# Formulaires

## Instructions pour l’établissement de l’offre

Afin, notamment, de répondre aux exigences du présent marché, le soumissionnaire peut être une association sans personnalité juridique formée entre plusieurs personnes physiques ou morales, celles-ci s’engagent solidairement et désignent celle d’entre elles qui sera chargée de représenter l’association vis-à-vis du Pouvoir adjudicateur.

Le soumissionnaire est tenu d’utiliser le formulaire d’offre joint en annexe. A défaut d’utiliser ce formulaire, il supporte l’entière responsabilité de la parfaite concordance entre les documents qu’il a utilisés et le formulaire.

L’offre et les annexes jointes au formulaire d’offre sont rédigées en français.

Les offres doivent être introduites en quatre (**04) exemplaires sur papier**, **dont une porte la mention ‘original’ et les 3 autres la mention ‘duplicata’ ou ‘copie’**. Le soumissionnaire joindra une version électronique de son offre introduite sous forme d’un ou plusieurs fichiers au format PDF sur Clé Usb.

**Les différentes parties et annexes de l’offre doivent être numérotées**.

Les prix sont indiqués en euros et seront précisés jusqu’à deux chiffres après la virgule. Le cas échéant, ils peuvent être précisés jusqu’à quatre chiffres après la virgule.

Les ratures, surcharges, mentions complémentaires ou modificatives dans les formulaires d’offre doivent être accompagnées d’une signature à côté de la rature, surcharge, mention complémentaire ou modificative en question.

Ceci vaut également pour les ratures, surcharges et mentions complémentaires ou modificatives qui ont été apportées à l’aide d’un ruban ou de liquide correcteur.

L’offre portera la signature **manuscrite originale** du soumissionnaire ou de son mandataire.

Lorsque le soumissionnaire est une société/association sans personnalité juridique, formée entre plusieurs personnes physiques ou morales (société momentanée ou association momentanée), l’offre doit être signée par chacune de ces personnes.

## Fiche d’identification

### Personne physique

Pour remplir la fiche, veuillez cliquer ici : https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn:aaid:scds:US:412289af-39d0-4646-b070-5cfed3760aed

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I. DONNÉES PERSONNELLES**  **NOM(S) DE FAMILLE [[1]](#footnote-1)**  **PRÉNOM(S)**  **DATE DE NAISSANCE**  **JJ MM AAAA**  **LIEU DE NAISSANCE PAYS DE NAISSANCE (VILLE, VILLAGE)**  **TYPE DE DOCUMENT D'IDENTITÉ  CARTE D'IDENTITÉ PASSEPORT PERMIS DE CONDUIRE[[2]](#footnote-2) AUTRE[[3]](#footnote-3)**  **PAYS ÉMETTEUR**  **NUMÉRO DE DOCUMENT D'IDENTITÉ**  **NUMÉRO D'IDENTIFICATION PERSONNEL[[4]](#footnote-4)**  **ADRESSE PRIVÉE  PERMANENTE**  **CODE POSTAL BOITE POSTALE VILLE**  **RÉGION [[5]](#footnote-5) PAYS**  **TÉLÉPHONE PRIVÉ**  **COURRIEL PRIVÉ** | | | |
| **II. DONNÉES COMMERCIALES** | | Si OUI, veuillez fournir vos données commerciales et joindre des copies des justificatifs officiels. | |
| Vous dirigez votre propre entreprise sans personnalité juridique distincte (vous êtes entrepreneur individuel, indépendant, etc.) et en tant que tel, vous fournissez des services à la Commission ou à d'autres institutions, agences et organes de l'UE?  **OUI NON** | **NOM DE  L'ENTREPRISE (le cas échéant)**  **NUMÉRO DE TVA**  **NUMÉRO D'ENREGISTREMENT**  **LIEU DE L'ENREGISTREMENT VILLE  PAYS** | |  |
| **DATE** | **SIGNATURE** | |  |

### Entité de droit privé/public ayant une forme juridique

Pour remplir la fiche, veuillez cliquer ici : https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn:aaid:scds:US:3b918624-1fb2-4708-9199-e591dcdfe19b

|  |  |
| --- | --- |
| **NOM OFFICIEL[[6]](#footnote-6)  NOM COMMERCIAL (si différent)**  **ABRÉVIATION**  **FORME JURIDIQUE**  **TYPE A BUT LUCRATIF**  **D'ORGANISATION SANS BUT LUCRATIF ONG[[7]](#footnote-7) OUI NON  NUMÉRO DE REGISTRE PRINCIPAL[[8]](#footnote-8)**  **NUMÉRO DE REGISTRE SECONDAIRE**  **(le cas échéant)**  **LIEU DE L'ENREGISTREMENT PRINCIPAL VILLE PAYS**  **DATE DE L'ENREGISTREMENT PRINCIPAL  JJ MM AAAA**  **NUMÉRO DE TVA**  **ADRESSE DU SIEGE SOCIAL**  **CODE POSTAL BOITE POSTALE VILLE**  **PAYS TÉLÉPHONE**  **COURRIEL** | |
| **DATE** | **CACHET** |
| **SIGNATURE DU REPRÉSENTANT AUTORISÉ** |

### Entité de droit public[[9]](#footnote-9)

Pour remplir la fiche, veuillez cliquer ici / https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn:aaid:scds:US:c52ab6a5-6134-4fed-9596-107f7daf6f1b

|  |  |
| --- | --- |
| **NOM OFFICIEL[[10]](#footnote-10)**  **ABRÉVIATION  NUMÉRO DE REGISTRE PRINCIPAL[[11]](#footnote-11)**  **NUMÉRO DE REGISTRE SECONDAIRE**  **(le cas échéant)**  **LIEU DE L'ENREGISTREMENT PRINCIPAL VILLE PAYS**  **DATE DE L'ENREGISTREMENT PRINCIPAL  JJ MM AAAA**  **NUMÉRO DE TVA**  **ADRESSE OFFICIELLE**  **CODE POSTAL BOITE POSTALE VILLE**  **PAYS TÉLÉPHONE**  **COURRIEL** | |
| **DATE** | **CACHET** |
| **SIGNATURE DU REPRÉSENTANT AUTORISÉ** |

### Sous traitants

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom et forme juridique** | **Adresse / siège social** | **Objet** |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Formulaire d’offre - Prix

En déposant cette offre, le soumissionnaire s’engage à exécuter, conformément aux dispositions du **CSC MLI1604911-10007** le présent marché et déclare explicitement accepter toutes les conditions énumérées dans le CSC et renoncer aux éventuelles dispositions dérogatoires comme ses propres conditions générales de vente.

Les prix unitaires et les prix globaux de chacun des postes de l’inventaire sont établis en respectant la valeur relative de ces postes par rapport au montant total de l’offre. Tous les frais généraux et financiers, ainsi que le bénéfice, sont répartis sur les différents postes proportionnellement à l’importance de ceux-ci.

La taxe sur la valeur ajoutée fait l’objet d’un poste spécial du métré récapitulatif ou de l’inventaire, pour être ajoutée au montant de l’offre.

Le soumissionnaire s’engage à exécuter le marché public conformément aux dispositions du CSC **MLI1604911-10007**, aux prix suivants, exprimés en euros et hors TVA :

**Montant hors TVA (euros) ……………………………………………………..…**

Pourcentage TVA : ……………%.

Certifié pour vrai et conforme,

Signature(s) manuscrite originale :

Date :

**3.3.1. Modèle de bordereau des prix unitaire et Métré récapitulatif- Lot 1 : Travaux d’aménagement, de renforcement et/ou réalisation des ouvrages hydrauliques pour l’exploitation des périmètres maraicher dans le Cercle de Nara, dans la commune de Fallou (Kolomina, Koron et Toumoula) et la commune de Niamana (village de Gounguendé).**

**Bordereau des prix unitaire de Kolomina (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Prix Unitaire en chiffres** | **Prix unitaire en lettres** |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | FF |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | FF |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |
| 2.1 | Labour et Parcellement | ha |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |
| 3.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |
| 4.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 84,15 m pour une HMT de 99,2 m et d’un débit de 6 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U |  |  |
| 4.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U |  |  |
| 4.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 19 panneaux de 250Wc | U |  |  |
| 4.4 | Resine à couler | U |  |  |
| 4.5 | Fourniture et pose de flotteur automatique pour l'alimentation du château | U |  |  |
| 4.6 | Ensemble mise à la terre | FF |  |  |
| 4.7 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m |  |  |
| 4.8 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml |  |  |
| 4.9 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |
| 5.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de refoulement en PEHD 110mm | U |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |
| 6.1 | Fourniture et pose de canalisation en PEHD DE 110mm PN10 enterré pour refoulement entre la station de pompage et le château | ml |  |  |
| 6.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml |  |  |
| 6.3 | Fourniture et pose de canalisation en PVC DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml |  |  |
| 6.4 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 90/63/90 | U |  |  |
| 6.5 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 90/63/63 | U |  |  |
| 6.6 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U |  |  |
| 6.7 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U |  |  |
| 6.8 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 7.1 | Soufflage et nettoyage du forage existant avec désinfection | Ens |  |  |
| 7.2 | Essai de pompage de longue durée pour le forage existant (12heures) | Ens |  |  |
| 7.3 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2.largeur 0,1; | ml |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |

**Métré récapitulatif de Kolomina (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix F CFA** | **total** |
| **Composante I : DEPLACEMENT ET PREPARATION** | | | | | |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | FF | 1 |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | FF | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |  |
| **Composante II : LABOUR ET PLANAGE** | | | | | |
| 2.1 | Labour et Parcellement | ha | 0,67 |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |  |
| **Composante III : BASSINS** | | | | | |
| 3.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U | 6 |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |  |
| **Composante IV : STATION DE POMPAGE** | | | | | |
| 4.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 84,15 m pour une HMT de 99,2 m et d’un débit de 6 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U | 1 |  |  |
| 4.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U | 19 |  |  |
| 4.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 19 panneaux de 250Wc | U | 1 |  |  |
| 4.4 | Resine à couler | U | 2 |  |  |
| 4.5 | Fourniture et pose de flotteur automatique pour l'alimentation du château | U | 1 |  |  |
| 4.6 | Ensemble mise à la terre | FF | 1 |  |  |
| 4.7 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m | 94,1 |  |  |
| 4.8 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml | 10 |  |  |
| 4.9 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml | 40 |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |  |
| **Composante V: AMENAGEMENT DE LA ZONE DE POMPAGE Y COMPRIS TOUTES SUJETIONS** | | | | | |
| 5.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de refoulement en PEHD 110mm | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |  |
| **Composante VI : FOURNITURE ET POSE CANALISATION Y COMPRIS LES ACCESSOIRES** | | | | | |
| 6.1 | Fourniture et pose de canalisation en PEHD DE 110mm PN10 enterré pour refoulement entre la station de pompage et le château | ml | 3,3 |  |  |
| 6.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml | 54,7 |  |  |
| 6.3 | Fourniture et pose de canalisation en PVC DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml | 89,7 |  |  |
| 6.4 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 90/63/90 | U | 2 |  |  |
| 6.5 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 90/63/63 | U | 1 |  |  |
| 6.6 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U | 4 |  |  |
| 6.7 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U | 4 |  |  |
| 6.8 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  |
| **Composante VII : ESSAIS** | | | | | |
| 7.1 | Soufflage et nettoyage du forage existant avec désinfection | Ens | 1 |  |  |
| 7.2 | Essai de pompage de longue durée pour le forage existant (12heures) | Ens | 1 |  |  |
| 7.3 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  |
| **Composante IX : CLOTURE ET ANNEXE** | | | | | |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2.largeur 0,1; | ml | 384 |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,36 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |  |
| **TOTAL HT EN FCFA** | | | | |  |

**Bordereau des prix unitaires de Koron (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Prix unitaires en chiffres** | **Prix unitaires en lettres** |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |
| 2.1 | Débroussaillage, labour et planage | ha |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |
| 3,1 | Réalisation d'un forage positif de 84 m de profondeur et de débit de 8 m3/h y compris essais de pompage par paliers et longue durée et analyse physico-chimique | u |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |
| 4.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |
| 5.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 84 m pour une HMT de 88,9 m et d’un débit de 8 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U |  |  |
| 5.3 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U |  |  |
| 5.4 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 22 panneaux de 250Wc | U |  |  |
| 5.6 | Résine à couler | U |  |  |
| 5.8 | Ensemble mise à la terre | Ff |  |  |
| 5.9 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m |  |  |
| 5.10 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml |  |  |
| 5.11 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |
| 6.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de refoulement en PEHD 110mm | U |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |
| 7.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 110 pour le réseau de distribution enterré principal | ml |  |  |
| 7.3 | Fourniture et pose de canalisation en PVC DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml |  |  |
| 7.4 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 90/63/90 | U |  |  |
| 7.5 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 90 | U |  |  |
| 7.6 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC DN 90/63 | U |  |  |
| 7.7 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U |  |  |
| 7.8 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U |  |  |
| 7.9 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 8.1 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1; | ml |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |

