

Save the Children

Project: HTI INTPA 2023 Improving Access to Inclusive Education
in areas affected by the 2021 earthquake

Donor: INTPA - International Partnerships (European Commission)

Member: Save the Children Norway

Bloc de classe permanente (1 SSP with 11 classrooms)

TERMES DE REFERENCE

1- Contexte Général

Le 14 août 2021, un séisme de magnitude 7,2 a frappé de plein fouet les départements du Sud, de la Grand'Anse et des Nippes causant près de 2 300 morts et des dégâts matériels considérables plus de 12 700 personnes ont été blessées et plus de 137 000 maisons ont été détruites. Le séisme a détruit 1 250 écoles, perturbant davantage un système éducatif déjà confronté à d'énormes défis.

Sur les 1 250 écoles qui ont été détruites ou endommagées par le tremblement de terre, la majorité n'a toujours pas été reconstruite. Il y a eu des retards de reconstruction d'écoles en raison du manque de financement, des difficultés logistiques liées aux activités de gangs et les raretés récurrentes en carburant. Ces retards ont aussi été exacerbés par les fortes intempéries survenues du 2 au 4 juin 2023, qui ont provoqué des inondations qui ont endommagé plus de 2 800 maisons, ainsi que des infrastructures publiques, notamment des écoles et des centres de santé dans les départements du Centre, de la Grand'Anse, des Nippes, du Sud-Est et du Sud (selon un rapport de l'ONG).

Les écoles sont plus que des lieux d'apprentissage, ce sont des refuges pour des enfants qui subissent ou ont subi des traumatismes par une succession d'événements et à cause de la violence. Veiller à ce que les enfants aient accès à l'éducation en période de crise protège leurs droits, leur procure un sentiment de normalité et favorise la résilience, les rend moins vulnérables à la violence, aux mariages précoces, et au travail forcé.

L'organisation non gouvernementale Save de Children vise à construire des Salles de Classes, ici nommé SCI, pour permettre aux enfants de s'installer dans des écoles en toute sûreté et sécurité. Dans cette optique, Save the Children souhaite recevoir des offres pour la construction des écoles pouvant résister aux catastrophes naturelles et aux problèmes environnementaux avec des fondations en maçonnerie de roches, des superstructures permanentes et des toitures métalliques recouvertes de tôles onduleuses d'un seul niveau. Des dessins pour la construction sont joints.

A suivre le détail et conditions d'implémentation et nombre et location des structures seront illustrés.

2.Objectif général du projet

Amélioration de l'accès à une éducation de qualité dans un environnement sûr et durable, en mettant l'accent sur la construction d'infrastructures scolaires résilientes et le renforcement des capacités des acteurs du milieu scolaire.

3.Objectifs spécifiques

- a) Doter les écoles d'infrastructures scolaires répondant aux enjeux pédagogiques, environnementales et climatiques.
- b) Renforcer les capacités des acteurs du milieu scolaire pour garantir un environnement plus sécurisé, spécialement pour les filles.

4.Résultats attendus

- a) Améliorer la qualité des infrastructures de service fournie aux élèves dans les écoles.
- b) Construction de 8 écoles permanentes et résistantes au changement climatique et environnemental dans le Nord-Est le Sud et la Grand'Anse.

5.Sommaire des principales activités du projet

Le projet va reconstruire un minimum de 8 écoles et 72 salles de classe dans le pays. Cela inclut la construction de trois salles de classe dans une école nationale présélectionnée à Ouanaminthe afin de tester une nouvelle méthode de construction durable qui porte sur l'utilisation de briques en plastique recyclé et la reconstruction classique selon les modèles du code de construction national d'écoles endommagées par le tremblement de terre du 2021 dans le Grand Sud. Les écoles doivent être restants aux cyclones et aux tremblements de terre. Voici les données pour la construction d'une école hormis l'école pilote :

