



**Appel à proposition pour l'achat, l'installation, et la formation
pour des matériels d'énergie solaire (SUD-EST)
HT3898**

Table des matières

I.	INTRODUCTION	3
II.	CONTEXTE.....	3
III.	OBJET DE LA DEMANDE	3
IV.	OBJECTIFS	4
V.	LIVRABLES À FOURNIR.....	5
VI.	Mécanisme de Livraison et installation	6
VII.	LIEUX D'EXECUTION.....	7
VIII.	DUREE D'EXECUTION.....	7
IX.	Obligations	7
X.	CRITERES D'ELIGIBILITE	7
XI.	PÉNALITÉS	8
XII.	SIGNATURE DE CONTRAT	8
XIII.	PROLONGATION DE CONTRAT	8
XIV.	RÉSILIATION DE CONTRAT	8
XV.	CONFLIT D'INTÉRÊT	8
XVI.	MODALITES DE PAIEMENT.....	9
XVII.	CONTENU DE L'OFFRE	9
XIX.	SOUSSION DES OFFRES.....	10
XX.	CRITERES D'ANALYSE DES OFFRES TECHNIQUES ET FINANCIERES	10
XXI.	Évaluation et fondement de l'attribution	11
XXII.	Négociations	11
XXIII.	Protestation	11

I. INTRODUCTION

Catholic Relief Services - La Conférence des évêques catholiques des États-Unis (CRS) est une organisation non gouvernementale internationale qui soutient les activités de secours et de développement dans plus de 99 pays du monde. Les programmes CRS aident les personnes en fonction des besoins, sans distinction de croyance, d'origine ethnique ou de nationalité.

Dans le cadre du projet « Nou Se Wozo III », financée par USAID, CRS répond aux besoins de sécurité alimentaire immédiats de 6,323 ménages et restaure les activités génératrices de revenus de 1,462 ménages au niveau des communes suivantes dans le département du Sud-Est dans les communes de Thiottes, Anse-à-Pitres, Grand Gosier, Belle Anse.

Le volet Moyens de Subsistance inclut une composante visant à offrir l'accès à l'énergie solaire ayant le potentiel d'augmenter les revenus et de générer des économies.

Afin de fournir cette assistance, CRS cherche un partenaire du secteur privé pour l'achat et l'installation de solutions d'énergie solaire pour 162 particuliers et 36 petites et moyennes entreprises, ainsi que la formation des utilisateurs.

II. CONTEXTE

L'instabilité économique prolongée à l'échelle nationale a été exacerbée par de graves pénuries de carburant à l'échelle nationale depuis le début de Nou Se Wozo III en août 2021. Le manque d'accès au carburant a ajouté aux difficultés rencontrées par les ménages du Sud-Est pour faire des affaires, acheter et vendre des produits et accéder aux services de base à un coût raisonnable.

L'un des facteurs limitant le développement des moyens de subsistance dans le Sud-Est est l'accès minimal à des sources d'énergie fiables. En 2020, la Banque mondiale a cité que moins de la moitié d'Haïti est électrifiée, et ce taux est nettement inférieur dans les régions moins développées et largement rurales, comme le Sud-Est. L'accès à l'énergie solaire a le potentiel d'augmenter les revenus et de générer des économies, car les ménages et les petites entreprises ne seront pas limités dans leurs activités ou entreprises génératrices de revenus par des coupures d'électricité ou obligés de payer du carburant pour faire fonctionner régulièrement des générateurs. L'adoption de solutions d'énergie solaire est relativement naissante dans cette région. Grâce à un investissement de BHA au cours de la deuxième année du projet, CRS travaillera avec le secteur privé pour développer ce marché dans les quatre communes NSW III et créer une collaboration durable entre les communautés et le fournisseur d'énergie solaire.

CRS envisage de soutenir l'intégration et l'accompagnement d'un fournisseur d'énergie solaire dans le développement du marché à trois niveaux, décrits dans le tableau ci-dessous. Le partenaire du secteur privé sélectionné offrira à la fois une formation sur l'utilisation de l'équipement d'énergie solaire et un plan de gestion des équipements.

III. OBJET DE LA DEMANDE

L'objet de la présente demande est de définir les tâches, les livrables et les délais dans le cadre de cette composante du projet Nou Se Wozo III, financé par BHA/USAID.