**Métré récapitulatif de Koron (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix F CFA** | **Total** |
| **Composante I : DEPLACEMENT ET PREPARATION** | | | | | |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff | 1 |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |  |
| **Composante II : LABOUR ET PLANAGE** | | | | | |
| 2.1 | Débroussaillage, labour et planage | ha | 1,41 |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |  |
| **Composante III: FORAGE** | | | | | |
| 3,1 | Réalisation d'un forage positif de 84 m de profondeur et de débit de 8 m3/h y compris essais de pompage par paliers et longue durée et analyse physico-chimique | u | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |  |
| **Composante IV : BASSINS** | | | | | |
| 4.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U | 8 |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |  |
| **Composante V : STATION DE POMPAGE** | | | | | |
| 5.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 84 m pour une HMT de 88,9 m et d’un débit de 8 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U | 1 |  |  |
| 5.3 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U | 22 |  |  |
| 5.4 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 22 panneaux de 250Wc | U | 1 |  |  |
| 5.6 | Résine à couler | U | 2 |  |  |
| 5.8 | Ensemble mise à la terre | Ff | 1 |  |  |
| 5.9 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m | 94 |  |  |
| 5.10 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml | 10 |  |  |
| 5.11 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml | 40 |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |  |
| **Composante VI : AMENAGEMENT DE LA ZONE DE POMPAGE Y COMPRIS TOUTES SUJETIONS** | | | | | |
| 6.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de refoulement en PEHD 110mm | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |  |
| **Composante VII : FOURNITURE ET POSE CANALISATION Y COMPRIS LES ACCESSOIRES** | | | | | |
| 7.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 110 pour le réseau de distribution enterré principal | ml | 82,8 |  |  |
| 7.3 | Fourniture et pose de canalisation en PVC DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml | 88,7 |  |  |
| 7.4 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 90/63/90 | U | 2 |  |  |
| 7.5 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 90 | U | 1 |  |  |
| 7.6 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC DN 90/63 | U | 2 |  |  |
| 7.7 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U | 4 |  |  |
| 7.8 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U | 4 |  |  |
| 7.9 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  |
| **Composante VIII : ESSAIS** | | | | | |
| 8.1 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |  |
| **Composante IX : CLOTURE ET ANNEXE** | | | | | |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1; | ml | 536 |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,36 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |  |
| **TOTAL HT EN FCFA** | | | | |  |

**Bordereau des prix unitaires de Toumoulla (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Prix unitaires en chiffres** | **Prix unitaires en lettres** |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |
| 2.1 | Débroussaillage, labour et planage | ha |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |
| 3,1 | Réalisation d'un forage positif de 44m de profondeur et de débit de 5 m3/h y compris essais de pompage par paliers et longue durée et analyse physico-chimique | u |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |
| 4.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |
| 5.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 90 m pour une HMT de 46,9 m et d’un débit de 5 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U |  |  |
| 5.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U |  |  |
| 5.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 8 panneaux de 250Wc | U |  |  |
| 5.4 | Resine à couler | U |  |  |
| 5.6 | Ensemble mise à la terre | Ff |  |  |
| 5.7 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m |  |  |
| 5.8 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml |  |  |
| 5.9 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |
| 6.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution DN 90mm | U |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |
| 7.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml |  |  |
| 7.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml |  |  |
| 7.3 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 90/63/90 | U |  |  |
| 7.4 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC DN 90/63 | U |  |  |
| 7.5 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U |  |  |
| 7.6 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U |  |  |
| 7.7 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 8.1 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellés en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1 ; | ml |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |

**Métré récapitulatif de Toumoulla (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix F CFA** | **total** |
| **Composante I : DEPLACEMENT ET PREPARATION** | | | | | |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff | 1 |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |  |
| **Composante II : LABOUR ET PLANAGE** | | | | | |
| 2.1 | Débroussaillage, labour et planage | ha | 0,38 |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |  |
| **Composante III: FORAGE** | | | | | |
| 3,1 | Réalisation d'un forage positif de 44m de profondeur et de débit de 5 m3/h y compris essais de pompage par paliers et longue durée et analyse physico-chimique | u | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |  |
| **Composante IV : BASSINS** | | | | | |
| 4.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U | 4 |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |  |
| **Composante V : STATION DE POMPAGE** | | | | | |
| 5.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 90 m pour une HMT de 46,9 m et d’un débit de 5 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U | 1 |  |  |
| 5.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U | 8 |  |  |
| 5.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 8 panneaux de 250Wc | U | 1 |  |  |
| 5.4 | Resine à couler | U | 2 |  |  |
| 5.6 | Ensemble mise à la terre | Ff | 1 |  |  |
| 5.7 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m | 54 |  |  |
| 5.8 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml | 10 |  |  |
| 5.9 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml | 40 |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |  |
| **Composante VI: AMENAGEMENT DE LA ZONE DE POMPAGE Y COMPRIS TOUTES SUJETIONS** | | | | | |
| 6.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution DN 90mm | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |  |
| **Composante VII : FOURNITURE ET POSE CANALISATION Y COMPRIS LES ACCESSOIRES** | | | | | |
| 7.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml | 102 |  |  |
| 7.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml | 69,8 |  |  |
| 7.3 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 90/63/90 | U | 3 |  |  |
| 7.4 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC DN 90/63 | U | 1 |  |  |
| 7.5 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U | 4 |  |  |
| 7.6 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U | 4 |  |  |
| 7.7 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  |
| **Composante VIII : ESSAIS** | | | | | |
| 8.1 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |  |
| **Composante IX : CLOTURE ET ANNEXE** | | | | | |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellés en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1 ; | ml | 276 |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,36 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |  |
| **TOTAL HT EN FCFA** | | | | |  |

**Bordereau des prix unitaires de Gounguendé (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Prix unitaire en chiffres** | **Prix unitaires en lettres** |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |
| 2.1 | Labour et Parcellement | ha |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |
| 3.2 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |
| 4.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 36 m pour une HMT de 51,1 m et d’un débit de 4 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U |  |  |
| 4.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U |  |  |
| 4.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 7 panneaux de 250Wc | U |  |  |
| 4.4 | Resine à couler | U |  |  |
| 4.5 | Fourniture et pose de flotteur automatique pour l'alimentation du château | U |  |  |
| 4.6 | Ensemble mise à la terre | Ff |  |  |
| 4.7 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m |  |  |
| 4.8 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml |  |  |
| 4.9 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |
| 5.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de refoulement en PEHD 90mm | U |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |
| 6.1 | Fourniture et pose de canalisation en PEHD DE 90 mm PN10 enterré pour refoulement entre la station de pompage et le château | ml |  |  |
| 6.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml |  |  |
| 6.3 | Fourniture et pose de Coude 45° à 2 emboitements en PVC DN 90 | U |  |  |
| 6.4 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U |  |  |
| 6.5 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U |  |  |
| 6.6 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |
| 7.2 | Soufflage et nettoyage du forage existant avec désinfection | Ens |  |  |
| 7.3 | Essai de pompage de longue durée pour le forage existant (12heures) | Ens |  |  |
| 7.4 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 8.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellés en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1 ; | ml |  |  |
| 8.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 8.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |

**Métré récapitulatif de Gounguendé (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix F CFA** | **total** |
| **Composante I : DEPLACEMENT ET PREPARATION** | | | | | |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff | 1 |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |  |
| **Composante II : LABOUR ET PLANAGE** | | | | | |
| 2.1 | Labour et Parcellement | ha | 0,85 |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |  |
| **Composante III : BASSINS** | | | | | |
| 3.2 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U | 4 |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |  |
| **Composante IV : STATION DE POMPAGE** | | | | | |
| 4.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 36 m pour une HMT de 51,1 m et d’un débit de 4 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U | 1 |  |  |
| 4.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U | 7 |  |  |
| 4.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 7 panneaux de 250Wc | U | 1 |  |  |
| 4.4 | Resine à couler | U | 2 |  |  |
| 4.5 | Fourniture et pose de flotteur automatique pour l'alimentation du château | U | 1 |  |  |
| 4.6 | Ensemble mise à la terre | Ff | 1 |  |  |
| 4.7 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m | 46 |  |  |
| 4.8 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml | 10 |  |  |
| 4.9 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml | 40 |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |  |
| **Composante V : AMENAGEMENT DE LA ZONE DE POMPAGE Y COMPRIS TOUTES SUJETIONS** | | | | | |
| 5.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de refoulement en PEHD 90mm | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |  |
| **Composante VI : FOURNITURE ET POSE CANALISATION Y COMPRIS LES ACCESSOIRES** | | | | | |
| 6.1 | Fourniture et pose de canalisation en PEHD DE 90 mm PN10 enterré pour refoulement entre la station de pompage et le château | ml | 13,2 |  |  |
| 6.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml | 97,3 |  |  |
| 6.3 | Fourniture et pose de Coude 45° à 2 emboitements en PVC DN 90 | U | 1 |  |  |
| 6.4 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U | 1 |  |  |
| 6.5 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U | 1 |  |  |
| 6.6 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |  |
| **Composante VII : ESSAIS** | | | | | |
| 7.2 | Soufflage et nettoyage du forage existant avec désinfection | Ens | 1 |  |  |
| 7.3 | Essai de pompage de longue durée pour le forage existant (12heures) | Ens | 1 |  |  |
| 7.4 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  |
| **Composante VIII : CLOTURE ET ANNEXE** | | | | | |
| 8.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellés en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1 ; | ml | 422 |  |  |
| 8.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,36 |  |  |
| 8.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |  |
| **TOTAL HT EN FCFA** | | | | |  |

**3.3.2 Lot2- Bordereau des prix unitaires et Métré récapitulatif- Travaux d’aménagement et de renforcement et/ou réalisation des ouvrages hydrauliques pour l’exploitation des périmètres maraicher dans les Cercles de Banamba et Kolokani et, dans les communes de Massantola (M’Pesseribougou, Dossorola, Tieniana, Sirakoroba, village de Toumoulla) et de Benkadi, village de (Begneni).**

**Bordereau des prix unitaires de Begneni (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Prix unitaires en chiffres** | **Prix unitaires en lettres** |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |
| 2.1 | Labour et Parcellement | ha |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |
| 3,1 | Réalisation d'un forage positif de 48 m de profondeur et de 3 m3/h débit y compris essais de pompage par paliers et longue durée et analyse physico-chimique | u |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |
| 4.1 | Réalisation de bassins de 2 m3 et de dimensions intérieures (2x1x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |
| 5.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 48 m pour une HMT de 51,3 m et d’un débit de 3 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U |  |  |
| 5.3 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U |  |  |
| 5.4 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 5 panneaux de 250Wc | U |  |  |
| 5.5 | Résine à couler | U |  |  |
| 5.7 | Ensemble mise à la terre | Ff |  |  |
| 5.8 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m |  |  |
| 5.9 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml |  |  |
| 5.10 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x5m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |
| 6.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution DN90mm | U |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |
| 7.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml |  |  |
| 7.3 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC basse pression PN 10 DN 90 | U |  |  |
| 7.4 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U |  |  |
| 7.5 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U |  |  |
| 7.6 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 8.1 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |
| 8.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellés en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1 ; | ml |  |  |
| 8.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 8.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |

**Métré récapitulatif de Begneni (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix F CFA** | **total** |
| **Composante I : DEPLACEMENT ET PREPARATION** | | | | | |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff | 1 |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |  |
| **Composante II : LABOUR ET PLANAGE** | | | | | |
| 2.1 | Labour et Parcellement | ha | 0,89 |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |  |
| **Composante III : FORAGE** | | | | | |
| 3,1 | Réalisation d'un forage positif de 48 m de profondeur et de 3 m3/h débit y compris essais de pompage par paliers et longue durée et analyse physico-chimique | u | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |  |
| **Composante IV : BASSINS** | | | | | |
| 4.1 | Réalisation de bassins de 2 m3 et de dimensions intérieures (2x1x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U | 5 |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |  |
| **Composante V : STATION DE POMPAGE** | | | | | |
| 5.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 48 m pour une HMT de 51,3 m et d’un débit de 3 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U | 1 |  |  |
| 5.3 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U | 5 |  |  |
| 5.4 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 5 panneaux de 250Wc | U | 1 |  |  |
| 5.5 | Résine à couler | U | 2 |  |  |
| 5.7 | Ensemble mise à la terre | Ff | 1 |  |  |
| 5.8 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m | 58 |  |  |
| 5.9 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml | 10 |  |  |
| 5.10 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x5m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml | 30 |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |  |
| **Composante VI : AMENAGEMENT DE LA ZONE DE POMPAGE Y COMPRIS TOUTES SUJETIONS** | | | | | |
| 6.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution DN90mm | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |  |
| **Composante VII : FOURNITURE ET POSE CANALISATION Y COMPRIS LES ACCESSOIRES** | | | | | |
| 7.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml | 117 |  |  |
| 7.3 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC basse pression PN 10 DN 90 | U | 1 |  |  |
| 7.4 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U | 1 |  |  |
| 7.5 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U | 1 |  |  |
| 7.6 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  |
| **Composante VIII : ESSAIS** | | | | | |
| 8.1 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |  |
| **Composante VIII : CLOTURE ET ANNEXE** | | | | | |
| 8.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellés en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1 ; | ml | 417 |  |  |
| 8.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,36 |  |  |
| 8.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |  |
| **TOTAL HT EN FCFA** | |  |  |  |  |