1. Construction en dur de 11 salles de classe avec toiture métallique en tôle
2. Construction de direction d'école + salle de réunion pour les professeurs
3. Équipement pour 9 salles de classe + direction + salle des professeurs
4. Espace de bibliothèque équipé avec étagères, table, livre etc..
5. Construction de bloc sanitaire de 8 cabines dans chaque école avec un espace urinoir
6. Construction espace de restauration scolaire + réfectoire
7. Installation poste de lavage des mains de 8 robinets + poubelles
8. Sécurisation (clôture, barrière, barbelé etc....)
9. Espace récréatif + sportif pour les élèves
10. Mise en place de système photovoltaïque équipé de 4 panneaux solaires, 8 batteries, 1 régulateur outback, 1 inverter 3,000 ou 3,500-KW et accessoires + installation électrique

6. Mission du consultant

Le consultant s'engagera à faire l'adaptation plans pour la construction des salles de classe pilotes suivant les plans types du ministère de l'Éducation Nationale et de la Formation Professionnelle (MENFP), les normes de construction, les plans types de Bloc Solutions et les instructions du Manager de projet recueillies sur le terrain. Le consultant retenu devra proposer des plans appropriés en accord avec Save The Children et le Ministère.

Pour plus de détails, le consultant devra :

- Conceptualiser et créer des plans (2D et 3D) pour les écoles conformément aux normes du MENFP ;
- Préparer des plans détaillés, des spécifications et d'autres documents de construction ;
- Préparer les spécifications, les matériaux de construction et les coûts associés ;
- Préparer les documents d'appel d'offres narratifs et les devis détaillés pour les contrats de construction d'écoles ;
- Réaliser des études de faisabilité et des analyses financières prospectives pour la mise en œuvre d'accords-cadres avec des entreprises de construction ;
- Présenter les travaux réalisés à un panel technique du SCI et d'autres ;
- Effectuer des missions de terrain pour visiter le site des trois salles de classe pilotes à construire.

Écoles et remarques

Département et Commune	Localité	Nom de l'école	Nombre de Structures	Remarques
NORD-EST : Ouanaminthe	Centre-Ville de Ouanaminthe	École Nationale des Filles	1 bâtiment	3 salles de classe

7. Profil du consultant

Save The Children est à la recherche d'un Architecte ayant les caractéristiques suivantes :

- Une grande expérience dans la conception de plans et devis pour les travaux de construction d'écoles,
- Au moins cinq ans d'expérience dans l'élaboration de plans de construction, y compris l'atténuation des risques

et l'adaptation dans les contextes d'urgence et de développement.

- Expérience avérée dans la mise en œuvre de projets de construction dans différentes régions d'Haïti, y compris la gestion et l'assurance qualité des travaux des entrepreneurs.
- Expérience spécifique dans la conception et la construction de bâtiments pour les systèmes éducatifs qui répondent aux exigences environnementales, climatiques et de résistance aux tremblements de terre.
- Connaissance des réglementations nationales et locales en matière de construction, d'architecture et d'ingénierie.
- Connaissance approfondie de l'environnement de travail des ONG internationales, des institutions internationales et des donateurs.
- Maîtrise d'AutoCAD ou d'un logiciel de dessin similaire, ainsi qu'un niveau élevé de connaissances informatiques (Word, Excel, Powerpoint, etc.).
- Bonnes capacités d'analyse et de synthèse.

8. Méthodologie de travail du consultant

Le Consultant devra visiter les sites du projet afin de recueillir des données fiables en temps réel, prendre les informations auprès des services compétents de l'administration nécessaires des écoles à la bonne conception des designs architecturaux et à une bonne estimation du coût des travaux.

8.1 Conceptions et études architecturales

- Organiser des séances de travail questions et réponses avec Save The Children et MENFP ;
- Collecter des données sur le projet ;
- Élaborer et adapter des plans de masse et de distribution le cas échéant ;
- Déterminer le coût des travaux et le chronogramme d'activités aux fins des appels d'offre ;
- Faire valider les documents retenus par l'équipe technique de SCI et MENFP.

