*SFL-PRM-5310-FY25\_04*

# DOCUMENTS D'APPEL D'OFFRES



**Construction de mini-forages solaires**

## Projet : Programme de réintégration des populations retournées Projet PRM 8 / FY25

DONATEUR

Gouvernement des États-Unis d'Amérique

Préparé par :

**178 Nema Complémentaire, Ziguinchor, Sénégal • (+221) 33 991 94 55 •** [**www.shelter.org**](http://www.shelter.org/)

Juin 2025



### APPEL D'OFFRES

**ITB No : SFL/PRM PROJECT 5310/2025/04 – Construction de mini-forages solaires**

Date : 24 Juin 2025

Shelter For Life International (SFL) est une organisation internationale humanitaire internationale chrétienne basée dans le Minnesota, aux États-Unis, qui aide les personnes déplacées, les réfugiés, les migrants et les personnes souffrant de conflits et de catastrophes, à reconstruire leurs vies et leur communauté grâce à des programmes de réinstallation et de développement communautaire. SFL mettra en œuvre le programme de réintégration des retournées en aidant ces derniers à se réinstaller dans leur terre d'origine en Casamance, au Sénégal. Pour atteindre cet objectif, SFL fournira des matériaux de construction de toitures et de latrines aux ménages bénéficiaires.

Dans le cadre du Programme de réintégration des rapatriés (PRM), Shelter For Life, va construire 300 maisons dans le département de Ziguinchor et de Sédhiou, au Sénégal.

Ce marché a pour objet la réalisation de travaux de mini-forages pour l’alimentation en eau potable dans la zone d’intervention du projet dans 15 villages situés dans les arrondissements de Kataba 1, Sindian, Djibanar, Niaguis et Nyassia réparti en 03 lots :

* Lot 1 : 5 mini-forages
* Lot 2 : 5 mini-forages
* Lot 3 : 5 mini-forages

**NB** : Au total de **3 entrepreneurs** seront sélectionnés, et **chaque lot** sera attribué à **un entrepreneur**.

Le Comité d’Évaluation et d'Attribution des Offres de SFL ("CEAO") invite maintenant les entreprises intéressées à soumettre une offre pour les travaux de réalisation proposés ci-dessous.

##### OFFRE : Réalisation de mini-forages solaires avec un support métallique de 3m de hauteur et un réservoir de 2000L

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Description** | **Unité** | **Quantité** | **Localisation** |
| **Forages** | | | Arrondissements de **Kataba 1, Sindian, Djibanar, Niaguis** et **Nyassia** |
| Forages – 25m à 35m | 1 | 1 |
| Tubage en PVC ꬾ125 PN10 pression 6m | 1 | 1 |
| Coût de la main d'œuvre | 1 | 1 |
| **Système de pompe solaire** | | |
| Panneaux solaires polycristallins (nombre de panneaux dans l'unité) – 250V | 1 | 2 |
| Pompe solaire submersible –  400W | 1 | 1 |
| Tuyauterie et vannes – PEX | 1 | 1 |
| Coût de la main d'œuvre | 1 | 1 |
| **Réservoir et Support de réservoir – Installation** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réservoir (2000l) | 1 | 1 |  |
| Support de réservoir – IPN 80 | 1 | 1 |
| Cornière 40 lourd | 1 | 1 |
| Coût de la main d'œuvre | 1 | 1 |
| **Robinetterie** | | |
| Prix des matériaux | 1 | 3 |
| Coût de la main d'œuvre | 1 | 1 |

Ce document d’appel d’offres comprend les instructions aux entreprises, les spécifications techniques et les exigences administratives que les entreprises devront suivre afin de préparer et de soumettre leurs offres pour examen par SFL.

Les entreprises éligibles peuvent recevoir le dossier complet de documents d'appel d'offres par le biais de l'email [prminfo@shelter.org](mailto:prminfo@shelter.org) ou dans une enveloppe scellée à déposer directement au bureau de SFL PRM à Ziguinchor à l'adresse 178 Néma Complémentaire, Ziguinchor, Sénégal à partir du **26 Juin 2025 de 10 h à 17 h heure locale**.