**Bordereau des prix unitaires de Dossorola (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Prix unitaire en chiffres** | **Prix unitaires en lettre** |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |
| 2.1 | Débroussaillage, labour et planage | ha |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |
| 3.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras dosé à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |
| 4.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 81,4 m pour une HMT de 86,6 m et d’un débit de 8 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U |  |  |
| 4.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U |  |  |
| 4.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 21 panneaux de 250Wc | U |  |  |
| 4.4 | Resine à couler | U |  |  |
| 4.5 | Ensemble mise à la terre | Ff |  |  |
| 4.6 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m |  |  |
| 4.7 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml |  |  |
| 4.8 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |
| 5.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution DN 110mm | U |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |
| 6.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 110 pour le réseau de distribution enterré principal | ml |  |  |
| 6.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml |  |  |
| 6.3 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 110/63/110 | U |  |  |
| 6.4 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U |  |  |
| 6.5 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U |  |  |
| 6.6 | Fourniture et pose de Coude 45° à 2 emboitements en PVC DN 110 | U |  |  |
| 6.7 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC DN 110/63 | U |  |  |
| 6.8 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 7.1 | Soufflage et nettoyage du forage existant avec désinfection | Ens |  |  |
| 7.2 | Essai de pompage de longue durée pour le forage existant (12heures) | Ens |  |  |
| 7.3 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1 ; | ml |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |

**Métré récapitulatif de Dossorola (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix F CFA** | **total** |
| **Composante I : DEPLACEMENT ET PREPARATION** | | | | | |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff | 1 |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |  |
| **Composante II : LABOUR ET PLANAGE** | | | | | |
| 2.1 | Débroussaillage, labour et planage | ha | 1,53 |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |  |
| **Composante III : BASSINS** | | | | | |
| 3.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras dosé à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U | 8 |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |  |
| **Composante IV : STATION DE POMPAGE** | | | | | |
| 4.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 81,4 m pour une HMT de 86,6 m et d’un débit de 8 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U | 1 |  |  |
| 4.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U | 21 |  |  |
| 4.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 21 panneaux de 250Wc | U | 1 |  |  |
| 4.4 | Resine à couler | U | 2 |  |  |
| 4.5 | Ensemble mise à la terre | Ff | 1 |  |  |
| 4.6 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m | 92 |  |  |
| 4.7 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml | 10 |  |  |
| 4.8 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml | 40 |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |  |
| **Composante V: AMENAGEMENT DE LA ZONE DE POMPAGE Y COMPRIS TOUTES SUJETIONS** | | | | | |
| 5.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution DN 110mm | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |  |
| **Composante VI : FOURNITURE ET POSE CANALISATION Y COMPRIS LES ACCESSOIRES** | | | | | |
| 6.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 110 pour le réseau de distribution enterré principal | ml | 98,9 |  |  |
| 6.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml | 88,2 |  |  |
| 6.3 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 110/63/110 | U | 3 |  |  |
| 6.4 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U | 4 |  |  |
| 6.5 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U | 4 |  |  |
| 6.6 | Fourniture et pose de Coude 45° à 2 emboitements en PVC DN 110 | U | 1 |  |  |
| 6.7 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC DN 110/63 | U | 1 |  |  |
| 6.8 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  |
| **Composante VII : ESSAIS** | | | | | |
| 7.1 | Soufflage et nettoyage du forage existant avec désinfection | Ens | 1 |  |  |
| 7.2 | Essai de pompage de longue durée pour le forage existant (12heures) | Ens | 1 |  |  |
| 7.3 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |  |
| **Composante IX : CLOTURE ET ANNEXE** | | | | | |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1 ; | ml | 445 |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,36 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |  |
| **TOTAL HT EN FCFA** | | | | |  |

**Bordereau des prix unitaires de Koumi** **(voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Prix unitaires en chiffres** | **Prix unitaires en lettres** |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |
| 2.1 | Débroussaillage, labour et planage | ha |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |
| 3,1 | Réalisation d'un forage positif de 48 m de profondeur et de débit de 6 m3/h y compris essais de pompage par paliers et longue durée et analyse physico-chimique | u |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |
| 4.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras dosé à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |
| 5.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 60 m pour une HMT de 53,9 m et d’un débit de 6 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U |  |  |
| 5.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U |  |  |
| 5.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 10 panneaux de 250Wc | U |  |  |
| 5.4 | Resine à couler | U |  |  |
| 5.5 | Ensemble mise à la terre | Ff |  |  |
| 5.6 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m |  |  |
| 5.7 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml |  |  |
| 5.8 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |
| 6.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution 110mm | U |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |
| 7.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 110 pour le réseau de distribution enterré Principal | ml |  |  |
| 7.3 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN6 DN 63 pour le réseau de distribution enterré Secondaire | ml |  |  |
| 7.4 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC PN6 DN 110/63/110 | U |  |  |
| 7.5 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC basse pression PN6 DN 110/63 | U |  |  |
| 7.6 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U |  |  |
| 7.7 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U |  |  |
| 7.8 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 8.3 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2.largeur 0,1; | ml |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |

**Métré récapitulatif de Koumi (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix F CFA** | **Total** |
| **Composante I : DEPLACEMENT ET PREPARATION** | | | | | |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff | 1 |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |  |
| **Composante II : LABOUR ET PLANAGE** | | | | | |
| 2.1 | Débroussaillage, labour et planage | ha | 1,73 |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |  |
| **Composante III: Réalisation de trois forages** | | | | | |
| 3,1 | Réalisation d'un forage positif de 48 m de profondeur et de débit de 6 m3/h y compris essais de pompage par paliers et longue durée et analyse physico-chimique | u | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |  |
| **Composante IV : BASSINS** | | | | | |
| 4.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras dosé à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U | 6 |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |  |
| **Composante V : STATION DE POMPAGE** | | | | | |
| 5.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 60 m pour une HMT de 53,9 m et d’un débit de 6 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U | 1 |  |  |
| 5.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U | 10 |  |  |
| 5.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 10 panneaux de 250Wc | U | 1 |  |  |
| 5.4 | Resine à couler | U | 2 |  |  |
| 5.5 | Ensemble mise à la terre | Ff | 1 |  |  |
| 5.6 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m | 58 |  |  |
| 5.7 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml | 10 |  |  |
| 5.8 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml | 40 |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |  |
| **Composante VI: AMENAGEMENT DE LA ZONE DE POMPAGE Y COMPRIS TOUTES SUJETIONS** | | | | | |
| 6.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution 110mm | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |  |
| **Composante VII : FOURNITURE ET POSE CANALISATION Y COMPRIS LES ACCESSOIRES** | | | | | |
| 7.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 110 pour le réseau de distribution enterré Principal | ml | 84,2 |  |  |
| 7.3 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN6 DN 63 pour le réseau de distribution enterré Secondaire | ml | 198 |  |  |
| 7.4 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC PN6 DN 110/63/110 | U | 2 |  |  |
| 7.5 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC basse pression PN6 DN 110/63 | U | 1 |  |  |
| 7.6 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U | 3 |  |  |
| 7.7 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U | 3 |  |  |
| 7.8 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  |
| **Composante VIII : ESSAIS** | | | | | |
| 8.3 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |  |
| **Composante IX : CLOTURE ET ANNEXE** | | | | | |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2.largeur 0,1; | ml | 601 |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,36 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |  |
| **TOTAL HT EN FCFA** | | | | |  |

**Bordereau des prix unitaires de M'Pesseribougou (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Prix unitaires en chiffres** | **Prix unitaires lettres** |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |
| 2.1 | Débroussaillage, labour et planage | ha |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |
| 3.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |
| 4.0 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 59,5 m pour une HMT de 65 m et d’un débit de 6 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U |  |  |
| 4.1 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U |  |  |
| 4.2 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 12 panneaux de 250Wc | U |  |  |
| 4.3 | Resine à couler | U |  |  |
| 4.4 | Ensemble mise à la terre | Ff |  |  |
| 4.5 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | ml |  |  |
| 4.6 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml |  |  |
| 4.7 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |
| 5.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution 110mm | U |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |
| 6.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 110 pour le réseau de distribution enterré principal | ml |  |  |
| 6.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN6 DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml |  |  |
| 6.3 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC PN10 DN 110/63/110 | U |  |  |
| 6.4 | Fourniture et pose de Coude 45° à 2 emboitements en PVC basse pression PN 10 DN 110 | U |  |  |
| 6.5 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC basse pression PN 10 DN 110/90 | U |  |  |
| 6.6 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U |  |  |
| 6.7 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U |  |  |
| 6.8 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |
| 7.1 | Soufflage et nettoyage du forage existant avec désinfection | Ens |  |  |
| 7.2 | Essai de pompage de longue durée pour le forage existant (12heures) | Ens |  |  |
| 7.3 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1 ; | ml |  |  |
| 8.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 8.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |

**Métré récapitulatif de M'Pesseribougou (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix F CFA** | **total** |
| **Composante I : DEPLACEMENT ET PREPARATION** | | | | | |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff | 1 |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |  |
| **Composante II : LABOUR ET PLANAGE** | | | | | |
| 2.1 | Débroussaillage, labour et planage | ha | 1,53 |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |  |
| **Composante III : BASSINS** | | | | | |
| 3.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U | 6 |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |  |
| **Composante IV : STATION DE POMPAGE** | | | | | |
| 4.0 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 59,5 m pour une HMT de 65 m et d’un débit de 6 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U | 1 |  |  |
| 4.1 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U | 12 |  |  |
| 4.2 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 12 panneaux de 250Wc | U | 1 |  |  |
| 4.3 | Resine à couler | U | 2 |  |  |
| 4.4 | Ensemble mise à la terre | Ff | 1 |  |  |
| 4.5 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | ml | 70 |  |  |
| 4.6 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml | 10 |  |  |
| 4.7 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml | 40 |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |  |
| **Composante V : AMENAGEMENT DE LA ZONE DE POMPAGE Y COMPRIS TOUTES SUJETIONS** | | | | | |
| 5.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution 110mm | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |  |
| **Composante VI : FOURNITURE ET POSE CANALISATION Y COMPRIS LES ACCESSOIRES** | | | | | |
| 6.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 110 pour le réseau de distribution enterré principal | ml | 66,1 |  |  |
| 6.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN6 DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml | 71,9 |  |  |
| 6.3 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC PN10 DN 110/63/110 | U | 2 |  |  |
| 6.4 | Fourniture et pose de Coude 45° à 2 emboitements en PVC basse pression PN 10 DN 110 | U | 1 |  |  |
| 6.5 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC basse pression PN 10 DN 110/90 | U | 1 |  |  |
| 6.6 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U | 3 |  |  |
| 6.7 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U | 3 |  |  |
| 6.8 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |  |
| **Composante VII : ESSAIS** | | | | | |
| 7.1 | Soufflage et nettoyage du forage existant avec désinfection | Ens | 1 |  |  |
| 7.2 | Essai de pompage de longue durée pour le forage existant (12heures) | Ens | 1 |  |  |
| 7.3 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  |
| **Composante VIII : CLOTURE ET ANNEXE** | | | | | |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1 ; | ml | 450 |  |  |
| 8.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,36 |  |  |
| 8.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |  |
| **TOTAL HT EN FCFA** | | | | |  |

**Bordereau des prix unitaire de Sirablenkoro (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Prix unitaires en chiffres** | **Prix unitaires en lettres** |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |
| 2.1 | Labour et Parcellement | ha |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |
| 3,1 | Réalisation de fossé trapézoïdale pour le drainage de section h=70 cm et b=50 cm | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |
| 4,1 | Réalisation d'un forage positif de 40 m de profondeur et de débit de 4 m3/h y compris essais de pompage par paliers et longue durée et analyse physico-chimique | u |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |
| 5.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |
| 6.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 40 m pour une HMT de 45,1 m et d’un débit de 4 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U |  |  |
| 6.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U |  |  |
| 6.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 6 panneaux de 250Wc | U |  |  |
| 6.4 | Resine à couler | U |  |  |
| 6.6 | Ensemble mise à la terre | Ff |  |  |
| 6.7 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m |  |  |
| 6.8 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml |  |  |
| 6.9 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |
| 7.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution DN 90mm | U |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 8.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml |  |  |
| 8.3 | Fourniture et pose de canalisation en PVC DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml |  |  |
| 8.4 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 90/63/90 | U |  |  |
| 8.5 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC DN 90/63 | U |  |  |
| 8.7 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U |  |  |
| 8.8 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U |  |  |
| 8.9 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |
| 9.1 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |
| 10.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1; | ml |  |  |
| 10.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 10.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U |  |  |
|  | ***Sous-total 10*** |  |  |  |

