



TERMES DE REFERENCE D'UN AVIS D'APPEL D'OFFRE : FOURNITURE ET INSTALLATION D'UN MOULIN INOX A MAÏS

I. INTRODUCTION

WORLD FUTURE ACTIVE est une association sans but lucratif (ASBL) de droit burundais, apolitique et non confessionnelle. Elle a pour ambition d'impulser une nouvelle ère de prise de conscience et de recherche de solutions alternatives aux problèmes et défis qui affectent les communautés.

Vision: Créer un monde meilleur et donner l'espoir à tous.

Mission: Promouvoir et améliorer les conditions de vie pour le bien-être des communautés, et contribuer à la construction d'un monde paisible et prospère.

Programmes d'intervention prioritaires:

- Égalité du genre
- Santé sexuelle et reproductive
- Résilience communautaire et changement climatique

Depuis octobre 2023, WORLD FUTURE ACTIVE met en œuvre un projet d'amélioration de la production agricole à travers la valorisation des biodéchets par lombricompostage dans la province Cankuzo, commune Kigamba. Ce projet est financé par l'Ambassade de France à travers le Projet Innovant de la Société Civile et des Coalitions d'Acteurs (PISCCA).

Dans le cadre de ce projet, World Future Active lance un appel d'offres pour la fourniture d'un moulin à maïs en acier inoxydable.

II. OBJET DE L'APPEL

Le présent Appel d'Offre a pour objet la fourniture et l'installation d'un moulin en acier inoxydable pour la mouture du maïs. Le moulin devra répondre aux exigences de performance et de qualité définies dans les présentes TdR.

III. CONTEXTE DU PROJET

a. Présentation du projet

Le projet "Amélioration de la production agricole à travers la valorisation des biodéchets par lombricompostage" vise à améliorer la production agricole et la sécurité alimentaire dans la province de Cankuzo, commune Kigamba. Il encourage l'utilisation du lombricompostage, une technique de transformation des biodéchets en un engrais organique riche en nutriments.

b. Importance du moulin en acier inoxydable pour la mouture fine du maïs pour les 45 membres bénéficiaires de la coopérative CMDI

Amélioration de la qualité de la farine:

- **Mouture fine et homogène:** Le moulin en acier inoxydable permet d'obtenir une farine de maïs plus fine et homogène que les méthodes traditionnelles de broyage, ce qui est crucial pour la préparation de divers produits comme la bouillie, le pate etc.
- **Meilleure texture et goût:** Une farine fine et homogène donne une meilleure texture et un meilleur goût aux produits finis, ce qui peut améliorer la satisfaction des clients et la valeur marchande des produits de la coopérative CMDI.
- **Conservation optimale:** La farine fine se conserve mieux et est moins susceptible de rancir que la farine grossière, ce qui permet de réduire les pertes alimentaires et d'améliorer la sécurité alimentaire.

Augmentation de la production et de l'efficacité:

- **Gain de temps et d'efforts:** Le moulin en acier inoxydable permet de moudre le maïs plus rapidement et avec moins d'efforts que les méthodes traditionnelles, ce qui libère du temps et de l'énergie pour d'autres tâches agricoles ou domestiques.
- **Augmentation de la capacité de production:** La rapidité et l'efficacité du moulin permettent à la coopérative CMDI de produire plus de farine en moins de temps, ce qui peut se traduire par une augmentation des revenus et une meilleure rentabilité.
- **Réduction des coûts de production:** Le moulin électrique peut réduire les coûts de production en diminuant la dépendance à la main-d'œuvre et en minimisant les pertes de grains.

Promotion de l'autonomisation et du développement durable:

- **Amélioration des conditions de travail:** Le moulin en acier inoxydable remplace les méthodes manuelles fastidieuses et pénibles, ce qui peut améliorer les conditions de travail des femmes et des jeunes membres de la coopérative CMDI.