Les offres doivent être remises à l'adresse indiquée ci-dessus au plus tard le **04 Juillet 2025 à 17h00, heure locale**. Les offres tardives seront rejetées.

Les offres seront ouvertes au bureau de SFL à Ziguinchor à l'adresse susmentionnée le **07 Juillet 2025 à 09h30, heure locale**, en présence des contractants qui souhaitent y assister.

SFL se réserve le droit d'accepter ou de rejeter toute offre, ainsi que d'annuler le processus de passation de marché et de rejeter toutes les offres à tout moment avant l'attribution du contrat, sans obligation d'informer le(s) soumissionnaire(s) concerné(s) du motif de l'action de SFL.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments distingués, Président de la CEAO

# Instructions aux soumissionnaires

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Portée de l'offre** | 1.1 SFL lance un appel d'offres pour la :  ***Construction de mini-forages solaires*** |
| **2. Projet** | 2.1 Programme de réintégration des populations retournées FY25 |
| **3. Qualification du soumissionnai re** | * 1. Pour pouvoir prétendre à l'attribution du marché, les soumissionnaires doivent satisfaire aux critères de qualification minimums suivants :      1. Volume annuel d’exécution de travaux similaires d'au moins 10 000 (dix mille) USD au cours des cinq (3) dernières années ;      2. Expérience en tant que maître d'œuvre dans la réalisation de mini forages solaires de nature et de volume équivalents au cours des trois   (3) dernières années. L'expérience d'une telle réalisation similaire doit être étayée par une copie des contrats et des références.   * + 1. Copie de la licence pour les travaux, y compris pour tous les types de travaux d’exécution de mini forages solaires devant faire l'objet de l'appel d'offres.     2. Tous les participants devront présenter une attestation fiscale datant de moins de trois mois. Les offres qui ne répondent pas à cette exigence seront disqualifiées.     3. Tous les participants devront présenter des offres hors taxes ; les offres qui ne satisfont pas à cette exigence seront disqualifiées.     4. Les candidats doivent fournir tout document que l'autorité contractante peut raisonnablement demander, démontrant à la satisfaction de l'autorité contractante qu'ils continuent à être éligibles à la concurrence.     5. Tout participant qui se voit attribuer le contrat doit se soumettre à la vérification de ses antécédents que SFL effectuera avant la passation du contrat |
| **4. Une offre par soumissionnai re** | 4.1 Chaque participant ne peut soumettre qu'une seule fois. |
| **5. Coût de**  **l'appel d'offres** | 5.1 Le Soumissionnaire supportera tous les coûts liés à la préparation et à la présentation de son offre et SFL ne sera en aucun cas responsable ou redevable de ces coûts. |

|  |  |
| --- | --- |
| **6. Visite du site** | 6.1 Le soumissionnaire, sous sa propre responsabilité et à ses propres risques, est encouragé à visiter et à examiner les sites de stockage du matériel et ses environs et à obtenir toutes les informations qui peuvent être nécessaires pour préparer l'offre et conclure un contrat de fourniture. Les frais de visite du site seront à la charge du soumissionnaire. Le soumissionnaire est prié de coordonner au préalable son plan de visite du  site avec SFL. |