**Métré récapitulatif de Sirablenkoro (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix F CFA** | **total** | |
| **Composante I : DEPLACEMENT ET PREPARATION** | | | | | | |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff | 1 |  |  | |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff | 1 |  |  | |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |  | |
| **Composante II : LABOUR ET PLANAGE** | | | | | | |
| 2.1 | Labour et Parcellement | ha | 0,31 |  |  | |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |  | |
| **Composante III: DRAINAGE** | | | | | | |
| 3,1 | Réalisation de fossé trapézoïdale pour le drainage de section h=70 cm et b=50 cm | ml | 151 |  |  | |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |  | |
| **Composante IV: FORAGE** | | | | | | |
| 4,1 | Réalisation d'un forage positif de 40 m de profondeur et de débit de 4 m3/h y compris essais de pompage par paliers et longue durée et analyse physico-chimique | u | 1 |  |  | |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |  | |
| **Composante V : BASSINS** | | | | | | |
| 5.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U | 4 |  |  | |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |  | |
| **Composante VI : STATION DE POMPAGE** | | | | | | |
| 6.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 40 m pour une HMT de 45,1 m et d’un débit de 4 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U | 1 |  |  | |
| 6.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U | 6 |  |  | |
| 6.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 6 panneaux de 250Wc | U | 1 |  |  | |
| 6.4 | Resine à couler | U | 2 |  |  | |
| 6.6 | Ensemble mise à la terre | Ff | 1 |  |  | |
| 6.7 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m | 50 |  |  | |
| 6.8 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml | 10 |  |  | |
| 6.9 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml | 40 |  |  | |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |  | |
| **Composante VII: AMENAGEMENT DE LA ZONE DE POMPAGE Y COMPRIS TOUTES SUJETIONS** | | | | | | |
| 7.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution DN 90mm | U | 1 |  |  | |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  | |
| **Composante VIII : FOURNITURE ET POSE CANALISATION Y COMPRIS LES ACCESSOIRES** | | | | | | |
| 8.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml | 41 |  |  | |
| 8.3 | Fourniture et pose de canalisation en PVC DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml | 75,1 |  |  | |
| 8.4 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC DN 90/63/90 | U | 1 |  |  | |
| 8.5 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC DN 90/63 | U | 1 |  |  | |
| 8.7 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U | 2 |  |  | |
| 8.8 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U | 2 |  |  | |
| 8.9 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff | 1 |  |  | |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |  | |
| **Composante IX : ESSAIS** | | | | | | |
| 9.1 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens | 1 |  |  | |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |  | |
| **Composante X : CLOTURE ET ANNEXE** | | | | | | |
| 10.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1; | ml | 284 |  |  | |
| 10.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,36 |  |  | |
| 10.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U | 1 |  |  | |
|  | ***Sous-total 10*** |  |  |  |  | |
| **TOTAL HT EN FCFA** | | | | |  | |

**Bordereau des prix unitaire de Sirakoroba (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Prix unitaires en chiffes** | **Prix unitaires en lettres** |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |
| 2.1 | Labour et Parcellement | Ha |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |
| 3.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |
| 4.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 49 m pour une HMT de 55,9 m et d’un débit de 15 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U |  |  |
| 4.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U |  |  |
| 4.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 26 panneaux de 250Wc | U |  |  |
| 4.4 | Resine à couler | U |  |  |
| 4.5 | Fourniture et pose de flotteur automatique pour l'alimentation du château | U |  |  |
| 4.6 | Ensemble mise à la terre | Ff |  |  |
| 4.7 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m |  |  |
| 4.8 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml |  |  |
| 4.9 | Réalisation d'une clôture grillagée de (15x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |
| 5.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de refoulement en PEHD 140mm | U |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |
| 6.0 | Fourniture et pose de canalisation en PEHD DE 140mm PN10 enterré pour refoulement entre la station de pompage et le château | U |  |  |
| 6.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 110 pour le réseau de distribution enterré principal | ml |  |  |
| 6.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN6 DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml |  |  |
| 6.3 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC PN10 DN 110/63/110 | U |  |  |
| 6.4 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC basse pression PN10 DN 110 | U |  |  |
| 6.5 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U |  |  |
| 6.6 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U |  |  |
| 6.7 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |
| 7,1 | Soufflage et nettoyage du forage existant avec désinfection | Ens |  |  |
| 7,2 | Essai de pompage de longue durée pour le forage existant (12heures) | Ens |  |  |
| 7,3 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 8,1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1; | ml |  |  |
| 8,2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 8,3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |

**Métré récapitulatif de Sirakoroba (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix F CFA** | **total** |
| **Composante I : DEPLACEMENT ET PREPARATION** | | | | | |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff | 1 |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |  |
| **Composante II : LABOUR ET PLANAGE** | | | | | |
| 2.1 | Labour et Parcellement | Ha | 3,28 |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |  |
| **Composante III : BASSINS** | | | | | |
| 3.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U | 7 |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |  |
| **Composante IV : STATION DE POMPAGE** | | | | | |
| 4.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 49 m pour une HMT de 55,9 m et d’un débit de 15 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U | 1 |  |  |
| 4.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U | 26 |  |  |
| 4.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 26 panneaux de 250Wc | U | 1 |  |  |
| 4.4 | Resine à couler | U | 2 |  |  |
| 4.5 | Fourniture et pose de flotteur automatique pour l'alimentation du château | U | 1 |  |  |
| 4.6 | Ensemble mise à la terre | Ff | 1 |  |  |
| 4.7 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m | 59 |  |  |
| 4.8 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml | 10 |  |  |
| 4.9 | Réalisation d'une clôture grillagée de (15x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml | 50 |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |  |
| **Composante V : AMENAGEMENT DE LA ZONE DE POMPAGE Y COMPRIS TOUTES SUJETIONS** | | | | | |
| 5.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de refoulement en PEHD 140mm | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |  |
| **Composante VI : FOURNITURE ET POSE CANALISATION Y COMPRIS LES ACCESSOIRES** | | | | | |
| 6.0 | Fourniture et pose de canalisation en PEHD DE 140mm PN10 enterré pour refoulement entre la station de pompage et le château | U | 15,6 |  |  |
| 6.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 110 pour le réseau de distribution enterré principal | ml | 182 |  |  |
| 6.2 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN6 DN 63 pour le réseau de distribution enterré secondaire | ml | 342 |  |  |
| 6.3 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC PN10 DN 110/63/110 | U | 6 |  |  |
| 6.4 | Fourniture et pose de Coude 90° à 2 emboitements en PVC basse pression PN10 DN 110 | U | 1 |  |  |
| 6.5 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U | 6 |  |  |
| 6.6 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U | 6 |  |  |
| 6.7 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |  |
| **Composante VII : ESSAIS** | | | | | |
| 7,1 | Soufflage et nettoyage du forage existant avec désinfection | Ens | 1 |  |  |
| 7,2 | Essai de pompage de longue durée pour le forage existant (12heures) | Ens | 1 |  |  |
| 7,3 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  |
| **Composante VIII : CLOTURE ET ANNEXE** | | | | | |
| 8,1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2. largeur 0,1; | ml | 1 036 |  |  |
| 8,2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,36 |  |  |
| 8,3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |  |
| **TOTAL HT EN FCFA** | | | | |  |

**Bordereau des prix unitaires de Tieniana (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Prix unitaires en chiffres** | **Prix unitaires en lettres** |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |
| 2.1 | Labour et Parcellement | ha |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |
| 3,1 | Réalisation d'un forage positif de 58 m de profondeur et de 5 m3/h de débit y compris essais de pompage par paliers et longue durée et analyse physico-chimique | u |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |
| 4.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |
| 5.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 58 m pour une HMT de 62,6 m et d’un débit de 5 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U |  |  |
| 5.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U |  |  |
| 5.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 10 panneaux de 250Wc | U |  |  |
| 5.4 | Resine à couler | U |  |  |
| 5.5 | Ensemble mise à la terre | Ff |  |  |
| 5.6 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m |  |  |
| 5.7 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml |  |  |
| 5.8 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |
| 6.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution DN 90 mm | U |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |
| 7.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml |  |  |
| 7.2 | Fourniture et pose de Coude 45° à 2 emboitements en PVC basse pression DN 90 | U |  |  |
| 7.3 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U |  |  |
| 7.4 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U |  |  |
| 7.5 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 8.1 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2 ; largeur 0,1m; | ml |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |

**Métré récapitulatif de Tieniana (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix F CFA** | **total** |
| **Composante I : DEPLACEMENT ET PREPARATION** | | | | | |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff | 1 |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |  |
| **Composante II : LABOUR ET PLANAGE** | | | | | |
| 2.1 | Labour et Parcellement | ha | 0,98 |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |  |
| **Composante III: FORAGE** | | | | | |
| 3,1 | Réalisation d'un forage positif de 58 m de profondeur et de 5 m3/h de débit y compris essais de pompage par paliers et longue durée et analyse physico-chimique | u | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 3*** |  |  |  |  |
| **Composante IV : BASSINS** | | | | | |
| 4.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras doser à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U | 5 |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |  |
| **Composante V : STATION DE POMPAGE** | | | | | |
| 5.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 58 m pour une HMT de 62,6 m et d’un débit de 5 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U | 1 |  |  |
| 5.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U | 10 |  |  |
| 5.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 10 panneaux de 250Wc | U | 1 |  |  |
| 5.4 | Resine à couler | U | 2 |  |  |
| 5.5 | Ensemble mise à la terre | Ff | 1 |  |  |
| 5.6 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m | 68 |  |  |
| 5.7 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml | 10 |  |  |
| 5.8 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml | 40 |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |  |
| **Composante VI: AMENAGEMENT DE LA ZONE DE POMPAGE Y COMPRIS TOUTES SUJETIONS** | | | | | |
| 6.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution DN 90 mm | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |  |
| **Composante VII : FOURNITURE ET POSE CANALISATION Y COMPRIS LES ACCESSOIRES** | | | | | |
| 7.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml | 100 |  |  |
| 7.2 | Fourniture et pose de Coude 45° à 2 emboitements en PVC basse pression DN 90 | U | 1 |  |  |
| 7.3 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U | 1 |  |  |
| 7.4 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U | 1 |  |  |
| 7.5 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  |
| **Composante VIII : ESSAIS** | | | | | |
| 8.1 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |  |
| **Composante IX : CLOTURE ET ANNEXE** | | | | | |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2 ; largeur 0,1m; | ml | 438 |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,36 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |  |
| **TOTAL HT EN FCFA** | | | | |  |

**Bordereau des prix unitaires de Tongoye (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Prix unitaire en chiffres** | **Prix unitaires en lettres** |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |
| 2.1 | Labour et Parcellement | ha |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |
| 3.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras dosé à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |
| 5.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 90 m pour une HMT de 101 m et d’un débit de 3 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U |  |  |
| 5.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U |  |  |
| 5.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 9 panneaux de 250Wc | U |  |  |
| 5.4 | Resine à couler | U |  |  |
| 5.5 | Fourniture et pose de flotteur automatique pour l'alimentation du château | U |  |  |
| 5.6 | Ensemble mise à la terre | Ff |  |  |
| 5.7 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m |  |  |
| 5.8 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml |  |  |
| 5.9 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |
| 6.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution DN 90mm | U |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  |
| 7.0 | Fourniture et pose de canalisation en PEHD DE 90mm PN10 enterré pour refoulement entre la station de pompage et le château | ml |  |  |
| 7.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml |  |  |
| 7.2 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC PN10 DN 90 | U |  |  |
| 7.3 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U |  |  |
| 7.4 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U |  |  |
| 7.5 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |
| 8,1 | Soufflage et nettoyage du forage existant avec désinfection | Ens |  |  |
| 8,2 | Essai de pompage de longue durée pour le forage existant (12heures) | Ens |  |  |
| 8,3 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2.largeur 0,1; | ml |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |

