1 |  | unité |  |
| 302 | latrines en préfabriqué | 2 |  | unité |  |
| 203 | Renforcement de la structure de venturi | 14 |  | unité |  |
| 304 | regards pour filtres 90 | 2 |  | unité |  |
| 305 | regards pour filtres 65 | 2 |  | unité |  |
| 306 | Renforcement du portail d’entrée | 1 |  | forfait |  |
|  | Total 301-206 |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |

Remarque : la numérotation des prix au point a) et des titres au point b) correspond à la numérotation du bordereau de prix.

**VOLUME 4.3.3 — BORDEREAU DE PRIX**

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 101**  **Intitulé:** Electropompe | |
| Ce prix correspond à la fourniture d’une électropompe suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation de l’électropompe  Ce prix s'entend par unité. | |
| **PRIX N°101 — INTITULÉ :** Electropompe |  |
| **Prix en lettres :** par unité : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 102**  **Intitulé:** Variateur de vitesse | |
| Ce prix correspond à la fourniture d’un variateur de vitesse, suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation du variateur  Ce prix s'entend par unité. | |
| **PRIX N°102 —**  **INTITULÉ :** Variateur de vitesse |  |
| **Prix en lettres :** par unité : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 103**  **Intitulé:** Crépine à clapet | |
| Ce prix correspond à la fourniture d’une crépine à clapet anti retour suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation de la crépine  Ce prix s'entend par unité. | |
| **PRIX N°103 — INTITULÉ :** Crépine à clapet |  |
| **Prix en lettres :** par unité : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 104**  **Intitulé:** Mécanisme de surveillance de niveau d’eau dans le réservoir surélevé | |
| Ce prix correspond à la fourniture et l’installation mécanisme de surveillance de niveau d’eau dans le réservoir surélevé suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site du mécanisme y compris toute sujétion.  Ce prix s'entend par lot. | |
| **PRIX N°104 — INTITULÉ :** Mécanisme de surveillance de niveau d’eau dans le réservoir surélevé |  |
| **Prix en lettres :** par lot : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 105**  **Intitulé:** Mécanisme de surveillance de niveau d’eau dans le bassin d’accumulation | |
| Ce prix correspond à la fourniture et l’installation mécanisme de surveillance de niveau d’eau dans le bassin d’accumulation suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site du mécanisme y compris toute sujétion.  Ce prix s'entend par lot. | |
| **PRIX N°105 — INTITULÉ :** Mécanisme de surveillance de niveau d’eau dans le bassin d’accumulation |  |
| **Prix en lettres :** par lot : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en lettres :** par lot : …………………………………………….... MRU OUGUIYA |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 106**  **Intitulé:** Escalier avec protection | |
| Ce prix correspond à la fourniture et l’installation d’un escalier avec protection suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation  Ce prix s'entend par forfait. | |
| **PRIX N°106 — INTITULÉ :** Escalier avec protection |  |
| **Prix en lettres :** par forfait : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 107**  **Intitulé:** Réparation bride conduite DN 150 | |
| Ce prix correspond à la réparation bride conduite DN 150 ou changement si nécessaire suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation de la bride  Ce prix s'entend par forfait. | |
| **PRIX N°107 —**  **INTITULÉ :** Réparation bride conduite DN 150 |  |
| **Prix en lettres :** par forfait : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 108**  **Intitulé:** Compteur volumétrique | |
| Ce prix correspond à la fourniture d’un compteur volumétrique suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site du compteur  Ce prix s'entend par unité. | |
| **PRIX N°108 — INTITULÉ :** Compteur volumétrique |  |
| **Prix en lettres :** par unité : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 109**  **Intitulé:** Inspection et nettoyage du réservoir | |
| Ce prix correspond à Inspection et nettoyage du réservoir suivant les spécifications formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut toutes dispositions nécessaires pour exécution de l’activité.  Ce prix s'entend par forfait. | |
| **PRIX N°109—**  **INTITULÉ :** Réparation bride conduite DN 150 |  |
| **Prix en lettres :** par forfait : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 201**  **Intitulé:** Modules voltaïques | |
| Ce prix correspond à la fourniture de modules voltaïques P : 250 WC 2.00/1.00 y compris les accessoires de pose et de raccordement et suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site des modules  Ce prix s'entend par unité | |
| **PRIX N°201 —**  **INTITULÉ :** Modules voltaïques |  |
| **Prix en lettres :** par unité : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 202**  **Intitulé:** Structure de fixation des modules | |
| Ce prix correspond à la fourniture de structures de fixation des modules sur une superficie de 80 m2 suivant les règles de l’art.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site du de la structure  Ce prix s'entend par mètre carré | |
| **PRIX N°202— INTITULÉ :** Structure de fixation des modules |  |
| **Prix en lettres :** par mètre carré : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 203**  **Intitulé:** Onduleurs | |
| Ce prix correspond à la fourniture d’onduleurs 6 KVA cos ø : 0.8 puis 48/380 V suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site de l’onduleur  Ce prix s'entend par unité | |
| **PRIX N°203 — INTITULÉ :** Onduleurs |  |
| **Prix en lettres :** par unité : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 204**  **Intitulé:** Régulateurs solaires | |