|  |  |
| --- | --- |
| **7. Langue de soumission** | 7.1 Tous les documents relatifs à l'Offre sont en langue française ou anglaise. Le français est préférable. |
| **8. Monnaies de soumission et de paiement** | 8.1 Tous les participants devront soumettre des offres hors taxes. Les taux unitaires et les prix doivent être indiqués par le soumissionnaire entièrement dans la monnaie nationale du Sénégal (Franc CFA) XOF hors taxes (TVA et taxes douanières). |
| **9. Scellage et marquage des offres** | * 1. Le Soumissionnaire doit sceller l'original et toutes les copies de l'Offre dans deux enveloppes intérieures et une enveloppe extérieure, en indiquant dûment sur les enveloppes intérieures les mentions "ORIGINAL" et "COPIES".   2. Sur les enveloppes extérieures doivent être inscrites   A : Président du Comité d'évaluation et d'attribution des offres (CEAO) Shelter for Life International et nom de la société.  À adresser :  178 Nema Complémentaire, Ziguinchor, Sénégal |
| **10. Date limite de soumission des offres** | 10.1 Les offres doivent être remises à SFL à l'adresse indiquée ci-dessus au plus tard le **04 Juillet 2025 à 17 heures, heure locale**. |
| **11. Offres tardives** | 11.1 Toute offre reçue par SFL après le délai prescrit sera retournée au soumissionnaire sans avoir été ouverte. |
| **12. Ouverture des offres** | * 1. SFL ouvrira les offres, y compris les modifications apportées en vertu de la clause 22, en présence des représentants des soumissionnaires qui ont choisi d'y assister le **07 Juillet 2025 à 09h30, heure locale**, au bureau de SFL à Ziguinchor, au Sénégal.   2. Les noms des soumissionnaires, les prix des offres, le montant total de chaque offre, les remises éventuelles, les modifications et retraits d'offres, la présence ou l'absence d'une garantie d'offre, et tout autre détail que SFL pourrait juger approprié, seront annoncés par SFL lors de l'ouverture.   3. SFL établira un procès-verbal de l'ouverture des offres, comprenant les informations communiquées aux personnes présentes. |

|  |  |
| --- | --- |
| **13. Processus confidentiel** | 13.1 Les informations relatives à l'examen, la clarification, l'évaluation et la comparaison des offres et les recommandations pour l'attribution d'un marché ne doivent pas être divulguées aux soumissionnaires ou à toute autre personne non officiellement concernée par ce processus tant que l'attribution au soumissionnaire retenu n'a pas été annoncée. Toute tentative d'un Soumissionnaire d'influencer le traitement des offres ou les décisions d'attribution de SFL peut entraîner le rejet de son offre. |
| **14. Correction des erreurs** | * 1. Les offres jugées substantiellement conformes seront vérifiées par SFL pour détecter toute erreur arithmétique. Les erreurs seront corrigées par SFL comme suit :      1. En cas de divergence entre le taux unitaire et le total de l'article résultant de la multiplication du taux unitaire par la quantité, le taux unitaire tel qu'il est indiqué est déterminant, sauf si SFL estime qu'il y a une erreur manifestement flagrante du point décimal dans le taux unitaire, auquel cas le total de l'article tel qu'il est indiqué est déterminant, et le taux unitaire est corrigé.      2. Le montant indiqué dans l'Offre sera ajusté par SFL conformément à la procédure susmentionnée de correction des erreurs et, avec l'accord du Soumissionnaire, sera considéré comme contraignant pour le Soumissionnaire. Si le Soumissionnaire n'accepte pas le montant corrigé, l'Offre sera rejetée. |
| **15. Devise pour**  **l'évaluation des offres** | 15.1 Les offres seront évaluées dans la devise du pays de SFL. |
| **16. Offre complète** | 16.1 Une offre complète doit contenir tous les formulaires suivants dûment remplis **: Lettre de soumission de l'entrepreneur ; Formulaire de devis ; Formulaire d'information sur les qualifications ; Formulaire sur l'expérience en matière d’exécution de travaux de construction de mini-forages solaires ; Formulaire sur le programme d'équipement ; Formulaire sur le personnel de supervision clé ; Formulaire sur le programme d’exécution des travaux.**  Toute offre ne comprenant pas une partie de ces documents sera déclarée incomplète et donc irrecevable. |

**Formulaire – 1**:

## LETTRE DE SOUMISSION DE L'OFFRE DU CONTRACTANT

### ITB No : SFL/PRM PROJECT 5310/2025/04 – Construction de mini-forages solaires

Date: ……./………/2025 Pour : **Le président**

Comité d'évaluation et d'attribution des offres (CEAO) Shelter for Life International