**Métré récapitulatif de Tongoye (voir partie 2 du CSC pour la définition des prix )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **N°** | **Désignation** | **Unité** | **Qté** | **Prix F CFA** | **total** |
| **Composante I : DEPLACEMENT ET PREPARATION** | | | | | |
| 1.1 | Installation et repli de chantier | Ff | 1 |  |  |
| 1.2 | Plans d'exécution et de recollement | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 1*** |  |  |  |  |
| **Composante II : LABOUR ET PLANAGE** | | | | | |
| 2.1 | Labour et Parcellement | ha | 0,81 |  |  |
|  | ***Sous-total 2*** |  |  |  |  |
| **Composante III : BASSINS** | | | | | |
| 3.1 | Réalisation de bassins de 3 m3 et de dimensions intérieures (2x1,5x1m) en maçonnerie d’agglos pleins de 15x20x40 m avec des poteaux et chaînages en béton armé dosé à 350kg/m3 et enduit gras dosé à 400kg/m3, y compris toutes sujétions pour la mise en œuvre et le raccordement au réseau (des tuyaux et vannes) | U | 3 |  |  |
|  | ***Sous-total 4*** |  |  |  |  |
| **Composante V : STATION DE POMPAGE** | | | | | |
| 5.1 | Fourniture et installation d’une pompe immergée adaptée dans un forage d’une profondeur équipée de 90 m pour une HMT de 101 m et d’un débit de 3 m3/h (préférence GRUNDFOS ou équivalent) y compris le raccordement hydraulique et électrique (capteur de niveau etc.), le coffret de commande pour pompe et pour foudre avec toute sujétion. | U | 1 |  |  |
| 5.2 | Générateur solaire en panneaux de solaire 250Wc, 24V et câbles de connections entre panneaux et au coffret CU | U | 9 |  |  |
| 5.3 | Structure panneaux y compris l'assise en béton pour 9 panneaux de 250Wc | U | 3 |  |  |
| 5.4 | Resine à couler | U | 2 |  |  |
| 5.5 | Fourniture et pose de flotteur automatique pour l'alimentation du château | U | 1 |  |  |
| 5.6 | Ensemble mise à la terre | Ff | 1 |  |  |
| 5.7 | Câbles pour pompe-souple-immergeable allant entre coffret/pompes | m | 100 |  |  |
| 5.8 | Fourniture et pose de tuyau PEHD 50 pour colonne d'exhaure (int. Structure de support de la station de pompage) | ml | 10 |  |  |
| 5.9 | Réalisation d'une clôture grillagée de (10x10m) avec 1 portillon de 1m de large pour la protection des sources d'énergie | ml | 40 |  |  |
|  | ***Sous-total 5*** |  |  |  |  |
| **Composante VI: AMENAGEMENT DE LA ZONE DE POMPAGE Y COMPRIS TOUTES SUJETIONS** | | | | | |
| 6.1 | Raccordement tête de forage et la pompe, équipement (clapet, filtre à tamis, … en DN 50) pour le raccordement de la pompe sur une nourrice devant reprendre la conduite de distribution DN 90mm | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 6*** |  |  |  | 500 000 |
| **Composante VII : FOURNITURE ET POSE CANALISATION Y COMPRIS LES ACCESSOIRES** | | | | | |
| 7.0 | Fourniture et pose de canalisation en PEHD DE 90mm PN10 enterré pour refoulement entre la station de pompage et le château | ml | 10 |  |  |
| 7.1 | Fourniture et pose de canalisation en PVC PN10 DN 90 pour le réseau de distribution enterré principal | ml | 46,5 |  |  |
| 7.2 | Fourniture et pose de Té à 3 emboîtements en PVC PN10 DN 90 | U | 1 |  |  |
| 7.3 | Fourniture et pose de vanne de sectionnement y compris le raccordement | U | 2 |  |  |
| 7.4 | Regard en maçonnerie de 0,80x0,80 | U | 2 |  |  |
| 7.5 | Initiation/formation des exploitants à l’entretien et maintenance des installations y compris remise d’une caisse à outils (équipements solaires : 1 jour et réseau de distribution : 1 jour) | Ff | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 7*** |  |  |  |  |
| **Composante VIII : ESSAIS** | | | | | |
| 8,1 | Soufflage et nettoyage du forage existant avec désinfection | Ens | 1 |  |  |
| 8,2 | Essai de pompage de longue durée pour le forage existant (12heures) | Ens | 1 |  |  |
| 8,3 | Essai de mise en eau du réseau y compris vérification du débit au niveau des bornes | Ens | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 8*** |  |  |  |  |
| **Composante IX : CLOTURE ET ANNEXE** | | | | | |
| 9.1 | Clôture grillagée h = 1,5 m (poteaux en cornière 50 à tous les 3m, Au niveau du portail l'épaisseur des poteaux sera de 0,30x0,30x2m. Grillage maintenu par du fil galvanisé diamètre 3mm en 3 rangées fixé par des tendeurs. Avec poteaux en IPN 80 à tous les 25m et des poteaux IPN avec renfort diagonal à chaque angle, Les poteaux seront scellé en béton cyclopéen dosé à 250kg/m3 ; y compris pose de béton ordinaire dosé à 250kg/m3 au pied du grillage h=0,2.largeur 0,1; | ml | 543 |  |  |
| 9.2 | Poteau pour portillon en béton armé 30x30cm dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,36 |  |  |
| 9.3 | Portillon 0,8 m x 1,5 m | U | 1 |  |  |
|  | ***Sous-total 9*** |  |  |  |  |
| **TOTAL HT EN FCFA** | | | | |  |

## Déclaration sur l’honneur – motifs d’exclusion

Par la présente, je/nous, agissant en ma/notre qualité de représentant(s) légal/ légaux du soumissionnaire précité, déclare/rons que le soumissionnaire ne se trouve pas dans un des cas d’exclusion suivants :

1. Le soumissionnaire ni un de ses dirigeants a fait l’objet d’une condamnation prononcée par une **décision judiciaire ayant force de chose jugée** pour l’une des infractions suivantes :

1° participation à une **organisation criminelle** ;

2° **corruption** ;

3° **fraude** ;

4° infractions **terroristes**, infractions liées aux activités terroristes ou incitation à commettre une telle infraction, complicité ou tentative d’une telle infraction ;

5° **blanchimen**t de capitaux ou **financement du terrorisme** ;

6° **travail des enfants** et autres formes de traite des êtres humains.

7° occupation de ressortissants de pays tiers en **séjour illégal**.

8° la création de sociétés offshore

L’exclusion sur base de ce critère vaut pour une durée de 5 ans à compter de la date du jugement.

1. Le soumissionnaire ne satisfait pas à ses obligations relatives au **paiement d’impôts et taxes ou de cotisations de sécurité sociale** pour un montant de plus de 3.000 €, sauf lorsque le soumissionnaire peut démontrer qu’il possède à l’égard d’un pouvoir adjudicateur une ou des créances certaines, exigibles et libres de tout engagement à l’égard de tiers. Ces créances s’élèvent au moins à un montant égal à celui pour lequel il est en retard de paiement de dettes fiscales ou sociales ;

1. le soumissionnaire est en **état de faillite, de liquidation, de cessation d’activités, de réorganisation judiciaire,** ou a fait l’aveu de sa faillite, ou fait l’objet d’une procédure de liquidation ou de réorganisation judiciaire, ou est dans toute situation analogue résultant d’une procédure de même nature existant dans d’autres réglementations nationales;

1. le soumissionnaire ou un de ses dirigeants a commis une **faute professionnelle grave qui remet en cause son intégrité.**   
      
   Sont entre autres considérées comme telle faute professionnelle grave :

 une infraction à la Politique de Enabel concernant l’exploitation et les abus sexuels – juin 2019

1. une infraction à la Politique de Enabel concernant la maîtrise des risques de fraude et de corruption – juin 2019 <lien>;
2. une infraction relative à une disposition d’ordre réglementaire de la législation locale applicable relative au harcèlement sexuel au travail ;
3. le soumissionnaire s’est rendu gravement coupable de fausse déclaration ou faux documents en fournissant les renseignements exigés pour la vérification de l’absence de motifs d’exclusion ou la satisfaction des critères de sélection, ou a caché des informations ;
4. lorsque Enabel dispose d’éléments suffisamment plausibles pour conclure que le soumissionnaire a commis des actes, conclu des conventions ou procédé à des ententes en vue de fausser la concurrence.

La présence du soumissionnaire sur une des listes d’exclusion Enabel en raison d’un tel acte/convention/entente est considérée comme élément suffisamment plausible.

1. Lorsqu’il ne peut être remédié à un conflit d’intérêts par d’autres mesures moins intrusives ;

1. des **défaillances importantes ou persistantes** du soumissionnaire ont été constatées lors de l’exécution d’une **obligation essentielle** qui lui incombait dans le cadre d’un contrat antérieur passé avec un autre pouvoir public, lorsque ces défaillances ont donné lieu à des mesures d’office, des dommages et intérêts ou à une autre sanction comparable.   
    Sont considérées comme ‘défaillances importantes’ le respect des obligations applicables dans les domaines du droit environnemental, social et du travail établi par le droit de l’Union européenne, le droit national, les conventions collectives ou par les dispositions internationales en matière de droit environnemental, social et du travail.   
   La présence du soumissionnaire sur la liste d’exclusion Enabel en raison d’une telle défaillance sert d’un tel constat.
2. des mesures restrictives ont été prises vis-à-vis du contractant dans l’objectif de mettre fin aux violations de la paix et sécurité internationales comme le terrorisme, les violations des droits de l’homme, la déstabilisation des États souverains et la prolifération d’armes de destruction massive.
3. Le soumissionnaire ni un de des dirigeants se trouvent sur les listes de personnes, de groupes ou d’entités soumises par les Nations-Unies, l’Union européenne et la Belgique à des sanctions financières :

Pour les Nations Unies, les listes peuvent être consultées à l’adresse suivante : <https://finances.belgium.be/fr/tresorerie/sanctions-financieres/sanctions-internationales-nations-unies>   
  
Pour l’Union européenne, les listes peuvent être consultées à l’adresse suivante : <https://finances.belgium.be/fr/tresorerie/sanctions-financieres/sanctions-europ%C3%A9ennes-ue>

<https://eeas.europa.eu/headquarters/headquarters-homepage/8442/consolidated-list-sanctions>  
  
<https://eeas.europa.eu/sites/eeas/files/restrictive_measures-2017-01-17-clean.pdf>  
  
Pour la Belgique : <https://finances.belgium.be/fr/sur_le_spf/structure_et_services/administrations_generales/tr%C3%A9sorerie/contr%C3%B4le-des-instruments-1-2>

1. <…>Si Enabel exécute un projet pour un autre bailleur de fonds ou donneur, d’autres motifs d’exclusion supplémentaires sont encore possibles.

Le soumissionnaire déclare formellement être en mesure, sur demande et sans délai, de fournir les certificats et autres formes de pièces justificatives visés, sauf si:

a. Enabel a la possibilité d’obtenir directement les documents justificatifs concernés en consultant une base de données nationale dans un État membre qui est accessible gratuitement, à condition que le soumissionnaire ait fourni les informations nécessaires (adresse du site web, autorité ou organisme de délivrance, référence précise des documents) permettant à Enabel de les obtenir, avec l’autorisation d’accès correspondante ;

b. Enabel est déjà en possession des documents concernés.

Le soumissionnaire consent formellement à ce que Enabel ait accès aux documents justificatifs étayant les informations fournies dans le présent document.

Date

Localisation

Signature

## Déclaration intégrité soumissionnaires

Par la présente, je / nous, agissant en ma/notre qualité de représentant(s) légal/légaux du soumissionnaire précité, déclare/rons ce qui suit :

* Ni les membres de l’administration, ni les employés, ni toute personne ou personne morale avec laquelle le soumissionnaire a conclu un accord en vue de l'exécution du marché, ne peuvent obtenir ou accepter d’un tiers, pour eux-mêmes ou pour toute autre personne ou personne morale, un avantage appréciable en argent (par exemple, des dons, gratifications ou avantages quelconques), directement ou indirectement lié aux activités de la personne concernée pour le compte de Enabel.
* Les administrateurs, collaborateurs ou leurs partenaires n'ont pas d'intérêts financiers ou autres dans les entreprises, organisations, etc. ayant un lien direct ou indirect avec Enabel (ce qui pourrait, par exemple, entraîner un conflit d'intérêts).
* J'ai / nous avons pris connaissance des articles relatifs à la déontologie du présent marché public (voir 1.7.), ainsi que de la Politique de Enabel concernant l’exploitation et les abus sexuels ainsi que de la Politique de Enabel concernant la maîtrise des risques de fraude et de corruption et je / nous déclare/rons souscrire et respecter entièrement ces articles.

Si le marché précité devait être attribué au soumissionnaire, je/nous déclare/rons, par ailleurs, marquer mon/notre accord avec les dispositions suivantes :

* Afin d’éviter toute impression de risque de partialité ou de connivence dans le suivi et le contrôle de l’exécution du marché, il est strictement interdit au contractant du marché (c'est-à-dire les membres de l’administration et les travailleurs) d’offrir, directement ou indirectement, des cadeaux, des repas ou un quelconque autre avantage matériel ou immatériel, quelle que soit sa valeur, aux membres du personnel de Enabel, qui sont directement ou indirectement concernés par le suivi et/ou le contrôle de l'exécution du marché, quel que soit leur rang hiérarchique.
* Tout contrat (marché public) sera résilié, dès lors qu’il s’avérerait que l’attribution du contrat ou son exécution aurait donné lieu à l’obtention ou l’offre des avantages appréciables en argent précités.
* Tout manquement à se conformer à une ou plusieurs des clauses déontologiques aboutira à l’exclusion du contractant du présent marché et d’autres marchés publics pour Enabel.

