



IDENTIFICATION DU PROJET ET DU PROMOTEUR

Titre du projet

FAMILLE / femmes; projet de plateforme

Initiateur du corps

Green Energy USA

Le nom du bureau de l'organisme parrain et informations de contact MINISTERE DE LA FEMME ET LA FAMILLE (MFOF)

PRESENTATION DE LA SITUATION

Le projet est destiné à remplacer tous les moteurs diesel et les générateurs plateforme avec des énergies renouvelables (PV sites solaires). Cette initiative permettra de soulager le fardeau des coûts d'achat de carburant, et les risques environnementaux associés. Il permettra également d'augmenter les normes de santé en éliminant l'inhalation de vapeurs de diesel et de monoxyde de carbone. Les normes de sécurité seront également augmentées par l'élimination de la pollution sonore (db).

Les femmes des villages et de leurs nourrissons sont actuellement exposés sur une base quotidienne de toutes les circonstances mentionnées ci-dessus dans une zone fermée, la proximité étroite. Le projet est mis à produire de l'énergie renouvelable pour les produits étant fabriqués par les femmes, ce qui augmentera le PIB de chaque village, ainsi que de fournir des sources d'énergie bien nécessaire / lumière 24 heures par jour.

ANALYSE DES ALTERNATIVES ET TECHNOLOGIQUES

Green Energy USA a l'intention d'utiliser les fabricants de produits solaires et des équipements techniques qu'il installe ainsi que d'avoir des représentants de soutien sur le terrain afin d'assurer des contrôles appropriés

INTERVENTION

L'emploi des techniciens

Améliorer la qualité de vie pour tous du Sénégal.

La capacité d'injecter dans l'économie Cfa

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES DU PROJET OBJECTIFS

La mise en œuvre d'un système solaire photovoltaïque. Ce sera un retro-fit pour le projet de plate-forme existante de remplacer l'approvisionnement en diesel générateur

de courant électrique. Les 100 sites pour le programme de la plate-forme sera une base de rendement et les coûts de chaque site pour être utilisé sur des sites nouvellement créés. Green Energy USA peuvent effectuer l'installation de site supplémentaires basées sur le coût des 100 premiers sites ciblés.

LES RÉSULTATS ATTENDUS DU PROJET

Longue durée de génération d'énergie durable dans les régions éloignées, des solutions d'éclairage
Les femmes seront à l'augmentation de la production de changements, augmentant ainsi la sortie du produit et de professionnalisme. Améliorer la qualité de vie dans chaque village. Habilitier les femmes, les éduquer sur les concepts de panneaux solaires photovoltaïques, leur donnant la capacité de maintenir et de travailler sur leurs propres installations solaires fournissant l'efficacité opérationnelle maximale et à long terme de l'énergie durable.
Enfants du village sera également en mesure d'étudier le soir.

MISE EN ŒUVRE DU PROJET: BUDGET DU PROJET MOYENS = (coût + coût d'exploitation)

Le COÛT TOTAL du programme Platform est \$2,028,600.00usd

Ce sera pour 100 sites.

LE PLAN DE FINANCEMENT

HORAIRE DE LA PERFORMANCE

Calculer tous les sites 5 Juillet 2011

Signature du Contrat 2011 __August

47% à risque __August Frais d'engagement de retenue 2011

Panneaux de commande et les équipements 15 août 2011

Démarrer A.B.C.E.P. 30 cours de formation août 2011

Arrivée de tous les équipements nécessaires 30 Octobre 2011

Démarrer installation 15 Novembre 2011

Achèvement du projet le 18 août 2013

Calendrier de paiement:

Le COÛT TOTAL du programme Platform est **\$2,028,600.00usd**

En raison du caractère unique, et la dimension sociale de ce projet, GE USA sera professionnellement coordonner, avec la République du Sénégal alors qu'ils initient un plan de financement concessionnel pour aider la République du Sénégal à surmonter la crise énergétique actuelle, par la suite permettant Green Energy Etats-Unis pour ensuite commencer cette du projet.