178 Nema Complémentaire, Ziguinchor, Sénégal Nous, soussignés, le déclarons ;

Ayant examiné le Dossier d'appel d'offres pour la fourniture de lattes de Rônier, **Réf : SFL/PRM PROJECT 5310/2025/04 – Construction de mini-forages solaires** publié le

…………..……………………, dont la réception est par la présente dûment accusée, je, représentant l'offre de ……………………………………… ………………………… ……

… d'exécuter et de compléter la CONSTRUCTION DE MINI

FORAGES SOLAIRES conformément au Dossier d'appel d'offres pour le prix forfaitaire total de

…………………………………………………………………………………………………

…………………………… Hors taxe conformément au Devis quantitatif et à l'Estimation détaillée qui sont joints à la présente et font partie de cette offre.

Je m'engage, si mon offre est acceptée, à réaliser, les MINI-FORAGES SOLAIRES, conformément au calendrier/plan de livraison indiqué dans les " Instructions aux soumissionnaires " du dossier d'appel d'offres.

Je m'engage à respecter la présente Offre pendant la période de validité des offres spécifiée dans le Dossier d'Appel d'Offres, qui peut être acceptée à tout moment avant l'expiration de cette période.

Jusqu'à ce qu'un contrat formel soit préparé et exécuté, l'Offre, ainsi que votre acceptation écrite de celle-ci et la Notification d'attribution, constitueront un accord contraignant entre nous.

Je certifie par la présente que l'Offre est conforme aux exigences stipulées dans le Dossier d'appel d'offre

Fait ce / /2025.

#### [Signature sur le nom en caractères d'imprimerie] [en qualité de]

Dûment autorisé à signer l'offre pour et au nom de *[nom de la société].*

**Formulaire – 2:**

## FORMULAIRE DE DEVIS

### ITB No : SFL/PRM PROJECT 5310/2025/04 – Construction de mini-forages solaires

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Définition des Prix relatifs à la réalisation d’un mini-forage solaire** | | | | |
| **Description** | **Unité** | **Quantité** | **Prix unitaire (FCFA)** | **Prix total (FCFA)** |
| **Forages** | | | | |
| Forages – 25 à 35 m | 1 | 1 |  |  |
| Tubage en PVC ꬾ125 PN10 pression 6m | 1 | 1 |  |  |
| Coût de la main d'œuvre | 1 | 1 |  |  |
| **Système de pompe solaire** | | | | |
| Panneaux solaires polycristallins (nombre de panneaux dans l'unité) – 250V | 1 | 2 |  |  |
| Pompe solaire submersible – 400W | 1 | 1 |  |  |
| Tuyauterie et vannes – PEX | 1 | 1 |  |  |
| Coût de la main d'œuvre | 1 | 1 |  |  |
| **Réservoir et Support de réservoir – Installation** | | | | |
| Réservoir (2000 l) | 1 | 1 |  |  |
| Support de réservoir – IPN 80 | 1 | 1 |  |  |
| Cornière 40 lourd | 1 | 1 |  |  |
| Coût de la main d'œuvre | 1 | 1 |  |  |
| **Robinetterie** | | | | |
| Prix des matériaux | 1 | 3 |  |  |
| Coût de la main d'œuvre | 1 | 1 |  |  |
| **Total hors taxe pour 1 mini forage** | | | |  |
| **Total hors taxe pour un lot (pour 5 mini-forages)** | | | |  |