Le soumissionnaire prend enfin connaissance du fait que Enabel se réserve le droit de porter plainte devant les instances judiciaires compétentes lors de toute constatation de faits allant à l’encontre de la présente déclaration et que tous les frais administratifs et autres qui en découlent sont à charge du soumissionnaire.

Date

Localisation

Signature

## Chiffre d’affaires du soumissionnaire durant les trois dernières années

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chiffre d’affaires annuel** | | |
| **Années** | **Montant Euro** | **Equivalent Fcfa** |
| Année 2017 |  |  |
| Année 2018 |  |  |
| Année 2019 |  |  |

Date :

Signature :

**Cf. Critères de capacité économique et financière**

## Expérience spécifique de l’entreprise aux travaux similaires

**Confère capacité technique et professionnelle**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Intitulé du marché |  | |
| Date de démarrage |  | |
| Date d’achèvement |  | |
| Montant total du marché | Euro\_\_\_\_\_\_\_\_ | FCFA\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Description | *Brève description des travaux réalisés par le soumissionnaire* | |
| Nom du Maître d’Ouvrage / Pouvoir adjudicateur : |  | |
| Adresse : |  | |
| Numéro de téléphone : |  | |
| Adresse électronique : |  | |

## Modèle de liste de matériel

Veuillez joindre la liste de l’équipement destiné à l’exécution du contrat. Les descriptions doivent démontrer la capacité du soumissionnaire à réaliser les travaux. Voir également « Moyens en matériel affectés au chantier » au point « Critères de capacité technique ».

**Lot N°…………………**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Véhicules/Engin** | **Marque/Type** | **Immatriculation** | **Age** | **Km** | **Etat** | | | **Provenance** | | **Disponibilité** |
| **N** | **B** | **M** | **P** | **L** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Lot N°…………….**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Equipement de construction et autres équipements** | **Puissance/capacité** | **N° d’unités** | **Etat** | | | **Provenance** | | **Disponibilité** |
| **N** | **B** | **M** | **P** | **L** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

NB :

Neuf = N ; Bon = B ; Médiocre = M, Possession = P ; Location = L, Disponibilité = Date d’affectation sur le chantier

## Modèle de curriculum vitae

Pour chaque profil de personnel requis au point « Critères de capacité technique », joindre le **curriculum vitae** ainsi qu’une **copie légalisée des diplômes**.

Position proposée dans le contrat : …

1. Nom de famille : …
2. Prénom : …
3. Date et lieu de naissance : …
4. Nationalité : …
5. Statut civil : …
6. Adresse (téléphone/e-mail) : …
7. Éducation :

|  |  |
| --- | --- |
| **Institutions :** |  |
| **De (mois/année) :**  **A (mois/année) :** |  |
| **Diplôme :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Institutions :** |  |
| **De (mois/année) :**  **A (mois/année) :** |  |
| **Diplôme :** |  |

1. Compétences linguistiques :

Indiquer vos connaissances sur une échelle de 1 à 5 (1 - niveau excellent ; 5 - niveau rudimentaire)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Langue** | **Niveau** | **Parlé** | **Écrit** |
|  | Langue maternelle |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Appartenance à une organisation professionnelle : …
2. Autres compétences (par ex. maîtrise de l’informatique, etc.) : …
3. Position actuelle : …
4. Années d’expérience professionnelle : …
5. Qualifications principales : …
6. Expérience professionnelle :

|  |  |
| --- | --- |
| **De (mois/année) à (mois/année)** |  |
| **Lieu :** |  |
| **Compagnie / Organisation :** |  |
| **Position :** |  |
| **Description d’emploi :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **De (mois/année) à (mois/année)** |  |
| **Lieu :** |  |
| **Compagnie / Organisation :** |  |
| **Position :** |  |
| **Description d’emploi :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **De (mois/année) à (mois/année)** |  |
| **Lieu :** |  |
| **Compagnie / Organisation :** |  |
| **Position :** |  |
| **Description d’emploi :** |  |

1. Autres : …
2. Publications et séminaires : …
3. Références : …

Signature : ..................................................................................

Date : ................................................

**Annexe 1 :** **Clause GDPR (en cas de prestataire de service qui va traiter des données personnelles)**

*Cette annexe est à utiliser lorsque l’adjudicataire est un sous-traitant au sens de la législation RGPD, c’est-à- dire personne physique ou morale, qui traite des données à caractère personnel pour le compte de Enabel.*

*Donnée personnelle = toute information se rapportant à une personne physique identifiée ou identifiable. Une personne physique identifiable est une personne physique qui peut être identifiée, directement ou indirectement, notamment par référence à un identifiant tel que le nom, un numéro d’identification, des données de localisation, un identifiant en ligne ou à un ou plusieurs facteurs spécifiques de l’identité physique, physiologique, génétique, mentale, économique, culturelle ou sociale de cette personne physique.*

CONVENTION relative aux traitements de données à caractère personnel (RGPD)

**ENTRE :**

**Le pouvoir adjudicateur : Enabel, Agence belge de développement**, société anonyme de droit public à finalité sociale, dont le siège social est établi à 147, rue Haute, 1000 Bruxelles (numéro d’entreprise 0264.814.354, RPM Bruxelles).

Représentée par : [………………………………………………………………………..…………..….],

Ci-après dénommée « le pouvoir adjudicateur » ou « PA » ou « Responsable du traitement ».

**ET** :

**L’adjudicataire :** [……………………………………………………………………………………..….], dont le siège social est établi à […………………………………………………………………………………………….………………….…...] et immatriculée à la BCE sous le n° […………………………………………….…………….….],

Représenté(e) par : [……………………………………………………………………………………...],

Conformément à l’article [……………………………………….……………………………….…….] des statuts de la société,

Ci-après dénommé(e) « l’adjudicataire » ou « sous-traitant ».

Le pouvoir adjudicateur et l’adjudicataire sont dénommés individuellement une « Partie » et ensemble les « Parties ».

**Préambule**

Par décision du [………………….…...], l’adjudicataire s’est vu attribuer un marché conformément au cahier spécial des charges n° [……………………...].

Les besoins faisant l’objet de ce marché impliquent le traitement de données à caractère personnel au sens de la loi belge relative à la protection des personnes physiques à l’égard des traitements de données à caractère personnel et du règlement européen 2016/679 (ci-après RGPD).

L’objet de cet avenant est de conformer les documents de marché aux exigences de l’article 28 du RGPD.

Il n’est pas autrement dérogé aux conditions du marché, notamment quant au délai et à la valeur du marché attribué.

**Article 1 : Définitions**

* 1. Les termes tels que « traiter » / « traitement », « données à caractère personnel », « responsable du traitement », « sous-traitant » et « violation de données à caractère personnel » doivent être interprétés à la lumière de la Législation en matière de protection des données. Par « Législation en matière de protection des données » on entend toute réglementation de l'Union européenne et/ou de ses États membres, y compris, sans être limité aux actes, directives et règlements pour la protection des données à caractère personnel, en particulier le règlement européen 2016/679 relatif à la protection des personnes physiques à l’égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données (ci-après RGPD) et la loi belge du 30 juillet 2018 relative à la protection des personnes physiques à l’égard des traitements de données à caractère personnel.

**Article 2 : Objet de la Convention**

* 1. Durant l’exécution du marché, le pouvoir adjudicateur confie à l’adjudicataire le traitement de données à caractère personnel. L’adjudicataire s'engage à traiter les données à caractère personnel au nom et pour le compte du pouvoir adjudicateur.
  2. L’adjudicataire exécute le marché conformément aux dispositions de la présente Convention.
  3. Les deux Parties s'engagent explicitement à respecter les dispositions des lois applicables en matière de protection des données et à ne rien faire ou omettre qui puisse amener l'autre Partie à enfreindre les lois pertinentes et applicables en matière de protection des données.
  4. Les éléments compris dans le traitement sont inclus et précisés plus amplement dans l’Annexe 1 de cette Convention. Les éléments suivants sont particulièrement inclus dans ladite Annexe :

1. Les activités de traitements de données à caractère personnel ;
2. Les catégories de données à caractère personnel traitées ;
3. Les catégories d’intéressés auxquelles se rapportent les données à caractère personnel du pouvoir adjudicateur ;
4. Les finalités du traitement.
   1. Seules les données à caractère personnel mentionnées dans l’Annexe 1 de la présente Convention peuvent et doivent être traitées par l’adjudicataire. En outre, les données à caractère personnel ne seront traitées qu'à la lumière des finalités déterminées par les Parties dans l’Annexe 1 de la présente Convention.
   2. Les deux Parties s'engagent à adopter des mesures appropriées pour s'assurer que les données à caractère personnel ne sont pas utilisées abusivement ou acquises par un tiers non autorisé.
   3. En cas de conflit entre les dispositions de la présente Convention et celles du Cahier spécial des charges, les dispositions de la présente Convention prévaudront.

**Article 3 : Instructions du pouvoir adjudicateur**

* 1. L’adjudicataire s’engage à traiter les données à caractère personnel uniquement sur les instructions documentées du pouvoir adjudicateur et conformément aux activités de traitement convenues telles que définies à l’Annexe 1 de la présente Convention. L’adjudicataire ne traitera pas les données à caractère personnel faisant l'objet de la présente Convention d'une manière incompatible avec les instructions et les dispositions de la présente Convention.
  2. L’adjudicataire s’engage à traiter les données à caractère personnel conformément aux instructions documentées du Responsable de traitement, en ce compris pour ce qui concerne les transferts de données à caractère personnel vers des pays tiers ou vers des organisations internationales, à moins qu’il ne soit tenu en vertu du droit de l’Union européenne ou de l’État membre auquel il est soumis. Dans le cas ci-mentionné, le Sous-traitant informe le Responsable de traitement de cette obligation légale avant le traitement sauf si le droit concerné interdit une telle information pour des motifs importants d’intérêt public.
  3. Le pouvoir adjudicateur peut unilatéralement apporter des modifications limitées aux instructions. Le pouvoir adjudicateur s’engage à consulter l’adjudicataire avant d’apporter des modifications importantes aux instructions. Les modifications affectant la teneur de cette Convention doivent faire l’objet d’un accord par les Parties.
  4. L’adjudicataire s’engage à notifier immédiatement le pouvoir adjudicateur s’il considère que les instructions reçues (en tout ou en partie) constituent une violation de la Règlementation ou d’autres dispositions du droit de l’Union européenne ou du droit des États membres relatives à la protection des données.

**Article 4 : Assistance au pouvoir adjudicateur**

* 1. **Conformité à la législation**. L’adjudicataire assiste le pouvoir adjudicateur dans le respect des obligations qui lui incombent en vertu du Règlement, en tenant compte de la nature du traitement et des informations dont dispose l’adjudicataire.
  2. **Violation des Données à caractère personnel**. Dans le cas d'une violation des Données à caractère personnel relative à l’un des traitements qui fait l’objet de la présente convention, l’adjudicataire doit notifier le pouvoir adjudicateur dans les meilleurs délais après avoir pris connaissance de la violation.

Cette notification devra à tout le moins comporter les informations suivantes :

1. La nature de la violation de données à caractère personnel ;
2. Les catégories de données à caractère personnel ;
3. Les catégories et le nombre approximatif de personnes concernées ;
4. Les catégories et le nombre approximatif d'enregistrements de données à caractère personnel concernées ;
5. Les conséquences probables de la violation de données à caractère personnel ;
6. Les mesures prises ou envisagées par l’adjudicataire pour remédier à la violation de données à caractère personnel, y compris, le cas échéant, les mesures pour en atténuer les éventuelles conséquences négatives.

L’adjudicataire est tenu de remédier aussi vite que possible aux conséquences négatives découlant d'une violation de données ou de réduire au minimum les autres conséquences potentielles. L’adjudicataire mettra en œuvre sans délai tous les remèdes demandés par le pouvoir adjudicateur ou par les autorités compétentes pour remédier à toute violation de données ou toute autre non-conformité et / ou atténuer les risques associés à ces évènements. L’adjudicataire devra coopérer à tout moment avec le pouvoir adjudicateur et observer ses instructions afin de lui permettre d'effectuer une enquête appropriée sur la violation de données, de formuler une réponse correcte et de prendre ensuite les mesures adéquates.

* 1. **Évaluation de l'impact du traitement des données.** Le cas échéant et lorsque le pouvoir adjudicateur en fait la demande, l’adjudicataire assiste le pouvoir adjudicateur dans la réalisation de l'étude d'impact sur la protection des données conformément à l'article 35 du Règlement.

