



Organisation
internationale
du Travail

DC Symbol: MRT/16/02/EUR

Project No: 106301

Award No: 502068

Nom Projet :

Création d'emplois décents et consolidation de l'emploi existant pour les jeunes et potentiels migrants dans le secteur de la pêche artisanale.

Termes de référence

Prestation pour la fourniture des briques BTC pour les chantier-école d'un poste de santé et une école à Leghweichich, Wilaya du Trarza dans le cadre du projet PROMOPECHE.

Résultat 2. L'offre de formation nationale est renforcée, adaptée aux besoins locaux et permet l'insertion effective de demandeurs d'emploi

Activité 7.5 : Fond pour l'exécution des infrastructures HIMO liées aux sites de débarquement

LB :

Janvier 2021

I. Contexte du Projet

Trust Fund Sahel des Migrations

Dans la région du Sahel et du lac Tchad, les problèmes liés à la profonde misère, au manque de stabilité, à la fragilité de l'économie et à une faible résilience restent considérables. Cette situation est exacerbée par le changement climatique, dans une région où plus de 80 % de la population vit essentiellement de l'agriculture et de l'élevage. Les migrations clandestines et les activités criminelles associées, telles que la traite des êtres humains, le trafic de migrants, la corruption, la contrebande et la criminalité transnationale organisée sont en plein essor, en particulier là où il y a une présence insuffisante des forces de l'ordre et de l'administration publique. Ces défis sécuritaires sont de plus en plus liés aux groupes terroristes et aux trafics de toute nature.

La région est également confrontée à des défis croissants liés à la pression démographique, aux faiblesses institutionnelles et de gouvernance, à l'insuffisance des infrastructures sociales et économiques, aux contraintes environnementales et à la mauvaise résilience face aux crises alimentaires et nutritionnelles. Tous ces facteurs constituent les causes profondes des déplacements forcés et poussent les populations à fuir les conflits, à chercher refuge loin des persécutions et du danger physique, ou à chercher de nouvelles opportunités économiques pour bâtir une vie meilleure. En conséquence, la pression migratoire est de plus en plus forte, ce qui a de graves conséquences à la fois pour les pays de la région et pour l'UE

Compte tenu de la proximité du Sahel avec l'UE et son voisinage immédiat, l'UE travaille en étroite collaboration avec les pays du Sahel et de la région du lac Tchad afin de soutenir les efforts qu'ils déploient en faveur de la paix, de la sécurité et du développement. Le dialogue en cours entre l'UE et la région du Sahel/lac Tchad sur la sécurité, la stabilité et les questions de migration s'intensifie.

(<http://ec.europa.eu>)

Les interventions dans le cadre du projet de Fonds fiduciaire dans la région du Sahel et du lac Tchad financé par l'Union Européenne contribuent dans une large mesure à atténuer les défis auxquels elle est actuellement confrontée.

Maximisation de la création d'emploi par l'application des techniques des chantiers école pour la construction des infrastructures de développement du secteur de la pêche artisanale

Le BIT en Mauritanie a mis en place des projets pour la création d'emploi dans le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics, un secteur dont les activités utilisent une haute intensité de main d'œuvre, et en particulier dans ses sous-secteurs de la construction en terre (PECOBAT) et de la construction d'infrastructures routières. Ces projets ont pour objectifs d'améliorer l'employabilité des jeunes en leur fournissant une formation en « chantiers école », c'est à dire basée sur une formation théorique en centre de formation et une formation pratique directement sur un chantier, l'ensemble de la formation étant adapté aux besoins en compétences des entreprises locales.

La construction des infrastructures des Points de Débarquement Aménagés (PDA) de la pêche artisanale et de leurs pistes d'accès par ce projet fournira un cadre d'application des techniques de réhabilitation de pistes et de construction en terre élaborées dans ces projets de chantiers écoles du BIT en Mauritanie. Par ailleurs ces techniques de Haute Intensité de Main d'œuvre permettront

de développer le secteur de la construction en terre et de maximiser les effets de création d'emplois et de doter de qualités bioclimatiques les infrastructures.