| Ce prix correspond à la fourniture de Régulateurs solaires 80 A / 12 à 150 V  Le prix inclut la fourniture et l’installation de l’équipement  Ce prix s'entend par unité | |
| **PRIX N°204 — INTITULÉ :** Régulateurs solaires |  |
| **Prix en lettres :** par unité: …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 205**  **Intitulé:** Batteries 200 AH / 12 V AGM | |
| Ce prix correspond à la fourniture de batteries de capacité 200 AH / 12 V AGM suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site du produit  Ce prix s'entend par unité | |
| **PRIX N°205 —**  **INTITULÉ :** Batteries 200 AH / 12 V AGM |  |
| **Prix en lettres :** par unité: …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 206**  **Intitulé:** Câble 2 x 6 mm2 | |
| Ce prix correspond à la fourniture et installation de câble entre groupe – coffret de protection 11, de section 2 x 6 mm2 avec fusible.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site du câble  Ce prix s'entend par mètre linéaire : | |
| **PRIX N°206 —**  **INTITULÉ :** Câble H07 3G 16 mm2 |  |
| **Prix en lettres :** par mètre linéaire : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 207**  **Intitulé:** **Câble 2 x 10 mm2** | |
| Ce prix correspond à la fourniture et installation de câble entre coffret de protection et régulateur, chambre froide ou clôture, de section 2 x 10 mm2 avec fusible.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site du câble  Ce prix s'entend par mètre linéaire : | |
| **PRIX N°207 —**  **INTITULÉ : Câble 2 x 10 mm2** |  |
| **Prix en lettres :** par mètre linéaire : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 208**  **Intitulé:** **Câble 2 x 16 mm2** | |
| Ce prix correspond à la fourniture et installation de câble entre coffret de protection et groupe de batteries de section 2 x 16 mm2 avec fusible.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site du câble  Ce prix s'entend par mètre linéaire : | |
| **PRIX N°208 —**  **INTITULÉ : Câble 2 x 16 mm2** |  |
| **Prix en lettres :** par mètre linéaire : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 209**  **Intitulé:** **Câble 2 x 32 mm2** | |
| Ce prix correspond à la fourniture et installation de câble entre coffret de protection et onduleurs, de section 2 x 32 mm2 avec fusible.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site du câble  Ce prix s'entend par mètre linéaire : | |
| **PRIX N°209 —**  **INTITULÉ : Câble 2 x 32 mm2** |  |
| **Prix en lettres :** par mètre linéaire : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 210**  **Intitulé:** câble 2X2.5 souple | |
| Ce prix correspond à la fourniture de câble 2X2.5 souple en cuivre de haute qualité pour éclairage extérieur et prises dans les locaux conformément aux spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site du fil  Ce prix s'entend par mètre linéaire : | |
| **PRIX N°210 —**  **INTITULÉ :** câble 2X2.5 souple |  |
| **Prix en lettres :** par mètre linéaire : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 211**  **Intitulé:** câble 1X2.5 souple | |
| Ce prix correspond à la fourniture de câble 1X2.5 souple en cuivre de haute qualité pour éclairage dans les locaux conformément aux spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site du fil  Ce prix s'entend par mètre linéaire : | |
| **PRIX N°208 —**  **INTITULÉ :** câble 1X2.5 souple |  |
| **Prix en lettres :** par mètre linéaire : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 212**  **Intitulé:** Ampoules d’éclairage LED 60 W | |
| Ce prix correspond à la fourniture d’ampoules LED 60 W (avec douilles) pour l’éclairage. Les ampoules seront fixées sur des supports implantés dans le sol ou installés sur les poteaux du grillage de pourtour  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site des ampoules aux endroits indiqués par l’ingénieur.  Ce prix s'entend par unité : | |
| **PRIX N°212 —**  **INTITULÉ :** Ampoules d’éclairage |  |
| **Prix en lettres :** par unité : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 213**  **Intitulé:** Ampoules d’éclairage LED 9 W | |
| Ce prix correspond à la fourniture d’ampoules LED 9 W (avec douilles) pour l’éclairage dans les locaux.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site des ampoules aux endroits indiqués par l’ingénieur.  Ce prix s'entend par unité : | |
| **PRIX N°213 —**  **INTITULÉ :** Ampoules d’éclairage |  |
| **Prix en lettres :** par unité : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 214**  **Intitulé:** Contacts étanches | |
| Ce prix correspond à la fourniture de contacts étanches.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site de contacts aux endroits indiqués par l’ingénieur.  Ce prix s'entend par unité : | |
| **PRIX N°214 —**  **INTITULÉ :** Contacts étanches |  |
| **Prix en lettres :** par unité : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 215**  **Intitulé:** prises apparentes | |
| Ce prix correspond à la fourniture de prises apparentes.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site des prises apparentes aux endroits indiqués par l’ingénieur.  Ce prix s'entend par unité : | |
| **PRIX N°215 —**  **INTITULÉ :** prises apparentes |  |
| **Prix en lettres :** par unité : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 216**  **Intitulé:** ¨Mise à la terre | |
| Ce prix correspond à la fourniture d’une mise à la terre à laquelle sera relié la structure de support des modules et de l‘onduleur. La mise à la terre sera exécutée suivant les normes et règles de l’art.  .  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site des prises apparentes aux endroits indiqués par l’ingénieur.  Ce prix s'entend par forfait : | |
| **PRIX N°216 —**  **INTITULÉ :** Mise à la terre |  |
| **Prix en lettres :**  par forfait : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