**Article 5 : Obligations de l’adjudicataire**

* 1. L’adjudicataire traitera toutes les demandes raisonnables du pouvoir adjudicateur concernant le traitement des données à caractère personnel liées à la présente Convention, immédiatement ou dans un délai raisonnable (en fonction des obligations légales définies dans le Règlement) et de manière appropriée.
  2. L’adjudicataire garantit qu'il n'existe aucune obligation découlant de toute législation applicable qui rend impossible le respect des obligations de la présente Convention.
  3. L’adjudicataire conserve une documentation complète, dans le respect de la loi ou du règlement applicable au traitement des données à caractère personnel effectué pour le PA. L’adjudicataire doit notamment tenir un registre de toutes les catégories d'activités de traitement effectuées pour le compte du pouvoir adjudicateur conformément à l'article 30 du GDPR.
  4. L’adjudicataire s'engage à ne pas traiter les données à caractère personnel à d'autres fins que l'exécution du marché et le respect des responsabilités de la présente Convention conformément aux instructions documentées du pouvoir adjudicateur ; si l’adjudicataire, pour quelque raison que ce soit, ne peut se conformer à cette exigence, il en informera le pouvoir adjudicateur sans délai.
  5. L’adjudicataire informera sans délai le pouvoir adjudicateur s'il estime qu'une instruction du pouvoir adjudicateur viole la législation applicable en matière de protection des données.
  6. L’adjudicataire veillera à ce que les données à caractère personnel ne soient divulguées qu'aux personnes qui en ont besoin pour exécuter le marché conformément au principe de proportionnalité et au principe du "besoin de savoir" (c'est-à-dire que les données ne sont fournies qu'aux personnes qui ont besoin des données à caractère personnel pour exécuter le marché tel que déterminé dans le cahier spécial des charges correspondant et la présente Convention).
  7. L’adjudicataire s'engage à ne pas divulguer les données à caractère personnel à d'autres personnes que le personnel du pouvoir adjudicateur qui ont besoin des données à caractère personnel pour se conformer aux obligations de la présente Convention, et s'assure que le personnel identifié a accepté les obligations légales et contractuelles de confidentialité adéquates.
  8. Si l’adjudicataire enfreint le présent marché et le RGPD en déterminant les finalités et les moyens du traitement, il devra être considéré comme responsable du traitement dans le cadre de ce traitement.

**Article 6 : Obligations du pouvoir adjudicateur**

* 1. Le pouvoir adjudicateur apportera toute l'assistance nécessaire et coopérera de bonne foi avec l’adjudicataire afin de s'assurer que tout traitement des données à caractère personnel est conforme aux exigences du Règlement et notamment aux principes relatifs au traitement des données à caractère personnel.
  2. Le pouvoir adjudicateur conviendra avec l’adjudicataire sur les canaux de communication appropriés afin de s'assurer que les instructions, directions et autres communications concernant les données à caractère personnel qui sont traitées par l’adjudicataire pour le compte du pouvoir adjudicateur sont bien reçues entre les Parties. Le pouvoir adjudicateur notifie à l’adjudicataire l'identité du point de contact unique du pouvoir adjudicateur que l’adjudicataire est tenu de contacter en application de la présente Convention. Les instructions non écrites (p. ex. instructions orales par téléphone ou en personne) doivent toujours être confirmées par écrit.

Le point de contact du pouvoir adjudicateur est : [johan.schoors@enabel.be](mailto:johan.schoors@enabel.be)

* 1. Le pouvoir adjudicateur garantit qu'il n'émettra aucune instruction, direction ou demande à l’adjudicataire qui ne respecte pas les dispositions du Règlement.
  2. Le pouvoir adjudicateur fournit l'assistance nécessaire à l’adjudicataire et/ou à son ou ses sous-traitant(s) subséquent(s) pour se conformer à une demande, ordonnance, enquête ou assignation adressée à l’adjudicataire ou à son ou ses sous-traitant(s) subséquent(s) par une autorité gouvernementale ou judiciaire nationale compétente.
  3. Le pouvoir adjudicateur garantit qu'il ne donnera aucune instruction, direction ou demande à l’adjudicataire qui obligerait l’adjudicataire et/ou son (ses) sous-traitant(s) subséquent(s) à violer toute obligation imposée par la législation nationale obligatoire applicable à laquelle l’adjudicataire et/ou son (ses) sous-traitant(s) subséquent(s) sont soumis.
  4. Le pouvoir adjudicateur garantit qu'il coopérera de bonne foi avec L’adjudicataire afin d'atténuer les effets négatifs d'un incident de sécurité affectant les données à caractère personnel traitées par l’adjudicataire et/ou son ou ses sous-traitant(s) subséquent(s) pour le compte du pouvoir adjudicateur.

**Article 7 : Utilisation de Sous-traitants subséquents**

* 1. Conformément au cahier spécial des charges, l’adjudicataire peut faire appel à la capacité d’un tiers pour répondre au présent marché, ce qui constitue une sous-traitance ultérieure au sens de l’article 28 du RGPD[[12]](#footnote-12).
  2. L’adjudicataire peut faire appel à un autre sous-traitant (ci-après, « le sous-traitant subséquent ») pour mener des activités de traitement spécifiques. Dans ce cas, il informe préalablement et par écrit le pouvoir adjudicateur de tout changement envisagé concernant l’ajout ou le remplacement d’autres sous-traitants. Cette information doit indiquer clairement les activités de traitement sous-traitées, l’identité et les coordonnées du sous-traitant et les dates du contrat de sous-traitance. Le pouvoir adjudicateur dispose d’un délai de 30 jous à compter de la date de réception de cette information pour présenter ses objections. Cette sous-traitance subséquente ne peut être effectuée que si le pouvoir adjudicateur n'a pas émis d'objection pendant le délai convenu.
  3. L’adjudicataire n'utilisera que des sous-traitants subséquents offrant des garanties suffisantes pour mettre en œuvre les mesures techniques et organisationnelles appropriées de telle sorte que le traitement des données réponde aux exigences du présent marché, du droit belge et du RGPD et qu’il assure la protection des droits de la personne concernée.
  4. Lorsque l’adjudicataire engage un autre sous-traitant pour mener des activités de traitement spécifiques au nom du pouvoir adjudicateur, des obligations en tout point identiques à celles prévues par la présente Convention devront s’imposer sur ce sous-traitant subséquent, ce dernier doit en particulier présenter les mêmes garanties suffisantes quant à la mise en œuvre de mesures techniques et organisationnelles appropriées de manière à ce que le traitement réponde aux exigences de la Réglementation.

Les accords passés avec le sous-traitant subséquent sont établis par écrit. Sur demande, l’adjudicataire devra fournir au PA une copie de ce (ces) contrats.

* 1. Si le sous-traitant subséquent ne remplit pas ses obligations en matière de protection des données, l’adjudicataire demeure pleinement responsable devant le pouvoir adjudicateur de l’exécution par le sous-traitant subséquent de ses obligations.
  2. L’adjudicataire doit transmettre les objectifs déterminés et les instructions émises par le pouvoir adjudicateur d'une manière précise et rapide au(x) sous-traitant(s) subséquent(s) lorsque et où ces objectifs et instructions se rapportent à la partie du traitement dans laquelle le(s) Sous-traitant(s) subséquent(s) est (sont) impliqué(s).

**Article 8 : Droits des personnes concernées**

* 1. Dans la mesure du possible, en tenant compte de la nature du traitement et au moyen de mesures techniques et organisationnelles appropriées, l’adjudicataire s’engage à aider le pouvoir adjudicateur à s’acquitter de son obligation de donner suite aux demandes d’exercice des droits des personnes concernées conformément au Chapitre III du Règlement.
  2. En ce qui concerne toute demande des personnes concernées en lien avec leurs droits concernant le traitement des données à caractère personnel les concernant par l’adjudicataire et/ou son (ses) sous-traitant(s) subséquent(s), les conditions suivantes s'appliquent :
* L’adjudicataire informera sans délai le pouvoir adjudicateur de toute demande formulée par une Personne concernée relative aux données à caractère personnel que l’adjudicataire et/ou son (ses) sous-traitant(s) subséquent(s) traite(nt) pour le compte du pouvoir adjudicateur ;
* L’adjudicataire se conformera promptement et exigera de son (ses) sous-traitant(s) subséquent(s) qu'il(s) se conforme(nt) promptement à toute demande du pouvoir adjudicateur afin que ce dernier se conforme à une demande faite par la Personne concernée qui souhaite exercer un de ses droits ;
* L’adjudicataire veillera à ce que lui-même et son ou ses sous-traitant(s) subséquent(s) disposent des capacités techniques et organisationnelles nécessaires pour bloquer l'accès aux données à caractère personnel et pour détruire physiquement les données sans possibilité de récupération si et quand une telle demande est faite par le pouvoir adjudicateur. Sans préjudice de ce qui précède, l’adjudicataire conserve la possibilité d'examiner si la demande du pouvoir adjudicateur ne constitue pas une violation du Règlement.
  1. L’adjudicataire doit, sur simple demande du pouvoir adjudicateur, fournir toute l'assistance nécessaire et fournir toutes les informations nécessaires pour que le pouvoir adjudicateur puisse défendre ses intérêts dans toute procédure - judiciaire, arbitrale ou autre - engagée contre le pouvoir adjudicateur ou son personnel pour toute violation des droits fondamentaux à la vie privée et à la protection des données à caractère personnel des personnes concernées.

**Article 9 : Mesures de sécurité**

* 1. Pendant toute la durée de la présente Convention, l’adjudicataire doit avoir mis en place et maintenir des mesures techniques et organisationnelles appropriées de manière à ce que le traitement réponde aux exigences du Règlement et garantisse la protection des droits des personnes concernées.
  2. L’adjudicataire s’engage à mettre en œuvre les mesures techniques et organisationnelles appropriées pour assurer un niveau de sécurité approprié au risque, conformément à l'article 32 du Règlement.
  3. Pour évaluer le niveau de sécurité approprié, il a été tenu compte en particulier des risques présentés par le traitement, notamment la destruction accidentelle ou illicite, la perte, l'altération, la divulgation non autorisée ou l'accès non autorisé aux Données à caractère personnel transmises, stockées ou traitées d'une autre manière.
  4. Les parties reconnaissent que les exigences en matière de sécurité évoluent continuellement et qu'une sécurité efficace exige une évaluation fréquente et une amélioration régulière des mesures de sécurité désuètes. L’adjudicataire devra donc continuellement évaluer et renforcer, compléter ou améliorer les mesures mises en œuvre en vue du respect continu de ses obligations.
  5. L’adjudicataire fournit au pouvoir adjudicateur une description complète et claire, de manière transparente et compréhensible, de la manière dont il traite les données à caractère personnel de celui-ci (Annexe 3).
  6. Dans le cas où l’adjudicataire viendrait à modifier les mesures de sécurité appliquées, l’adjudicataire s’engage à le notifier immédiatement au pouvoir adjudicateur ;
  7. Le pouvoir adjudicateur se réserve le droit de suspendre et/ou de résilier le marché, lorsque l’adjudicataire ne peut plus prévoir des mesures techniques et organisationnelles appropriées au risque de traitement ;

**Article 10 : Audit**

* 1. L’adjudicataire reconnaît que le pouvoir adjudicateur est sous la surveillance d'une Autorité de surveillance ou de plusieurs Autorités de surveillance. L’adjudicataire reconnaît que le pouvoir adjudicateur et toute Autorité de surveillance concernée auront le droit d'effectuer un audit à tout moment, et en tout cas pendant les heures normales de bureau de l’adjudicataire, pendant la durée de la présente Convention afin d'évaluer si l’adjudicataire est conforme au Règlement et aux dispositions de la présente Convention. L’adjudicataire apporte la coopération nécessaire.
  2. Ce droit d'audit ne peut être utilisé plus d'une fois par année civile, sauf si le pouvoir adjudicateur et/ou l'Autorité de surveillance a des motifs raisonnables de supposer que l’adjudicataire agit en conflit avec la présente Convention et/ou les dispositions du Règlement. La restriction du droit de contrôle ne s'applique pas à l'Autorité de surveillance.
  3. Sur demande écrite du pouvoir adjudicateur, l’adjudicataire fournira au pouvoir adjudicateur ou à l'Autorité de surveillance concernée l'accès aux parties pertinentes de l'administration de l’adjudicataire et à tous les lieux et informations d'intérêt de l’adjudicataire (ainsi que, si applicable, ceux de ses agents, filiales et sous-traitants subséquents) pour déterminer si l’adjudicataire est conforme au Règlement et aux dispositions de la présente Convention. Sur demande de l’adjudicataire, les parties concernées conviennent d'un accord de confidentialité.
  4. Le pouvoir adjudicateur doit prendre toutes les mesures appropriées pour minimiser toute obstruction causée par l'audit sur le fonctionnement quotidien de l’adjudicataire ou des services exécutés par l’adjudicataire.
  5. S'il y a accord entre l’adjudicataire et le pouvoir adjudicateur sur un manquement important dans le respect du Règlement et/ou de la Convention, tel qu'il ressort de l'audit, l’adjudicataire remédie à ce manquement dans les plus brefs délais. Les Parties peuvent convenir de mettre en place un plan, y compris un calendrier de mise en œuvre de ce plan, afin de combler les lacunes révélées par la vérification.
  6. Le pouvoir adjudicateur prendra en charge les frais de tout audit effectué au sens du présent article. Sans préjudice de ce qui précède, l’adjudicataire supportera les frais de ses employés. Toutefois, lorsque l'audit a révélé que l’adjudicataire n'est manifestement pas en conformité avec le règlement et/ou les dispositions de la présente Convention, l’adjudicataire prend à sa charge les frais de cet audit. Les frais de remise en conformité avec le Règlement et/ou les dispositions de la présente Convention sont à la charge de l’adjudicataire.