8.2. Évaluation des sites -Les Relevés

a) Relevé du site

Le site doit être l'objet d'un relevé topographique précis qui décrit la réalité. L'existant doit être représenté ainsi que les arbres. Les points de repère GPS et altimétriques doivent être indiqués sur le terrain. Les "benchmarks" de références doivent être visibles aisément sur le site.

b) Étude topographique

Le dessin doit être remis à l'échelle selon le format d'exécution requis. Les fichiers électroniques d'extension pdf et dwg (informations 3d) (géoréférencé) doivent accompagner l'impression. Sur le plan topographique doit figurer les points gps et altimétriques.

c) Étude géologique

Une étude géotechnique sera nécessaire pour connaître les contraintes du sol afin d'asseoir une étude structurelle. Le LNBTP est disponible pour les tests géotechniques.

d) Échantillon chimique et analyse de sol

Elle permet aussi de révéler l'existence des nappes, de déchets toxiques, d'ouvrage d'assainissement enfoui etc. Tous les travaux doivent être menés en tenant compte de la santé et de la sécurité du public à proximité ainsi que la santé et la sécurité des travailleurs sur le site.

N.B : Save The Children prend en charge les coûts liés à l'étude géologique et l'analyse du sol.

9. Responsabilités du consultant

Cette activité concerne la prise en compte des orientations et des besoins exprimés par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Formation Professionnelle et Save The Children. Le contenu des travaux à réaliser devra faire ressortir :

- Les plans architecturaux (adaptation aux plans types du ministère)
- Les coupes et façades
- Les plans d'électricité et de plomberie
- Les devis quantitatifs et estimatifs (devis confidentiel à transmettre à SCI). Au niveau quantitatif, il sera proposé d'intégrer dans l'exécution des travaux, les études de sol aux frais de l'entreprise, le cas échéant.
- Le Descriptif et le délai des travaux (type de matériaux et qualité de matériaux).
- L'architecte consultant sera responsable de la livraison des plans, calculs et devis types conformément à la loi et à la réglementation haïtiennes et standards de construction et sécurité plus exigeants à niveau internationale.
- pour construire 3 salles de classe pilotes selon les plans et modèles testés de Block Solutions (¹. <https://www.block-solutions.com/case-studies>), ainsi qu'une école fondamentale complète de 11 salles de classe du MENFP

9.1 Autres tâches essentielles

- Assurer que la conception du bâtiment à construire avec le matériel de BS accomplisse les plus hauts standards de construction et sécurité (y compris sismiques, ouragan, résistance aux feux, toxicité, résistance à l'exposition UV, etc.)
- Analyser les essais et test que le matériel de BS a passé, donner son avis sur leur validité et lister les essais manquants à présenter
- Guider le processus à accomplir pour obtenir l'autorisation de l'utilisation du matériel de BS par les autorités compétentes (ministère de Travaux publique?)

9.2 Les livrables

- Les plans architecturaux ;
- Les coupes et façades ;
- Les plans d'électricité et de plomberie ;
- Les devis quantitatifs et estimatifs (devis confidentiel à transmettre à SCI). Au niveau du quantitatif, il sera proposé d'intégrer dans l'exécution des travaux, les études de sol aux frais de l'entreprise, le cas échéant.
- Le Descriptif des travaux (type de matériaux et qualité de matériaux).

10. Informations à soumettre

Écrire la date à laquelle le contractant peut commencer les travaux de construction
5 jours après la signature de l'accord contractuel (souhaitable).
Écrire le nombre des jours totales (y compris samedi et dimanche) que le contractant déclare avoir besoin pour compléter toutes ouvrages à partir de la data de démarrage des travaux
Nombre des jours : Nous visons à terminer la consultation dans les 22 jours qui suivront la signature du contrat.
Veuillez indiquer votre prix dans RFQ template que vous avez reçu.
Décrire les modalités et les délais de paiement souhaités par le consultant

Save the Children paiera les entrepreneurs selon les critères de base ci-après. Un délai de traitement de 2 à 3 semaines peut être exigé avant de recevoir le paiement, mais SCI essaiera de payer le plus tôt possible. Tous les rapports doivent être exigés par SCI devront être annexés aux factures pour valider les paiements.