La République du Sénégal à l'appel d'offres GE USA par virement bancaire de bonne

fonds {instructions spécifiques fournies} une initiale 47,00% à risque (non remboursable) Frais de retenue Engagement de **\$953,442.00usd**.

Par la suite - la totalité du solde (s) GE USA raison doit être remis par les ROS / MFOF via fil

(Instructions fournies / reconnu) la transmission, à la Date (s) représentant six mois, à partir de paiement initiale retenue reconnu commençant, avec la somme d'intérêts supplémentaires de 3,12% (s) d'accord, qui doivent satisfaire individuellement / collectivement Toutes les autres ROS / MFOF fiscale des paiements des obligations raison GE USA.

GREEN ENERGY USA se réjouit de la République du Sénégal d'avoir une tierce partie internationale institution bancaire ratifier cet accord, entre les GREEN ENERGY USA et (GE USA) LA RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL {ROS / MFOF}.

Les paiements seront effectués selon le calendrier suivant:

1er droit: 47% à risque de provision **\$953,422.00usd** Engagement des GE USA immédiatement exigibles lors de l'exécution de ce __ août 2011 Conditions.

2ème paiement dû 1 Février 2012, d'**\$274,051.26usd**

3ème paiement dû 1 août 2012 de **\$274,051.26usd**

4 ème paiement étant dû 1 Février 2013 de **\$274,051.26usd**

5ème et dernier paiement dû 1 août 2013 de **\$271,930.20usd** à la fin du projet de plate-forme de 100 sites.

ARRANGEMENTS INSTITUTIONNELS

Green Energy USA et la République du Sénégal

Green Energy USA est une société que tous les rapports de travail pour un conseil d'administration composé de plusieurs domaines techniques. Toutes les ONG.

L'étude de la plate-forme a été compilé par l'énergie verte Etats-Unis Département d'ingénierie et les conseillers techniques du ministère de l'énergie renouvelable.

ANALYSE ECONOMIQUE DU PROJET

Lorsque les 100 sites sont complètes, les femmes des villages ciblés auront la durabilité de l'électricité 24 heures. Le minimum approximatif des économies de

carburant seront 900,000.00 \$ (USD) la première année repose sur la génération 200kw pour 4 heures par jour. Sur une période de 20 ans avec une année en hausse de 4% sur l'année un total de 26,800,272.00 \$ seront enregistrées au cours des 20 ans.

ANALYSE ENVIRONNEMENTALE DU PROJET

Estimé à partir des compensations en minimisant l'utilisation de diesel pendant un délai d'environ 4 heures avec 200KW du solaire électrique généré, à réduire votre empreinte carbone de l'décalages suivants de l'environnement;

£ 8.547.821 de CO2 - le gaz à effet de premier plan.

£ 27,430 de NOx qui crée le smog.

£ 24,831 SO2 qui provoque des pluies acides.

£ 1689 de particules qui causent l'asthme.

Carbon Offset équivaut à éliminer 13,908,157 miles parcourus dans une voiture moyenne

Carbon Offset équivaut à retirer 45 voitures de la route depuis 25 ans

HYPOTHESES ET FACTEURS DE DURABILITE

Éducation, Outils, fabrication, expédition et les délais qui permettront aux Etats-Unis sur l'énergie verte pour terminer les projets à temps.

Météo, le temps de déplacement des employés.

Les panneaux solaires sont fabriqués à Dakar,
Et livré par le fabricant de

10 techniciens formés

Le soutien politique de la République du Sénégal et les ministères.

Le soutien social du peuple sénégalais

SUIVI - EVALUATION DU PROJET

Équipe de gestion locale de l'énergie verte Etats-Unis est en place pour l'ingénierie, l'éducation, les évaluations de qualité.

Productions et le calendrier sont en place pour chaque projet plate-forme pour assurer la rapidité de réalisation.

DISPONIBLE pièces justificatives pour les projets de plateformes

Green Energy protocole d'entente signé par le ministre Mbodj,

Proposition d'énergie verte

Green Energy USA faisabilité / prix en détail

Green Energy USA identifié les sources de financement