**Article 11 : Transfert à des tiers**

* 1. La transmission de données à caractère personnel à des tiers de quelque manière que ce soit est en principe interdite, sauf si la loi l'exige ou si l’adjudicataire a obtenu l’autorisation explicite du pouvoir adjudicateur pour ce faire.
  2. Dans le cas où une obligation légale s'applique au transfert de données à caractère personnel, qui fait l'objet de la présente Convention, à des Tiers, l’adjudicataire devra en informer le pouvoir adjudicateur avant le transfert.

**Article 12 : Transfert en dehors de l'EEE**

* 1. L’adjudicataire traitera les données à caractère personnel du pouvoir adjudicateur uniquement dans un lieu situé dans l'EEE.
  2. L’adjudicataire ne devra pas traiter ou transférer les données à caractère personnel du pouvoir adjudicateur, ni les traiter lui-même ou par le biais de tiers, en dehors de l'Union européenne, sauf autorisation préalable expresse et explicite du pouvoir adjudicateur.

L’adjudicataire devra veiller à ce qu'aucun accès aux données à caractère personnel du pouvoir adjudicateur par un tiers n'aboutisse de quelque manière que ce soit à la transmission de ces données à l'extérieur de l'Union Européenne.

**Article 13 : Comportement à l'égard des autorités gouvernementales et judiciaires nationales**

* 1. L’adjudicataire informera immédiatement le pouvoir adjudicateur de toute demande, injonction, enquête ou assignation d'une autorité gouvernementale ou judiciaire nationale compétente adressée à l’adjudicataire ou à son sous-traitant subséquent qui implique la communication de données à caractère personnel traitées par l’adjudicataire ou un sous-traitant subséquent pour et au nom du pouvoir adjudicateur ou toute donnée et/ou information relative à ce traitement.

**Article 14 : Droits de propriété intellectuelle**

14.1. Tous les droits de propriété intellectuelle concernant les données à caractère personnel et les bases de données qui contiennent ces données à caractère personnel sont réservés au pouvoir adjudicateur, sauf convention contraire entre les Parties.

**Article 15 : Confidentialité**

* 1. L’adjudicataire s’engage à garantir la confidentialité des données à caractère personnel ainsi que leur traitement.
  2. L’adjudicataire s'assure que les employés ou les sous-traitants subséquents autorisés à traiter les données à caractère personnel se sont engagés à opérer les traitements de manière confidentielle et sont par ailleurs tenus par une obligation contractuelle de confidentialité.

**Article 16 : Responsabilité**

* 1. Sans préjudice du marché, l’adjudicataire n'est responsable des dommages causés par le traitement que s'il ne s'est pas conformé aux obligations du Règlement s'adressant spécifiquement aux sous-traitants ou s'il a agi en dehors ou contrairement aux instructions légales du pouvoir adjudicateur.
  2. L’adjudicataire est redevable du paiement des amendes administratives qui découlent d’une infraction à la Réglementation.
  3. L’adjudicataire sera exempt de sa responsabilité uniquement s’il peut prouver qu’il n’est pas responsable de l’évènement à l’origine d’une violation de la Réglementation.
  4. S'il apparaît que le pouvoir adjudicateur et l’adjudicataire sont responsables des dommages causés par le traitement des Données à caractère personnel, les deux Parties seront responsables et paieront des dommages, conformément à leur part de responsabilité individuelle pour les dommages causés par le traitement.

**Article 17 : Fin du contrat**

* 1. La présente Convention s'applique tant que l’adjudicataire traite des données à caractère personnel au nom et pour le compte du pouvoir adjudicateur dans le cadre du présent marché. Si le marché prend fin, la présente Convention prendra également fin.
  2. En cas de violation sérieuse de la présente Convention ou des dispositions applicables du Règlement, le pouvoir adjudicateur peut ordonner à l’adjudicataire de mettre fin au traitement des données à caractère personnel avec effet immédiat.
  3. En cas de résiliation de la Convention, ou si les données à caractère personnel ne sont plus pertinentes pour la fourniture des services, L’adjudicataire supprimera, sur décision du pouvoir adjudicateur, toutes les données à caractère personnel ou les retournera au pouvoir adjudicateur et supprimera les données à caractère personnel et autres copies. L’adjudicataire en apportera la preuve par écrit, à moins que la législation applicable n'exige le stockage des données à caractère personnel. Les données à caractère personnel seront retournées gratuitement au pouvoir adjudicateur, à moins qu'il n'en soit convenu autrement.

**Article 18 : Médiation et compétence**

* 1. L’adjudicataire convient que si la personne concernée invoque contre elle des demandes de dommages-intérêts en vertu de la présente Convention, l’adjudicataire acceptera la décision de la personne concernée :
* De renvoyer le différend à la médiation chez une personne indépendante
* De renvoyer le litige devant les tribunaux du lieu d'établissement du pouvoir adjudicateur
  1. Les Parties conviennent que le choix fait par la personne concernée ne portera pas atteinte aux droits substantiels ou procéduraux de la personne concernée de demander réparation conformément à d'autres dispositions du droit national ou international applicable.
  2. Tout différend entre les Parties au sujet des modalités de la présente entente doit être porté devant les tribunaux compétents, tel que déterminé dans l'entente principale.

Ainsi, convenu le [………………………………….……] et établi en deux exemplaires dont chaque Partie reconnaît avoir reçu un exemplaire signé.

POUR LE POUVOIR ADJUDICATEUR POUR L’ADJUDICATAIRE

Nom : […………………………….……....] Nom : […………………………….……....]

Fonction : [………………………………..] Fonction : [………………………………..]

**Annexe 1 : Description des activités de traitement des données à caractère personnel opérées par l’adjudicataire[[13]](#footnote-13)**

1. **Activités de traitement effectuées par le sous-traitant**

Objet du traitement :

Nature du traitement : *[Par exemple : structuration, consultation, stockage et collection, etc.]*

Durée du traitement :

Finalité du traitement :

1. **Les catégories de données à caractère personnel que le sous-traitant va traiter pour le compte du responsable de traitement (\*indiquer ce qui est applicable).**

* Données d'identification personnelle (par ex. nom, adresse, téléphone, etc.)
* Données d'identification électroniques (par ex. adresses e-mail, ID Facebook, ID Twitter, noms d'utilisateur, mots de passe ou autres données de connexion, etc.)
* Données électroniques de localisation (par ex. adresses IP, GSM, GPS, points de connexion, etc.)
* Copies des documents d'identité
* Données d'identification financière (par ex. numéros de compte (bancaire),
* Caractéristiques personnelles (p. ex. sexe, âge, date de naissance, état civil, nationalité, etc.)
* Données physiques (par ex. taille, poids, etc.)
* Données psychologiques (p. ex. personnalité, caractère, etc.)
* L'éducation et la formation
* Profession et occupation (par ex. fonction, titre, etc.)
* Images/photos
* Numéro du registre national de sécurité sociale/numéro d'identification
* Détails du contrat (par ex. relation contractuelle, historique de commande, numéros de commande, facturation et paiement, etc.)

1. **Les catégories particulières de données à caractère personnel que le sous-traitant va traiter pour le compte du responsable de traitement (le cas échéant) (indiquer ce qui est applicable)**

* Données sensibles (art. 9 RGPD)
* Données raciales ou ethniques
* Données sur la vie sexuelle
* Opinions politiques
* Appartenance à un syndicat
* Croyances philosophiques ou religieuses
* Données relatives à la santé (art. 9 RGPD)
* Santé physique
* Santé psychologique
* Situations et comportements à risque
* Données génétiques
* Données relatives aux soins
* Données judiciaires (article 10 de la loi générale sur la protection des données)
* Soupçons et actes d'accusation
* Condamnations et peines
* Mesures judiciaires
* Sanctions administratives

1. **Les catégories de personnes concernées (\*indiquer ce qui est applicable)**

* (Potentiels)/(anciens) clients

Si oui, <décrivez>

* Candidats et (anciens) salariés, stagiaires, etc.

Si oui, <décrivez>

* (Potentiels)/(anciens) fournisseurs

Si oui, <décrivez>

* (Potentiels)/ (anciens) partenaires (d’affaires)

Si oui, <décrivez>

* Autre catégorie

Si oui, <décrivez>

1. **L’ampleur des traitements (nombre d’enregistrements/nombre de personnes concernées)**

<Décrivez>

1. **Les périodes d'utilisation et de conservation des (différentes catégories de) données personnelles :**

<Décrivez>

1. **Lieu du traitement :**

<Décrivez>

Si le traitement a lieu en dehors de l’EEE, veuillez préciser les garanties appropriées mises en place

<Décrivez>

1. **Engagement des sous-traitants subséquents suivants :**

<Décrivez>

1. **Coordonnées de la personne de contact responsable chez le responsable du traitement**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom : |  |
| Titre : |  |
| Numéro de téléphone : |  |
| E-mail : |  |
|  | |
| Nom [[14]](#footnote-14) |  |
| Titre : |  |
| Numéro de téléphone : |  |
| E-mail : |  |

1. **Coordonnées de la personne de contact responsable chez le sous-traitant :**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom : |  |
| Titre : |  |
| Numéro de téléphone : |  |
| E-mail : |  |
|  | |
| Nom : |  |
| Titre : |  |
| Numéro de téléphone : |  |
| E-mail : |  |

**Annexe 2 : Sécurité du traitement[[15]](#footnote-15)**

Le Pouvoir adjudicateur ne doit faire appel qu’aux sous-traitants qui fournissent des garanties suffisantes, en particulier en termes d’expertise, de fiabilité et de ressources, pour mettre en œuvre les mesures techniques et organisationnelles mentionnées à l’article 32 du RGPD, ce qui inclus la sécurité du traitement.[[16]](#footnote-16)

Afin de garantir un niveau de sécurité adapté au risque, compte tenu de l'état des connaissances et de la nature, de la portée, du contexte et des finalités du traitement ainsi que des risques, dont le degré́ de probabilité́ et de gravité varie, que présente le traitement pour les droits et libertés des personnes physiques, l’adjudicataire met en œuvre, des mesures techniques et organisationnelles appropriées.

1. Comme indiqué sur le document officiel. [↑](#footnote-ref-1)
2. Accepté uniquement pour la Grande-Bretagne, l'Irlande, le Danemark, la Suède, la Finlande, la Norvège, l'Islande, le Canada, les États-Unis et l'Australie. [↑](#footnote-ref-2)
3. A défaut des autres documents d'identités: titre de séjour ou passeport diplomatique. [↑](#footnote-ref-3)
4. Voir le tableau des dénominations correspondantes par pays. [↑](#footnote-ref-4)
5. Indiquer la région, l'état ou la province uniquement pour les pays non membres de l'UE, à l'exclusion des pays de l'AELE et des pays candidats. [↑](#footnote-ref-5)
6. Dénomination nationale et sa traduction en EN ou FR, le cas échéant. [↑](#footnote-ref-6)
7. ONG = Organisation non gouvernementale, à remplir pour les organisations sans but lucratif. [↑](#footnote-ref-7)
8. Le numéro d’enregistrement au registre national des entreprises. Voir le tableau des dénominations correspondantes par pays. [↑](#footnote-ref-8)
9. Entité de droit public DOTÉE DE LA PERSONNALITÉ JURIDIQUE: entité de droit public capable de se représenter elle-même et d'agir en son nom propre, c'est-à-dire capable d'ester en justice, d'acquérir et de se défaire des biens, et de conclure des contrats. Ce statut juridique est confirmé par l'acte juridique officiel établissant l'entité (loi, décret, etc.). [↑](#footnote-ref-9)
10. Dénomination nationale et sa traduction en EN ou FR, le cas échéant. [↑](#footnote-ref-10)
11. Numéro d’enregistrement de l'entité au registre national. [↑](#footnote-ref-11)
12. A adapter selon le CSC [↑](#footnote-ref-12)
13. A remplir par le pouvoir adjudicateur et l’adjudicataire [↑](#footnote-ref-13)
14. Indiquez la personne responsable du projet/département/autre correspondant [↑](#footnote-ref-14)
15. A remplir par l’adjudicataire [↑](#footnote-ref-15)
16. Considérant 81 du RGPD [↑](#footnote-ref-16)