- a) Le marché consiste en l'achat des matériels, l'installation et la formation des utilisateurs pour l'entretien et la maintenance du système.

- b) Les soumissionnaires doivent répondre sans restriction technique stipulée dans le dossier et être conformes aux termes de références.
- c) L'attribution du marché se fera sur la base des résultats obtenus lors de l'analyse des offres techniques et financières des soumissionnaires.

IV. OBJECTIFS

L'objectif de cet engagement est de réaliser l'achat et l'installation de solutions d'énergie solaire pour 162 particuliers et 36 petites et moyennes entreprises conformément aux catégories et spécifications présentés plus haut, ainsi que la formation des utilisateurs connexes au niveau des communes mentionnées en dessus.

Pour les bénéficiaires de la catégories 1 de chaque zone, une distribution sera organisée dans chaque section communale de la zone afin de limiter les distances traversées par les ménages. Le tableau en dessous résume les zones géographiques pertinentes. Les installations pour les catégories 2 et 3 auront lieu sur les lieux des entreprises sélectionnées.

Commune	Section
Belle-Anse	1re Section Bais d'Orange
	2e Section Mabriole
	3e Section Callumette
	4e Section Corail Lamothe
	5e Section Bel Air
	6e Section Pichon
	7e Section Mapou
Grand-Gosier	1re Section Colline des Chênes ou Bodarie
Thiottes	1re Section Thiotte (Colombier)
	2e Section Pot de Chambre
Anse-a-Pitres	1re Section Boucan Guillaume
	2e Section Bois d'Orme

Ces distributions et installations groupées seront réalisées pendant une période allant du mois d'Aout et jusqu'au décembre 2023. À cet effet, CRS recherche une ou des institutions pouvant gérer ces distributions et installations (ou une partie) selon les obligations en dessous :

- 1) Le Fournisseur s'engage à débiter les livraisons aux bénéficiaires conformément au calendrier des distributions débutant à partir du mois d'Aout 2023.
- 2) Le fournisseur s'engage à assurer la qualité des articles et produire des conseils pour la bonne utilisation et la sécurité des matériels.
- 3) Le fournisseur s'engage à fournir les articles sur place dans un délai ne dépassant pas 7 calendaires jours après avoir reçu la liste des bénéficiaires.
- 4) Le Fournisseur s'engage à respecter les spécifications fournis par le client
- 5) Le fournisseur s'engage à soumettre les rapports justificatifs pour les livraisons, formations et installations effectués au profit de chaque bénéficiaire.

- 6) Le Fournisseur s'engage à respecter les recommandations des rapports des responsables techniques du client qui supervise la distribution et l'installation des systèmes.
- 7) Rester disponible pendant un mois après l'échéance du contrat et fournir une période de Garantie pour corriger toutes les erreurs qui pourraient survenir dans le cadre des différents transferts ;
- 8) Le fournisseur accepte que CRS aille payer seulement pour les biens et services dont les conditions répondent à la qualité, spécifications, et quantités exigées
- 9) Le fournisseur accepte de remplacer les systèmes qui ne répondent pas rembourser les montants relatifs aux systèmes ne répondants pas à ces critères de qualité et a défaut remplacera le système présentant des problèmes u moment de la livraison et/ou l'installation.

V. LIVRABLES À FOURNIR

Les besoins énergétiques variables se présentent comme suit :