#### Ce tableau doit obligatoirement être rempli (toutes les informations doivent figurer dans ce tableau).

**Formulaire – 3:**

## FORMULAIRE D'INFORMATION SUR LES QUALIFICATIONS

### ITB No : SFL/PRM PROJECT 5310/2025/04 – Construction de mini-forages solaires

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Soumissionnai res individuels ou membres individuels de coentreprises** | * 1. Constitution ou statut juridique du soumissionnaire :   …………………………………………………………………….  …………………………………………………………………….  Lieu d'enregistrement:  …………………………………………………………………….  …………………………………………………………………….  *(une copie de l'enregistrement doit être jointe)*  Lieu principal d'activité:  …………………………………………………………………….  …………………………………………………………………….  Procuration du signataire de l'offre:  …………………………………………………………………….  …………………………………………………………………….   * 1. Volume annuel total des travaux d’exécution effectuées autres au cours des trois (3) dernières années, en monnaie nationale du Sénégal (F CFA) XOF:   …………………………………………………………………….   * 1. Expérience de l'offre au cours des trois dernières années (voir annexe 2).   …………………………………………………………………….   * 1. Calendrier des équipements à utiliser pour le projet proposé (voir annexe 3).   2. Qualifications et expérience du personnel clé proposé pour l'administration et l'exécution du contrat (voir annexe 4).   3. Calendrier d’exécution à utiliser pour le projet proposé (voir annexe 5).   4. Rapports financiers pour les trois (3) dernières années : bilans, comptes de résultats, rapports des auditeurs, etc. et une copie des rapports financiers doit être jointe.   5. Le nom, l'adresse et les numéros de téléphone, d'e-mail et de télécopie des banques susceptibles de fournir des références. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Nom de la  banque | Addresse | Téléphone/telex/Numéro fax |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Annexe - 1**

## LIEU DE REALISATION DES MINI FORAGES SOLLAIRES A FOURNIR

### ITB No : SFL/PRM PROJECT 5310/2025/04 – Construction de mini-forages solaires

Les travaux objet de ce marché sont localisés dans les villages suivants :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lots** | **N°** | **Villages** | **Commune** | **Arrondissement** |
| **Lot 1 : Commune de Kataba 1 et Oulampane** | **1** | **Mahamouda Diola** | Kataba 1 | Kataba 1 |
| **2** | **Woniack** | Kataba 1 | Kataba 1 |
| **3** | **Brikamanding 1** | Kataba 1 | Kataba 1 |
| **4** | **Wangaran** | Djinaky | Kataba 1 |
| 5 | **Kouram** | Kataba 1 | Kataba 1 |
| **Lot 2 : Commune de Oulampane** | **6** | **Mambigné Kantapor** | Oulampane | Sindian |
| **7** | **Ouel Mounday** | Oulampane | Sindian |
| **8** | **Kandiadiou** | Oulampane | Sindian |
| **9** | **Bassène Mandouard** | Oulampane | Sindian |
| 10 | **Mararan** | Oulampane | Sindian |
| **Lot 3 : Commune de Djibanar, Niaguis et Nyassia** | **11** | **Kanampar** | Djibanar | Djibanar |
| **12** | **Sicoum** | Boutoupa Camaracounda | Niaguis |
| **13** | **Baraka Patata** | Boutoupa Camaracounda | Niaguis |
| **14** | **Baraf** | Niaguis | Niaguis |
| **15** | **Mahamouda** | Nyassia | Nyassia |

**Annexe - 2**

## OFFRE EXPERIENCE AU COURS DES 3 DERNIERES ANNEES

### ITB No : SFL/PRM PROJECT 5310/2025/04 – Construction de mini-forages solaires

Expérience en matière de travaux d’exécution de mini forages solaires (référence pour les projets analogues exécutés auparavant, avec indication des réalisations effectuées et en qualité de contractant principal). Veuillez joindre la liste du contrat avec le volume détaillé des travaux exécutés au cours des trois dernières années.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titre des projets réalisés, Nom du client** | **Valeur du**  **contrat en US$** | **Année** | **Type de matériaux** | **Lieu du projet** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\*\*\* Une copie des contrats et des certificats d'achèvement doit être jointe ;

**Annexe -3**

**CALENDRIER DES ÉQUIPEMENTS (à utiliser pour le projet proposé)**

### ITB No : SFL/PRM PROJECT 5310/2025/04 – Construction de mini-forages solaires

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Equipement** | **Capacité** | **Unité** | **Condition technique** | | | |
| **Besoin de répara tion** | **En bon état** | **Quantité disponible** | **Propriété/locat ion** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Indique-s’il est en propriété ou s'il doit être loué.