Compte tenu de la nature des interventions et la stratégie adoptée pour la valorisation de la main d'œuvre et pour le renforcement du secteur privé, le projet s'insère, plus précisément, dans le Country Programme Outcome (CPO) pour la Mauritanie :

- MRT 101 « Des politiques, programmes et stratégies sont adoptés et mis en œuvre pour la promotion de l'emploi décent ».
- MRT105 « "Des opportunités d'emplois pour les jeunes hommes et femmes sont créées sur la base des travaux d'infrastructures décentralisés ».

L'ancrage institutionnel du projet au sein du Ministère en charge de la formation professionnelle et du Ministère de l'Economie Maritime et des Pêches vise à promouvoir et intégrer des stratégies et approches qui améliorent de façon durable les conditions de travail.

Le projet Promopêche entend concourir à innover dans la formation professionnelle en Mauritanie, en encourageant la formation professionnelle suivant le modèle « chantier école » pour la construction des infrastructures.

Une formation pratique se réalisera sur des chantiers réels où les apprenants expérimenteront ainsi la méthodologie "apprendre en faisant". Ce modèle favorise une meilleure adéquation de l'offre formative au marché du travail.

Les principaux résultats escomptés du projet Promopêche sont les suivants :

R.1.- Amélioration des mécanismes de la gouvernance du secteur de la pêche artisanale pour encadrer et renforcer la filière comme source clé de création d'emplois durables et décents ;

R.2.- Promotion de l'employabilité des jeunes et potentiels migrants dans le secteur de la pêche, tout au long de la chaîne de valeur, à travers le renforcement de leurs capacités par des formations insérantes;

R.3.- Amélioration de la performance du secteur de la pêche artisanale comme source de création d'emploi décent pour les jeunes et potentiels migrants dans la valorisation des produits halieutiques.

Pour contribuer à l'atteinte du **résultat 2**, le projet met en place des activités de formation professionnelle selon la modalité « chantier école » **pour la construction d'un poste de santé et une école primaire** dans le village de Leghweichich (Commune de Tiguint). Afin de Disponibiliser les besoins en matériaux de production des BTC, le projet Promopêche procéder au recrutement d'un fournisseur **de matériaux pour la production et de la mise en œuvre des différents travaux de construction en matériaux locaux que sont les Briques en Terre Comprimé (BTC).**

II. Objectif de la prestation

Assurer la mise à disposition (transport et fourniture) des matériaux et matériels permettant la production et de la mise en œuvre des différents travaux de construction en matériaux locaux que sont les Briques en Terre Comprimé (BTC) dans le cadre des chantiers de construction d'un poste de santé et d'une école primaire.

III. Description de la prestation

La liste des matériels et matériaux de production et à la mise en œuvre des BTC ainsi que les équipements des stagiaires devra être validée par un autre prestataire en charge de la formation à la production et à la mise en œuvre des BTC dans les constructions à réaliser en chantier école et au besoin être complété selon ces recommandations. Les matériels et matériaux sont caractérisés et désignés ainsi qu'il suit :

- **Matériaux pour la production et mise en œuvre des BTC : Terre graveleuse latéritique**

Les terres graveleuses latéritiques nécessaires à la production et de la mise en œuvre des différents travaux de construction en matériaux locaux que sont les Briques en Terre Comprimé (BTC) proviendront en priorité aux plus faibles distances de transport des lieux d'emploi.

Ces matériaux seront préalablement proposés au BIT.

Les matériaux pour la production et de la mise en œuvre des différents travaux de construction en matériaux locaux que sont les Briques en Terre Comprimé (BTC) proviendront des gîtes soumis par le fournisseur à l'agrément du BIT.

Dans tous les cas, l'exploitation des gîtes devra être conduite de façon à obtenir un mélange homogène.

Dans le cas d'hétérogénéité marquée, il sera procédé à un gérage ou tout autre procédé adéquat rendant les matériaux acceptables conformément aux spécifications requises.