- 30 % des honoraires après l'achèvement et la soumission du rapport de démarrage pour la conception et l'adaptation des plans ;
 - 40% des honoraires seront payé après la présentation des travaux réalisés pour la conception et l'adaptation des plans à la satisfaction de MENFP et SCI ;
 - 30 % seront payés après la remise des travaux de conception et d'adaptation des plans pour les 8 écoles.
- Le consultant doit soumettre une demande de paiement avec facture et rapport d'étape pour recevoir le paiement. Le Manager du projet effectuera la vérification du travail produit de concert avec le représentant technique de la région et soumettront une note pour traiter le paiement.
 - Save the Children déduira de ne pas payer le montant si les travaux ne sont pas conformes aux spécifications techniques, aux dessins, aux plans types du MENFP et à la facture de quantité convenus.

10.1 Dossier technique et légal

- Carte de travail du ministère de tutelle du pays (Ministère du Commerce pour Haïti)
- Quitus fiscal
- Déclaration définitive d'impôts
- Patente
- Diplôme et CV de l'Architecte

11.Critères de sélection

Save the Children a trois critères pour la sélection des entrepreneurs : Essentiel, Capacité technique et proposition financière. Les critères techniques et finaux seront évalués si les candidats répondent à tous les critères essentiels. Dans le cas d'un consultant la proposition financière n'est pas cotée dans le choix final mais peut servir de base de calcul en cas d'égalité des scores.

Type de critère	Type de critère	Description des critères spécifiques
A. Essentiel (exclusif)	Si le Soumissionnaire ne répond pas aux critères, il sera exclu du reste du processus.	A une adresse professionnelle officielle légitime ou possède des documents commerciaux et est enregistré à des fins fiscales auprès de l'autorité compétente ou de documents équivalents.
		Tax renewal certificates (Patente)
		Respect de nos politiques et de nos normes. (Prière de signer la dernière page si vous êtes d'accord sur la politique et les normes).
		Qu'il ne s'agit pas d'une personne morale avec des interdictions ou qu'elle n'est pas soumise à des sanctions ou des incapacités par des entités gouvernementales.
B. CAPACITÉ Pondération 60 %		

B.1 Présentation de l'offre 10 points	• Clarté • Lisibilité • Pagination	10 points
B.2 Expérience 15 points	• Diplôme, CV • Projets de conception d'ordre général	<i>Années d'expérience (une copie de toutes vos patentes) :</i> • 0 point moins de deux ans d'expérience • 6 points pour une expérience entre 2 et 3 ans • 10 points pour une expérience de 4- 5 ans et plus
B.3 Références 10 points		<i>Reference dans la réalisation des travaux similaires Non seulement des références mais des preuves de mise en œuvre de travaux similaires (budget détaillé, plans, BoQ, etc.):</i> • 0 point s'il n'y a pas de Lettre de recommandation ou la preuve d'un contrat avec une autre organisation (de préférence une ONG) pour des services similaires à ceux de la liste. • 5 points pour la présentation d'une (1) Lettre de recommandation ou la preuve d'un contrat avec une autre organisation (de préférence une ONG) pour des services similaires à ceux de la liste. • 10 points pour la présentation de deux (2) lettres de recommandation ou la preuve d'un contrat avec une autre organisation (de préférence une ONG) pour des services similaires à ceux de la liste
	B.3 Solidité financière (5 points)	Une attestation bancaire signée et tamponnée par votre banque.
	B.4 Délais de livraison (15 points)	<i>Délai que le fournisseur juge pertinent pour effectuer la fin effective des travaux et/ou des éléments demandés :</i> • 0 point si la consultation prend plus de 30 et 0 point pour l'achèvement en moins de 20 jours. • 5 points pour une livraison effective en 25-28 jours • 8 points pour une livraison effective 24-27 jours semaines. • 11 points pour une livraison effective en 23-26 jours. • 15 points pour une livraison effective en 22-25 jours.
	B5. Couverture géographique (5 points) <i>Les soumissionnaires doivent écrire séparément pour montrer qu'ils ont déjà travaillé dans ces endroits. (s'ils l'ont fait)</i>	<i>Expérience passée dans la construction de travaux d'architecture dans les endroits suivants.</i> • Nord-Est (Ouanaminthe)-École Nationale des Filles.
C. Méthodologie d'exécution des travaux.		
Pondération 40%		