Articles- Capacités	Nombre d'unités	Description	Specifications Techniques minimales- idéales
Catégorie 1 : Un système générateur d'énergie solaire portable ayant la capacité de supporter 1000-1500W pour un individu, permettant de faire fonctionner un presse-agrume, un petit broyeur ou moulin, ou un appareil similaire.	162	Il s'agit d'un système portable, sur roue avec un Design « Tout en Un » et « Plug and Play », qui pourrait également répondre aux besoins des ménages en dehors des heures de travail.	<p><u>Système d'alimentation solaire portable</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Supporte OEM, ODM • Interface d'affichage • Modèle « tout en un » évitant la manipulation des câbles • Brancher et utiliser » « Plug and Play » • 1-Guidon portable et conception facile des roues mobiles • 1-Disjoncteur de protection pour la charge, la décharge, le circuit/court-circuit/ouvert • Inverter Solaire 1.5KW de haute fréquence • 2 panneaux Solaire de 200 W Chacun • Contrôleur de charge solaire MPPT 60 A • 1 Batteries Lifepo4 6000 Cycles 25.6V 80Ah 2KWh • Sortie AC- 110/120VAC 50/60Hz • Sortie DC 2*5V, 2*12V • Double ventilateur de refroidissement pour prolonger la durée de vie • Transport, Livraison et formation.
Catégorie 2 : Un système avec Energie solaire avec la capacité de générer supporter 1500W-3500W de charge pour une petite coopérative ou un petit restaurant.	28	Il s'agit d'un système à assembler et installer ayant la capacité de répondre aux besoins énergétique d'une entreprise de taille moyenne type Restaurant avec des	<p><u>Installation de Système d'alimentation solaire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Panneaux solaires 330W Monocristallin • 1 Inverter 3000W, 24V, pure sinewave (Magnum, Outback , Schneider, Epever, Everxceed ou l'équivalent)

		charges pouvant supporter un Congélateurs et / ou réfrigérateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Sortie AC- 110/120VAC 50/60Hz • 2 Batteries 12V, 100Ah,deep cycle , Deka, Tojan, US battery, MK, Exide ou l'équivalent • 1 Regulateur MPPT 80A, 12/24 détection automatique, Magnum, Outback, Schneider, Epever, Everexceed ou l'équivalent • 1 Disjoncteur 125V, 175A • 1 Cablage (AC/DC,Panneau, batterie) • 1 Racking pour panneaux Métallique,Sécurisé • 1 Support batterie • 1 Combiner box 2 circuits • Transport,installation et formation
Catégorie 3 : Un système ayant la capacité de Générer et supporter 3 500 à 6 500 W, pour une coopérative, une entreprise ou un centre de santé communautaire plus important (Coop, centres de santé, etc.). Ceux-ci sont de 3500 Watts à 6500 Watts et sont équipés d'un grand lampadaire, ce qui profite non seulement au propriétaire mais à la communauté au sens large.	8	Il s'agit d'un système à assembler et installer ayant la capacité de répondre aux besoins énergétique d'une entreprise de taille moyenne type Restaurant avec des charges pouvant supporter un l fonctionnement de l'entreprises mais aussi un lampadaire externe.	<p><u>Installation de Système d'alimentation solaire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 Panneaux solaires 550W, Monocristallin (Trina, Yingli, Solarworld, APS ou l'équivalent) • 1 Inverter 6000-6500W, 48V. Pure sinewave, Magnum, Outback , Schneider, Epever, Everxceed ou l'équivalent. • 8 Batteries 12V, 100Ah, deep cycle , Deka, Tojan, US battery, MK, Exide ou l'équivalent. • 1 Regulateur MPPT 80A • 1 Breaker 125V, 250A • 1 Cablage (AC/DC,Panneau, batterie) • 1 Support panneaux • 1 Support batterie • 1 Combiner box 4 circuits • 1 Transport,.installation et formation

VI. Mécanisme de Livraison et installation

Pour la Catégorie 1, le mécanisme de distribution idéale anticipé suppose, des rencontres avec les bénéficiaires sélectionnés par CRS pour la catégorie 1, dans des points de distribution temporaires via le déploiement d'équipes mobiles qui en profiteront pour compléter la formation des bénéficiaires. La mise en place et la gestion des points de distribution temporaires relèveraient de CRS en termes de logistique, cependant, le personnels techniques, les modules et contenus des formations devront être assurés par le fournisseur.

Pour les Catégorie 2 et 3, le mécanisme d'installation idéale anticipé suppose, des rencontres avec les bénéficiaires sélectionnés par CRS pour ces catégories, dans des points de formation temporaire, puis dans un délai ne dépassant 7 jours calendaires, les systèmes seront installés dans les espaces identifiés par CRS via le déploiement d'équipes mobiles qui en profiteront pour compléter la formation pratique des bénéficiaires. La logistique relative à l'installation des Systèmes c devront être assurés par le fournisseur.