Le pourcentage de fine passant au tamis de 8 mm devra être compris $45\% < P \leq 50\%$.

- **Matériaux pour la production et mise en œuvre des BTC : Sable**

Les sables pour la correction de la terre graveleuse latéritique et le mortier servant pour la pose des briques seront durs, propres, sains, criblés avec soin, débarrassés de tous débris organiques.

La proportion maximale d'éléments retenus sur le tamis de module 35, tamis deux virgule cinq (2,5) mm, devra être inférieure à 10 %. Il s'agira ici d'un sable fin dont les granulats de plus petites dimensions $d < 1$ mm, et de plus grandes dimensions $D < 4$ mm ou $D < 5$ mm (0/4 ou 0/5).

- **Matériaux pour la production et mise en œuvre des BTC : Ciment**

Le ciment utilisé sera du Ciment Portland. Dans tous les cas, les ciments d'une même spécification proviendront d'une même usine.

Les ciments employés devront être conformes aux normes de leur pays d'origine et de celle entrant dans le cadre de la production et mise en œuvre des Briques en Terre Comprimées (BTC).

Les ciments seront livrés en sacs de cinquante (50) kg, emballage six feuilles. Le transport s'effectuera à l'abri des intempéries.

Les sacs éventrés pendant le transport ne seront pas utilisés et seront immédiatement rejetés. Les sacs devront être stockés dans des abris secs et bien ventilés.

Les sacs reposeront sur des planches surélevées et seront empilés en blocs approximatifs de dix (10) tonnes. Les sacs provenant de différentes livraisons devront être stockés séparément. Chaque pile doit être munie d'une plaque donnant toutes caractéristiques de fourniture et de qualité. En utilisant le ciment, une rotation des stocks doit être respectée. Tout ciment stocké depuis plus de six (6) mois et le ciment présentant des traces d'humidité ou de prise au moment de sa mise en œuvre sera refusé. L'Entrepreneur doit assurer en permanence un stock de ciment correspondant aux travaux des cinq (5) mois à venir.

- **Autres matériels**

Les autres matériels entrant dans le cadre de la production et mise en œuvre des BTC devront être de bonnes qualités, jamais utilisés, et sans aucunes défaillances ou contre façons. Le BIT se réserve le droit de refusé tous matériels ne répondant pas aux normes ou à sa satisfaction.

- **Localisation des emprunts**

Le fournisseur devra, en dehors des emplacements d'emprunts existant, proposer d'autres sites, à charge pour lui de les soumettre à l'agrément du BIT, dont le refus vaudra obligation de rechercher de nouveaux sites d'emprunts sans que celui-ci puisse prétendre à une quelconque indemnité, et une prolongation de délais de livraison.

- **Conditions de livraisons**

- Le fournisseur devra disposer de matériel d'extraction et de transport sur le site d'exploitation à sa charge
- Le fournisseur devra opérer la livraison des matériaux doit se faire sur un délai maximum de quinze (15) jours pour respecter le calendrier de démarrage des travaux
- Les matériaux latéritiques seront disposés sur indication de la personne en charge des travaux et en sa présence sur le site de production des BTC (atelier BTC). Il assurera un rôle de contrôle / réception des matériaux à livrer.

Le BIT mettra à disposition une équipe de pointage sur les carrières et sur les lieux de déchargement.

Sur la carrière de latérite l'extraction est entièrement mécanisée.