Nous certifions par la présente que les installations et équipements ci-dessus sont disponibles pour l'exécution du contrat.

**Annexe -4**

**CALENDRIER DU PERSONNENEL DE SURVEILLANCE (à affecter au projet proposé)**

### ITB No : SFL/PRM PROJECT 5310/2025/04 – Construction de mini-forages solaires

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Titre/Objectif** | **Unité** | **Quantité nécessaire de travailleurs** | | |
| **Permanent** | **Temporaire** | **Quantité totale** |
| 1 | **Responsable de l'organisation sur la base d'un contrat** |  |  |  |  |
|  | *Nom/Prénom:* |  |  |  |  |
|  | *Position dans l'organisation /:* |  |  |  |  |
|  | *Qualification:* |  |  |  |  |
|  | *Expérience professionnelle dans cette organisation :* |  |  |  |  |
|  | **Personnel professionnel** |  |  |  |  |
| 2 |  | personne |  |  |  |
| 3 |  | personne |  |  |  |
| 4 |  | personne |  |  |  |
| 5 |  | personne |  |  |  |
| 6 |  | personne |  |  |  |
| 7 |  | personne |  |  |  |
| 8 |  | personne |  |  |  |
|  | **Personnel qualifié (experts qualifiés)** | personne |  |  |  |
| 9 |  | personne |  |  |  |
| 10 |  | personne |  |  |  |
| 11 |  | personne |  |  |  |
| 12 |  | personne |  |  |  |
| 13 |  | personne |  |  |  |
| 14 |  | personne |  |  |  |
| 15 |  | personne |  |  |  |
| 16 |  | personne |  |  |  |
| 17 |  | personne |  |  |  |
| 18 |  | personne |  |  |  |
| 19 |  | personne |  |  |  |
| 20 |  | personne |  |  |  |
|  | **Quantité de travailleurs permanents** | personne |  |  |  |
|  | **Quantité de travailleurs temporaires** | personne |  |  |  |
|  | **Quantité de travailleurs maximale** | personne |  |  |  |

Nous certifions par la présente que le personnel de supervision clé susmentionné est disponible pour l'exécution du contrat.

CV joint si pas encore joint aux documents d'éligibilité soumis.

**Annexe -5**

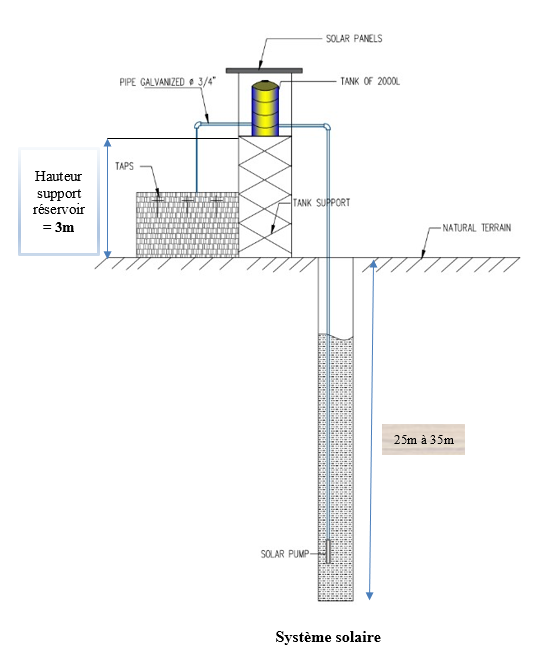
## CALENDRIER D'EXECUTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION

### ITB No : SFL/PRM PROJECT 5310/2025/04 – Construction de mini-forages solaires

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Description détaillée des travaux à effectuer** | **# de jours** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Nombre total de jours pour la réalisation de tous les travaux : jours calendaires

******Plan de l’ouvrage (mini-forage) à réaliser**

****

**NB**: Tous les soumissionnaires doivent prendre en compte des spécifications techniques décrites dans le **TDR joint**.