-

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 301**  **Intitulé: Aire de repos** | |
| Ce prix correspond à la - Construction d’une aire de repos de fabrication locale « DIENKE » de 8 m X 8 m suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Ce prix comprend :   * Une toiture en tôle galvanisée, un sous plafond en tissu avec fixation suivant les normes d’usage * Un muret en maçonnerie sur les côtés latéraux. * Une assise et une dalle en béton   Ce prix s'entend par unité | |
| **PRIX N°201 — INTITULÉ : Aire de repos** |  |
| **Prix en lettres :** par unité : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 302**  **Intitulé : LATRINE** | |
| Ce prix correspond à la construction de deux latrines en panneaux sandwich démontables de 1,5 m X 1 m avec une porte de 70 cm X 200 cm et une fenêtre de 40 cm X 40 cm  Le prix inclut la mise en place d’une chaise turque et d’un robinet d’alimentation en eau relié à la conduite d’alimentation ainsi que la construction de deux fosses septiques  Ce prix s'entend par unité construite. | |
| **PRIX N° 302 — INTITULÉ :** **LATRINE** |  |
| **Prix en lettres :** par unité : …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 303**  **Intitulé: Renforcement de la structure de venturi** | |
| Ce prix correspond à la fourniture de 4 barres en fer ø 12 de  longueur 1,50 m par venturi  pour suivant les spécifications techniques formulées dans la présente consultation.  Le prix inclut la fourniture et l’installation sur site des barres de fixation.  \*\*  Ce prix s'entend par unité de 4 barres. | |
| **PRIX N°303 — INTITULÉ : Renforcement de la structure de venturi** |  |
| **Prix en lettres :** par unité de 4 barres: …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 304**  **Intitulé: Regards pour filtres 90** | |
| Ce prix correspond à la construction de regards pour filtres 90 (1.20 x 1.00 x 0.50)  Le prix inclut la fourniture du matériel et matériaux nécessaires pour la construction du regard  Ce prix s'entend par unité | |
| **PRIX N° 304 — INTITULÉ : Regards pour filtres** |  |
| **Prix en lettres :** par unité: …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 305**  **Intitulé: Regards pour filtres 65** | |
| Ce prix correspond à la construction de regards pour filtres 65 (1.00 x 1.00 x 0.50)  Le prix inclut la fourniture du matériel et matériaux nécessaires pour la construction du regard  Ce prix s'entend par unité | |
| **PRIX N° 305 — INTITULÉ : Regards pour filtres 65** |  |
| **Prix en lettres :** par unité: …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIX N° 306**  **Intitulé: Renforcement du portail d’entrée** | |
| Ce prix correspond aux travaux de réparation et d’amélioration de la manutention du portail du périmètre.  Le prix inclut toutes sujétions liées à ces travaux.  Ce prix s'entend par unité | |
| **PRIX N°306. —**  **INTITULÉ : Renforcement du portail d’entrée** |  |
| **Prix en lettres :** par unité: …………………………………………….... MRU OUGUIYA | **Prix en chiffres :**  …….. ………………………. MRU (OUGUIYA) |

1. Dans le cadre de ce marché, la TVA ne sera pas payée. Les prix sont exprimés en MRU HT. [↑](#footnote-ref-1)