

## TERMES DE REFERENCE

### CONSULTANT EN TEINTURE AUX COLORANT REACTIFS SUR COTON

Ouagadougou, Burkina Faso ou à distance

10 jours – FEVRIER à JUILLET 2023

#### **Context**

Le projet proposé par Ethical Fashion Initiative (EFI) se focalise sur la création d'activités génératrices de revenu alternatives pour les communautés vivant autour du complexe W-Arly-Penjari au Nord du Benin et à l'Est du Burkina Faso. À travers la création de coopératives villageoises et l'appui technique aux agriculteurs familiaux, le projet entend renforcer le capital humain dans une zone fragilisée, et ce, en s'appuyant sur les connections établies depuis quelques années par EFI dans la région et en s'inspirant de l'expérience de programmes similaires au Burkina Faso et plus récemment au Benin. La base de l'action consiste à Développer une chaîne de valeur du coton dans les régions concernées et assurer les débouchés de ces produits de qualité. Il s'agit d'une nouvelle approche au développement de la ressource coton, qui est maintenant intégré dans le cadre plus général de la gestion des ressources naturelles. C'est une approche holistique qui permet de valoriser le coton en évitant les dommages des exploitations classiques. Elle permettra ainsi d'encourager la consommation responsable des ressources naturelles et de réduire l'utilisation de produits chimiques. Le projet se veut promoteur de l'agriculture durable et protecteur du complexe environnemental W qui constitue un atout pour le stockage du carbone. Le projet cible principalement les femmes rurales et les artisans vulnérables vivant autour du parc.

#### **Description of Duties/Responsibilities**

Sous la supervision du programme officer, le consultant doit :

- Donner son avis et faire évoluer au besoin les plans de construction de l'usine
- Réaliser les plans de la station d'épuration des eaux de l'usine
- Donner son avis et faire évoluer au besoin les projets d'achats de machines industrielles avec devis livraison Ouagadougou incluse
- Solutionner la contrainte de chaudière et trouver la chaudière à acheter
- Améliorer les procédés de teintures pour optimiser les coûts et la qualité
- Mettre en place les procédures et best practices de l'usine
- S'assurer de la qualité des teintures pour des solidités répondants aux exigences du groupe RATTI
- Mettre en place des normes environnementales et sociales pour certification GOTS
- Donner son avis et faire évoluer au besoin le calcul de coût de revient du fil teint

#### **Expected Outputs and Timelines :**

## **2<sup>ND</sup> Phase de travail :**

- 1. Aide au choix de la solution chaudière, vérification machines et bon de commande livré
- 2. Aide au choix des machines de teinture, vérification machines et bon de commande livré
- 3. Participation à la finalisation des plans de l'usine avec réseau eaux – vapeur pour pouvoir lancer l'appel d'offre
- 4. Participation à la finalisation des plans de traitement des eaux de teinture

## **Capacités techniques spécifiques et qualité professionnelle requises**

- Ingénieur ou technicien en teinture textile ayant une expérience conséquente dans une unité de teinture aux colorants réactifs sur coton
- Efficience informatique, Emails et Pack Office
- Rigueur technique et organisationnelle
- Capacité d'adaptation aux contraintes du Burkina Faso et polyvalence
- Capacité à former et gérer une équipe

## **Compétences**

- Avoir une connaissance très avancée des procédés et techniques de teinture du coton par les colorants réactifs
- Avoir une connaissance très avancée des machines industrielles disponibles sur le marché

## **Education**

- Minimum Baccalauréat + 3 à 5 années d'Etude supérieure textile.
- Une expérience pertinente peut être acceptée au lieu du diplôme universitaire. La certification professionnelle dans les textiles peut être un atout.

## **Experience**

- Minimum 10 ans d'expérience dans l'industrie textile, en particulier dans la teinture du coton par les colorants réactifs
- Expérience de travail avec les communautés de l'Afrique de l'Ouest serait un plus

## **Langues**

Français, Anglais