Toutefois, plusieurs options de distribution et installations peuvent être proposées par un fournisseur / une institution pour prendre en compte les spécificités de différents sites en fonction de l'expertise du fournisseur et de l'infrastructure dans la zone de mise en œuvre. Quel que soit le mécanisme de livraison et installation proposée, la proposition doit mettre en évidence différents scénarios, risques communs et mesures d'atténuation afin de démontrer la pertinence et la faisabilité du mécanisme dans les lieux mentionnés.

VII. LIEUX D'EXECUTION

Les activités seront mises en œuvre dans les quatre communes du département du Sud-Est : Thiottes, Anse-à-Pitres, Grand Gosier, Belle Anse.

VIII. DUREE D'EXECUTION

- Cinq (5) mois au maximum (Aout 2023 -Décembre 2023)

IX. Obligations

Les soumissionnaires devront préciser dans leur lettre de soumission, la période de validité de leur offre qui, pour cet appel d'offre, est de minimum 90 jours à compter de la date limite de dépôt des offres.

Afin d'être considéré, la proposition doit inclure tous les éléments mentionnés dans la section suivante.

X. CRITERES D'ELIGIBILITE

Toute institution qui soumet une offre pour considération doit répondre aux critères suivants :

- Les entreprises ou organisations, à but lucratif ou non lucratif, doivent avoir la capacité juridique de mener des activités en Haïti et de fournir des services en Haïti lors de l'attribution du contrat ;
- Ils ont rempli leurs obligations relatives au paiement des taxes gouvernementales ;
- Disposer de la capacité, du personnel opérationnel et des capitaux nécessaires pour fournir les services requis.

De plus, les soumissionnaires seront considérés comme inéligibles s'ils ont :

- Été condamnés pour un délit de déontologie ;
- Sont coupables d'une faute professionnelle grave ;
- N'ont pas rempli leurs obligations relatives au paiement des taxes gouvernementales et à l'enregistrement légal ;
- Sont en situation de conflit d'intérêts (par exemple, avec une relation principale avec une famille ou une relation d'affaires avec les parties à un comité de passation de marché ou avec une personne de CRS) ; et / où
- Figurent sur une liste de partis sanctionnés établie par le gouvernement des États-Unis, les Nations Unies ou l'Union européenne.

XI. PÉNALITÉS

En cas de dépassement de délai global contractuel, des pénalités seront appliquées sur la base de 1/500^{ème} du montant du marché par jour calendaire de retard. Ces pénalités interviendront de plein droit sans mise en demeure préalable, sur simple constatation du retard.

Le montant des pénalités est plafonné à 10% du montant du marché. Le Catholic relief services peut résilier de plein droit et aux torts de la firme le marché dès que ce seuil est atteint et cela sans autre avertissement et nonobstant tout recours judiciaire.

XII. SIGNATURE DE CONTRAT

Le contrat doit être signé sans réserve d'acceptation, de ratification ou d'approbation.

XIII. PROLONGATION DE CONTRAT

- CRS/Haïti se réserve le droit de prolonger le contrat à sa convenance avec l'accord du partenaire pour une plus longue période de validité avec les mêmes prix de prestation et les mêmes termes et conditions tel qu'initialement convenu.
- CRS/Haïti notifiera par écrit au moins trente (30) jours avant la date d'expiration du contrat. La notification devra bien articuler l'intention de CRS/Haïti de vouloir prolonger le contrat pour une plus longue période de validité, et devra offrir au partenaire la possibilité d'accepter ou de refuser la prolongation et devra requérir une réponse dans quinze (15) jours à partir de la date de la notification. Au cas où le partenaire ne décline pas la prolongation ou ne répond pas dans les quinze (15) jours, le contrat expirera à la date initialement convenue.

XIV. RÉSILIATION DE CONTRAT

- *Par convenance* : L'une des deux parties en contrat peut résilier le contrat au moins trente (30) jours avant la date souhaitée de fin de contrat.
- *Par défaut* : CRS/Haïti se réserve le droit de résilier le contrat au cas où le partenaire ne respecterait pas ses engagements tel que décrit 2). Au cas où le contrat est résilié par défaut, CRS/Haïti payera toutes les factures impayées pour les services accomplis pendant que le contrat était encore en vigueur en tenant compte des pénalités. Cependant, CRS/Haïti ne payera pas les factures des services non accomplis soumises par l'entreprise.
- L'obligation pour le CRS de payer cesse ipso facto par l'interruption de poursuivre les formations pour la période déterminée par suite d'un cas de force majeure telle que la guerre ou l'insécurité intérieure, le tremblement de terre et toute autre cause génératrice d'effets similaires.