Lot 1 : Matériels et outillage pour la production et la mise en œuvre des BTC

- Machine presse URAM, pour l'Unité en U et pour la quantité : 2
- Tamis D = 10 mm, pour l'Unité en U et pour la quantité : 2
- Caisse à outils (lot de clés pour maintenance de la presse), pour l'Unité en U et pour la quantité : 1
- Equerre de construction, pour l'Unité en U et pour la quantité : 30
- Truelles, pour l'Unité en U et pour la quantité : 30
- Règle à niveau, pour l'Unité en U et pour la quantité : 30
- Fil à plomb, pour l'Unité en U et pour la quantité : 30
- Ficelle, pour l'Unité en U et pour la quantité : 30
- Règle de construction, pour l'Unité en U et pour la quantité : 30
- Sceau de maçon, pour l'Unité en U et pour la quantité : 34
- Chiffon, pour l'Unité en U et pour la quantité : 30
- Mètre rouleau de poche, pour l'Unité en U et pour la quantité : 44
- Marteau, pour l'Unité en U et pour la quantité : 30
- Rouleau de tube orange D=1,5mm pour les joints, pour l'Unité en U, quantité : 1
- Fer D=10mm, pour l'Unité en U et pour la quantité : 24
- Fer D=8mm, pour l'Unité en m3 et pour la quantité : 24
- Pelles, pour l'Unité en m3 et pour la quantité : 10
- Lunette, pour l'Unité en U et pour la quantité : 60

LOT 2 : Matériaux pour la production des BTC

- Terre graveleux latéritique pour Unité en m3 et pour la quantité : 152
- Sable pour Unité en m3 et pour la quantité : 16
- Ciment, pour Unité en Kg et pour la quantité : 17,061
- Bâche (Film polyane) pour l'Unité en m2 et pour la quantité : 150

LOT 3 : Matériaux pour la mise en œuvre des BTC

- Terre graveleux latéritique pour l'Unité en m3 et pour la quantité : 39
- Sable pour l'Unité en m3 et pour la quantité : 4
- Ciment, pour l'Unité en Kg et pour la quantité : 7.755

IV. Résultats attendus

Le transport, la fourniture et le stockage des matériels et matériaux devront se faire dans les meilleures conditions afin d'éviter tout incident qui seront imputable à la charge du fournisseur.

V. Livrables :

- **Produit 1** : Bon de livraison des matériaux (terre graveleuse latéritique, sable, ciment, film polyane) dûment signée par le représentant du BIT et contresignée par le responsable de l'entreprise d'encadrement technique et pédagogique ;
- **Produit 2** : fiche de réception des matériels de production et de mise en œuvre des BTC

VI. Délais et sites de livraison

Les livraisons seront effectuées à la demande du BIT dans les délais (début et fin de livraison) qui seront communiqué en coordination avec l'équipe d'encadrement pour la formation à la production et à la mise en œuvre des BTC.

- Le matériel et les matériaux de production des BTC seront livrés sur le site de production des BTC, à Tiguint (Commune) ;
- Le matériel et les matériaux de mise en œuvre des BTC seront livrés sur les chantiers de construction du poste de santé et de l'école primaire, au niveau du village de Leghweichich (commune de Tiguint).

VII. Honoraires et modalités de paiement

La prestation est à prix global et forfaitaire, non révisable ni actualisable pour l'ensemble des tâches et produits proposés décrits dans ces termes de référence. Le prestataire couvrira ses besoins de déplacement en Mauritanie. Toutes taxes, impôts et droits divers sont inclus aussi dans ces prix. Le Bureau international du Travail ne fournit aucune autre prestation (local, véhicule, Personnel, etc.). Le prestataire sera rémunéré en Ouguiyas Mauritaniennes (MRU).

L'offre du soumissionnaire reste valable pendant un délai de trois (3) mois à compter de la date limite fixée pour la réception des soumissions.

Pour percevoir ses rémunérations, le prestataire devra adresser ses factures au Bureau International du Travail à Nouakchott selon les étapes décrites ci-dessous :

Les paiements sont décrits ci-dessous :

Paielement	Description	Pourcentage
1	A la livraison des 50% des matériaux et matériel	50%
2	A la livraison des 100% des matériaux et matériel	50%

VIII. Dépôt des offres

Les offres doivent parvenir par email au plus tard le **vendredi 15 janvier 2021 à 15h00** aux personnes de contact suivantes : M Housseine Kassougué : kassougue@ilo.org avec copie à M Lamine Diakhité : diakhite@ilo.org.