C. Méthodologie d'exécution des travaux. Pondération 40%	• Définition claire des éléments constitutifs du dossier de consultation • Identification des documents pour le contrôle des travaux • Planning de la maîtrise d'œuvre	• 15 pts si les éléments définis sont pertinents et suffisants, sinon 1 pt par élément abordé • 10 pts si documents pertinents et suffisants, sinon 1 pt par document • 15 pts si conforme aux principales tâches de la maîtrise d'œuvre <i>Le comité d'approvisionnement peut juger de la pertinence technique exprimée dans le dossier pour mieux évaluer les soumissionnaires.</i>
---	--	--

Save The Children attribuera le marché au soumissionnaire ayant une note techniquement valable et financièrement la moins disante.

En cas d'égalité Save The Children attribuera le marché au soumissionnaire qui présentera la meilleure base technique, donc au Consultant ayant obtenu le plus grand nombre de points.

12. Les Annexes obligatoires

Veuillez signer cette page et la soumettre avec d'autres documents. Les soumissionnaires doivent prendre connaissance de toutes les annexes. Les offres soumises dont la copie de cette page n'est pas signée sera automatiquement rejetée pour un processus ultérieur.

Nous, le soumissionnaire, confirmons par la présente notre acceptation des politiques et conditions suivantes :

Politique	Politique/Document	Signature
Modalités et conditions de l'appel d'offres	 Terms & Conditions of Bidding TERMS AND CONDITIONS OF BIDDING_EN.pdf	
Conditions générales d'achat	 TERMS AND CONDITIONS OF PURCHASE_EN.pdf	
Politique relative à la sauvegarde des enfants	 Child Safeguarding Policy.pdf SCI_SG_Child Safeguarding Policy_FR.pdf	

Politique de lutte contre la corruption et les pots-de-vin	 Anti-Bribery & Corruption Policy.p SCI ICF POL Fraud, Bribery and Corruption Policy_FR.docx	
Politique relative à la traite d'êtres humains et à l'esclavage moderne	 Human Trafficking & Modern SlaveryP SCI LEG Modern Slavery and Human Trafficking Policy FRENCH.pdf	
Politique relative à la protection contre l'exploitation et les abus sexuels	 Protection from Sexual Exploitation SCI SG Protection from Sexual Exploitation Abuse Harassment Procedure_FR.pdf	
Politique de lutte contre le harcèlement, l'intimidation et le harcèlement moral	 Anti-Harassment, Intimidation & Bully SCI HR POL Anti-Harassment Intimidation and Bullying Policy_FR.pdf	

Nous certifions que, lors de l'examen de notre offre et par la suite, Save the Children peut se fier aux déclarations faites dans le présent document.

Signature :

Nom :

Fonction :

Entreprise :

Date :

13. Calendrier d'exécution de la consultation

Le délai d'exécution des prestations prévues du Consultant est fixé comme suit :

Il lui faut 22 jours ouvrables pour produire les plans, les devis et les cahiers de charge pour les appels d'offre des entreprises, probablement dans la période du 30 septembre au 30 octobre 2024.

Activités	Période/date
Publication du poste	2 septembre 2024
Ouverture des plis	25 septembre 2024
Analyse des offres	25 septembre 2024
Signature du contrat	27 septembre 2024
Réunion de cadrage avec le consultant	27 septembre 2024
Démarrage des travaux	30 septembre 2024

¹. <https://www.block-solutions.com/case-studies>

LIEN POUR APPLIQUER : [Architecte-Consultant - SCI Career Site Careers \(oraclecloud.com\)](#)