XV. CONFLIT D'INTÉRÊT

Pour toute information relative à cet appel d'offre, il est conseillé aux intéressés d'envoyer un email à HT_CAY_Procurement@crs.org pour éviter tout conflit d'intérêt qui peut survenir. Aucun autre employé de CRS ne pourra contacter les intéressés en leur demandant quoi que ce soit en dehors des canaux officiels.

Aussi, les intéressés ne doivent pas inciter les employés de CRS à agir au nom de la compagnie, ou offrir aucun cadeau ou de l'argent comptant au cas où l'institution gagnerait l'offre.

Aussi, il ne doit pas y avoir de lien sanguin entre ni le représentant juridique, ni son conjoint, ni l'employé de niveau gestionnaire de la compagnie ou de son conjoint à n'importe quel employé de CRS.

XVI. MODALITES DE PAIEMENT

Le contractant soumettra directement ou enverra par voie postale la facture à :

Représentante de CRS
Catholic Relief Services

Il peut également indiquer un numéro de compte auquel CRS/Haïti doit virer son paiement dans le cas où l'option paiement par virement bancaire est choisie.

L'entreprise portera le numéro de référence du contrat sur sa facture.

XVII. CONTENU DE L'OFFRE

L'offre devra contenir les éléments ci-dessous :

a) Lettre d'intérêt

La lettre d'intérêt doit inclure les informations suivantes :

- i. Nom de l'institution
- ii. Type d'institution
- iii. Adresse
- iv. Téléphone
- v. Courriel
- vi. Les noms complets et NIF ou CIN des membres du conseil d'administration et du représentant légal (le cas échéant)
- vii. Enregistrement de la taxe ou document équivalent
- viii. Une copie de l'enregistrement ou de l'enregistrement dans le registre public, ou un document équivalent du bureau du gouvernement où le soumissionnaire est enregistré.
- ix. Copie de licence commerciale ou document équivalent

b) Proposition technique

1. Aperçu de l'organisation et informations générales sur sa capacité à fournir les biens et services sollicités y inclut (Expérience dans des zones reculées en province, formation, Expérience dans la gestion de projets énergétiques de nature communautaire)
2. Système bancaire et transmission de l'information (électronique)
3. Description des articles et des pièces constitutifs du système
4. Liste du personnels techniques pour conduire les installations et les formations
5. Calendrier de livraison et disponibilité des articles en Haïti.
6. Plan de distribution et d'installation dans le SUD-EST
7. Gestion de la relation de service / support technique pendant et après-vente.
8. Plan de formation et brève description des modules et les éléments clés qui seront couvertes notamment le fonctionnement, la maintenance et gestion du système en générale.

c) Proposition financière

La proposition financière doit clairement identifier la structure de calcul des coûts et frais

XVIII. QUESTIONS ET CLARIFICATION

- Toutes les questions, demandes d'information, et les clarifications doivent être adressées par courriel à l'adresse électronique : Haiti Procurement (Bids) ht_proc@crs.org au plus tard **48heures avant la date de clôture de la publication.**
- Les réponses seront partagées avec tous les soumissionnaires intéressés

XIX. SOUMISSION DES OFFRES

Les offres sous plis fermés doivent contenir les documents suivants :

1. Un document décrivant en détail l'offre technique de l'entreprise.
2. Un document décrivant l'offre financière de l'entreprise.
3. Un document d'éligibilité (patente et pièce d'identité du responsable de l'entreprise).
- 4.

Toutes les offres doivent parvenir sous plis fermé au plus tard à CRS/Haïti le **16 juin 2023 à 12h00 PM heures.** Les offres doivent être acheminés directement à CRS/Haïti par voie électronique a l'adresse ci-dessous :

- Haiti Procurement (Bids) ht_proc@crs.org

L'objet du courriel contenant la proposition du soumissionnaire devra porter la mention : **Appel à proposition pour l'achat, l'installation, et la formation pour des matériels d'énergie solaire (SUD-EST) / HT3898**

Les documents doivent être dument signée par le représentant légal de l'entreprise.