- **Renforcement des capacités:** L'utilisation du moulin permet à la coopérative CMDI d'acquérir de nouvelles compétences et de développer son savoir-faire en matière de transformation du maïs.
- **Contribution à la sécurité alimentaire:** L'accès à un moulin fiable permet à la coopérative de garantir un approvisionnement régulier en farine de maïs de qualité, ce qui contribue à la sécurité alimentaire des membres et de la communauté locale.

IV. SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU MOULIN

IV.1. Fonctionnalités:

- Moudre le maïs en grains de différentes tailles:
 - Fine (pour la bouillie, le pâte)
 - Moyenne (pour la farine de maïs)
 - Grosse (pour autres fin)
- Capacité de production minimum de : **2 tonnes par jour**
- Fonctionnement électrique:
 - Tension: 220V (ou 110V si nécessaire)
 - Puissance: 1500W (ou plus selon la capacité de production)
- Facilité d'utilisation et de nettoyage:
 - Interface intuitive avec des boutons simples
 - Pièces amovibles et lavables
- Système de sécurité intégré:
 - Dispositif d'arrêt automatique en cas de surcharge
 - Protection contre les surtensions

IV.2. Caractéristiques:

- Structure en acier inoxydable de haute qualité:
 - Robuste et durable
 - Résistant à la corrosion
 - Facile à nettoyer
- Meules en pierre naturelle ou en acier inoxydable:
 - Pierre naturelle: Offre une mouture plus fine et plus homogène, mais s'use plus rapidement.
 - Acier inoxydable: Plus durable et plus facile à nettoyer, mais peut produire une mouture légèrement moins fine.
- Moteur électrique robuste et fiable:
 - Garantit un fonctionnement continu et efficace
 - Faible niveau de bruit
- Trémie d'alimentation et bac de récupération:
 - Capacité adaptée à la production souhaitée
 - Faciles à remplir et à vider
- Dimensions et poids adaptés à l'espace disponible:
 - Longueur: 100 cm (à titre indicatif)

- Largeur: 60 cm (à titre indicatif)
- Hauteur: 80 cm (à titre indicatif)
- Poids: 50 kg (à titre indicatif)

V. INSTALLATION ET FORMATION

- Le fournisseur devra assurer l'installation et la mise en service du moulin sur le site de l'organisation à Kigamba, province Cankuzo
- Une formation à l'utilisation et à la maintenance du moulin devra être dispensée au personnel au comité de gestion du moulin

VI. DELAI DE LIVRAISON ET GARANTIE

- Le délai de livraison du moulin ne devra pas dépasser 20 jours après la notification de l'attribution du marché
- Le fournisseur devra garantir le moulin contre tout défaut de fabrication pendant une période de Six mois

VII. CRITERES DE SELECTION DES OFFRES

- Offre technique conforme aux TdR
- Prix le plus bas
- Délai de livraison le plus court
- Expérience du fournisseur dans la fourniture et l'installation de moulins à maïs
- Qualité du service après-vente

VIII. DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier de candidature devra comprendre les documents suivants :

- Une lettre de soumission
- Le formulaire de soumission dûment rempli
- La fiche technique du moulin proposé
- Le catalogue du fournisseur
- Les attestations de qualification et d'expérience
- Les références clients
- Le barème des prix

Envoyer dossier de candidature à l'adresse mail : thierry@worldfutureactive.org avec copie à : idesbard@worldfutureactive.org et regispaul@worldfutureactive.org

IX. DEROULEMENT DE L'APPEL D'OFFRE

- Publication de l'avis d'appel d'offre, le 16/02/2024
- Réception des dossiers de candidature, du 20 au 05/03/2024 à Minuit
- Analyse des offres et sélection des candidats : le 07/03/2024
- Demande de clarification et d'ajustement des offres : Le 08/03/2024
- Négociation des prix : le 10/03/2024
- Attribution du marché : le 11/03/2024

- Notification du marché au soumissionnaire retenu : le 11/03/2024
- Signature du contrat : le 12/03/2024

Fait à Bujumbura, Le 15/02/2024

Direction Exécutive