



TERMES DE REFERENCE

Titre du Projet : Installation d'un système solaire pour le Ministère de la Condition Féminine et des Droits des Femmes(MCFDF) dans le département des Cayes

Client : Bureaux de la Condition Féminine des Cayes

Lieu : Les Cayes, Haïti

Période : Mai – Juillet 2025

1- Contexte

Dans le cadre du processus de renforcement et de réaménagement des institutions étatiques, l'UNFPA, en partenariat avec le gouvernement haïtien, s'engage à apporter un soutien technique aux institutions publiques, en particulier dans les domaines liés à la santé (notamment les maternités, aux centres de formation professionnelle, ainsi qu'à la protection de l'environnement institutionnel sur le plan énergétique.

À cet effet, l'UNFPA prévoit de renforcer les systèmes d'énergie solaire de plusieurs institutions dans le Grand Sud. Une visite d'évaluation a été réalisée en date du 16 au 22 septembre 2024, afin d'identifier les divers problèmes rencontrés par ces institutions, notamment en matière d'approvisionnement énergétique et autres. Cette évaluation vise à garantir une bonne préparation et une mise en œuvre efficace du projet de renforcement.

En particulier, l'UNFPA entend soutenir le Bureau de la Condition Féminine des Cayes. Cet appui, qui s'inscrit dans son engagement à promouvoir l'égalité des genres et le développement durable, prévoit l'installation de systèmes photovoltaïques dans ces institutions. L'objectif est d'améliorer l'accès à une énergie fiable et de soutenir les initiatives en faveur des droits des femmes.

2. Objectif du projet

L'objectif principal du projet d'installation du système photovoltaïque est de doter le Bureau de la Condition Féminine d'une source d'énergie durable, assurant ainsi un approvisionnement énergétique fiable pour ses activités quotidiennes. Ce projet vise également à améliorer les conditions de travail du personnel, afin de garantir une prestation optimale des services offerts aux bénéficiaires.

3. Service attendu de l'entreprise sélectionnée

L'entreprise sélectionnée à l'issue de l'appel d'offres sera chargée de réaliser les activités suivantes :

A- Pour le Bureau de la MCFDF- des Cayes

- 1- Achat et installation d'un inverter de 5 kW de marque Out back Radian ou équivalent
- 2- Achat et installation d'un Régulateur MPPT80-80 Ampère de marque outback ou équivalent
- 3- Achat et installation des batteries Rolls de 6volts/ 445 AH ou équivalent
- 4- Achat et à l'installation de panneaux solaires Canadian Solar monocristallins de 550 Watts.
- 5- Achat d'un piquet de cuivre destiné à la mise à la terre.
- 6- Achat des accessoires nécessaires à l'installation du système, incluant les disjoncteurs, les câbles pour les panneaux, les étaux, les boîtes de combinatoire
- 7- Sécurisation des panneaux et des batteries.
- 8- Mise en place d'une ligne de câblage de 30 mètres, reliant le bloc d'installation de l'onduleur au bureau, à l'aide de tuyaux en PVC électrique ¾ de pouce pour le passage des fils.
- 9- Mettre en place d'une ligne de câblage de 20 mètres avec l'installation de 6 prises à l'intérieur de l'espace bureaux.
- 10- Mettre en place d'un panneau de visibilité pendant la réalisation du projet selon les informations données par le bureau de l'UNFPA

5. Durée de la réalisation du projet

Le prestataire sélectionné disposera d'une période de 1 mois et 15 jours pour l'exécution des travaux, débutant trois jours après la réception de la première tranche du décaissement des Fonds.

6. Modalité de paiement

Le paiement s'effectuera en trois tranches :

- Premier versement : 50% du montant total sera versé au démarrage du projet.
- Deuxième versement : 40% du montant sera versé après la visite d'évaluation et l'acceptation des travaux effectués lors du premier décaissement.
- Troisième versement : Les 10% restants seront versés après la réception et l'acceptation finale du projet.

7. Qualifications requises

Le prestataire devra :

- Justifier d'une expérience d'au moins deux ans dans des projets similaires.
- Posséder des compétences avérées en installation de systèmes d'énergies renouvelables.
- Fournir des références de projets antérieurs.

DocuSigned by:
Estève Prinston
BA807E04EC23408...
Préparé par -----
17-Apr-2025
Prinston Esteve, Ing
Consultant UNFPA

DocuSigned by:
Yves Thermidor
3BCE68D71BDE4A3...
Approuvé par -----
17-Apr-2025
Dr Yves Thermidor
Chargé projet Sante et reproduction UNFPA