XX. CRITERES D'ANALYSE DES OFFRES TECHNIQUES ET FINANCIERES

Offre Technique		
ITEM	Point	Score
CRITERES TECHNIQUES	60	
Total.	60	

Offre Financière		
Item	Point	Score
Coût raisonnable de la proposition	40	
Total	40	

Tableau résumant l'évaluation de l'offre

#	Offres	Notes	Sur 100
1	Technique	Notes 1	60
2	Financière.	Notes 2	40
Moyenne.		Note #1 + Note #2	100

Le choix sera porté vers le moins « disant » et le meilleure « offre technique. ». Pour aucune raison que ce soit, CRS ne va pas choisir un entrepreneur si la qualité du service n'est pas garantie même si l'offre serait la meilleure financièrement car l'offre technique et l'expérience sont des critères prépondérants.

XXI. Évaluation et fondement de l'attribution

Un contrat sera exécuté avec le soumissionnaire dont la proposition est jugée conforme au présent appel d'offres, respecte les critères d'admissibilité énoncés dans le présent appel d'offres, répond aux exigences techniques, de gestion et de capacité organisationnelle et est déterminée à représenter le meilleur rapport qualité-prix pour CRS. CRS se réserve aussi de d'attribuer un ou plusieurs contrats dans le cadre de cet appel d'offres.

XXII. Négociations
















Seulement les meilleures offres techniques et financières seront considérées. Il est prévu qu'un contrat sera attribué uniquement sur la base des meilleurs offres reçues. Cependant, CRS se réserve le droit de demander des éclaircissements avant l'attribution. En outre, CRS se réserve le droit de créer un appel d'offre restreint et de limiter le nombre de soumissionnaires afin de permettre un environnement d'évaluation efficace parmi les meilleures propositions. Après analyse du comité d'évaluation technique, les soumissionnaires les mieux notés pourront être invités à soumettre leurs meilleurs prix ou réponses techniques lors de concours. À la discrétion de CRS, les soumissionnaires peuvent être invités à faire des présentations orales. Si cela est considéré comme une opportunité, CRS se réserve le droit d'attribuer des attributions distinctes par composante, ou par commune.

XXIII. Protestation

En répondant à cette demande de propositions, les soumissionnaires comprennent que l'USAID n'est PAS une partie à la présente demande de soumissions. Les soumissionnaires conviennent que toute réclamation à l'encontre de cette demande de propositions doit être présentée par écrit et accompagnée d'une explication détaillée de leurs préoccupations à CRS et qu'elle n'implique en aucun cas l'USAID. À sa seule discrétion, CRS prendra une décision finale concernant la réclamation.

Fait le 25 mai 2023


ANNEXE I

 Light 155 hours	 Coffee Maker 80+ cups	 Microwave Oven 2+ hours	 Electric Drill 3 hours
 Refrigerator 36 hours	 Electric Frying Pan 1-2 hours	 Hair Dryer 2+ hours	 Micro Stereo 400+ times
 Television 15 hours	 Laptop 29.9+ times	 Mobile Phone 450+ times	 Projector 8 hours
 Power Bank 200+ times	 Electric Cooker 8+ times	 Electric Kettle 10+ times	 Electric Fan 30+ hours

Portable Solar Power System

- Support OEM,ODM
- Colorful display interface
- All in one design to salve complicated cable connection procedures plug and play
- Portable handlebars and easy-mobiled wheels design
- Protection for Charging ,Discharging, Circuit Short/Open etc.
- High frequency solar inverter
- MPPT solar charge controller
- 6000cycles LiFePO4 batteries
- Double cooling fan to expand the Lifespan

1.5KW All-IN-ONE Solar Power Home System QUOTATION

Picture	Description
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colorful display interface 2. Touch setting screen 3. 25.6V 80Ah 2KWh LiFePO4 battery 4. 1.5KW solar inverter with 60A MPPT controller 5. AC output: 110/120VAC 50/60Hz 6. DC output: 2*5V, 2*12V 7. Portable handlebars and easy mobility wheels design 8. All in one, plug and play design to replace complicated cable connect procedure 9. AC input cable and plug 10. Certification: FCC, CE, Rohs, UM38.4, MSDS 11. 2*200W solar panels