

TERMES DE RÉFÉRENCE (TDR)

Recrutement d'un consultant machiniste agricole pour l'appui au processus de sélection de fournisseurs, la réception et le suivi d'équipements agricoles Projet RIZAO (TOGO)

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Dans le cadre du projet RIZAO (Pilier 2), MEDA prépare un appel d'offres pour l'acquisition de Quatre lots d'équipements agricoles (tracteur, motoculteurs, batteuses à riz, mini-moissonneuses, motopompes et pulvérisateurs). Les équipements à commander sont destinés à cinq (05) cercles de machines, notamment dans les clusters de Dapaong, Appésito et Sotouboua au TOGO.

Pour sécuriser la sélection des fournisseurs et la qualité des équipements livrés, MEDA en partenariat avec MR Sénégal souhaite recruter un consultant machiniste agricole ayant une expérience avérée dans la rédaction des spécifications technique, la sélection des offres et la réception technique (notamment pour la riziculture).

2. OBJECTIF DE LA CONSULTATION

L'objectif de la consultation est de produire des spécifications techniques détaillées, normalisées et opposables pour chaque lot de l'appel d'offres, d'appuyer MEDA/MRS dans le processus d'évaluation des offres des soumissionnaires (y compris l'élaboration des outils d'évaluation technique), de conduire la réception technique des équipements et d'assurer leur suivi post-livraison.

Selon les sites, Les équipements sont répartis en lots comme suit :

Lot	Équipement	Site	Quantité
Lot 1	Tracteur agricole	TONE	1
Lot 2	Motoculteurs	DAPAONG (4), VABHÉKOSVABHÉKOS (3), SOTOUBOUA (5)	12
Lot 3	Batteuses de riz	DAPAONG (1), SOTOUBOUA (2)	3
	Mini moissonneuses	DAPAONG (2), SOTOUBOUA (2)	4
Lot 4	Motopompes diesel	VABHÉKOSVABHÉKOS	6
	Pulvérisateurs	VABHÉKOSVABHÉKOS	20

3. MISSIONS DU CONSULTANT

Le consultant fournit des avis, analyses et recommandations techniques à MEDA/MachinenRing et au comité de sélection. Il n'a aucun pouvoir d'attribution du marché, d'engagement financier ou d'acceptation définitive des équipements. Les décisions finales relèvent exclusivement de MEDA

3.1. *Élaboration des spécifications techniques par lot (phase préparatoire)*

Pour chaque lot (1 à 4), le consultant devra rédiger un cahier des charges technique incluant au minimum :

- Caractéristiques minimales obligatoires (motorisation, transmission, matériaux, dispositifs de sécurité, compatibilité avec le riz inondé/sec).
- Critères de robustesse (cadres, essieux, points de fixation, protection contre la poussière/l'humidité).
- Normes de conformité pertinentes (CE, ISO, ou norme équivalente reconnue) par équipement
- Conditions de garantie (durée, pièces, main-d'œuvre, assistance à distance).
- Contenu du kit initial de pièces de rechange (par durée d'utilisation prévisionnelle).
- Documents techniques à fournir par le soumissionnaire (manuels, schémas de montage, certificats, attestation de formation délivrée aux participants à l'issue de la formation).
- Une formation des opérateurs
- Une formation en maintenance préventive
- Un manuel en français
- Une fiche d'entretien simplifiée
- Caractéristique de dispositif GPS de géolocalisation et de suivi à distance des machines, applicable aux machines identifiées dans le dossier d'appel d'offre.
- Conditions minimales de service après-vente : disponibilité des pièces de rechange au Togo, délai maximal d'intervention, durée minimale de disponibilité des pièces et présence d'une représentation technique locale ou sous-régionale.

NB : Les spécifications seront rédigées en termes fonctionnels, de performance, de sécurité, de durabilité et de résultat attendu. Toute référence exceptionnelle à une marque devra être accompagnée de la mention « ou équivalent » et être techniquement justifiée.

Livable :

- Cahier des spécifications techniques détaillées (Lots 1 à 4) validé par MEDA/MR Sénégal.
- Grilles de conformité technique par lot ;
- Grilles de notation technique ;
- Critères éliminatoires de conformité technique

3.2. *Appui à l'évaluation technique des offres des fournisseurs*

À la réception des offres techniques des soumissionnaires, le consultant appuie le comité de sélection dont il sera membre. Il ou elle entre devra notamment :

- Analyser chaque offre par lot selon une grille technique préétablie (conformité aux spécifications, niveau de détail, qualité des certifications, SAV proposé, délais).
- Classer les offres et identifier les non-conformités majeures/mineures.

- Participer aux séances de clarification organisées par MEDA/MRS avec les soumissionnaires.
- (si besoin).
- Fournir un rapport d'évaluation technique recommandant les soumissionnaires recevables pour la suite (ou à rejeter).

Livable :

Rapport d'évaluation technique des offres (Lots 1 à 4) Le rapport comprendra les grilles de notation détaillées et les conclusions de conformité par lot

3.3. Réception technique des équipements sur sites

Pendant et après la livraison (sites de **Dapaong, Vabhékos et Sotouboua**) et avant le paiement final, le consultant :

- Se déplace sur chaque site de réception (**Dapaong, Vabhékos et Sotouboua**) selon le calendrier de réception validé par MEDA/MRS et communiqué aux parties concernées.
- Effectue pour chaque équipement une vérification contradictoire :

Conformité physique (marque, modèle, numéro de série, puissance, options).

- Contrôle des documents (factures, certificats, manuels, listes de pièces).
- Tests de fonctionnement à blanc (démarrage, roulage/chenillage, sécurité).
- Vérification des kits de pièces de rechange.
- Rédaction d'un procès-verbal de réception technique par site/par lot, avec mention « Conforme », « Conforme avec réserves » ou « Non conforme ».
- Proposition, le cas échéant, d'une liste de corrections exigibles avant la levée des réserves.

Livable :

Procès-verbaux de réception technique (un par site et par lot concerné) + un rapport général de synthèse.

Fiche d'identification de chaque machine

3.4. Suivi technique post-livraison

Après la mise en service des équipements et la prise en main par les **Cercles de Machines Agricoles**, coopératives / jeunes conducteurs, le consultant assure un suivi technique post-livraison 45 jours à compter de la date de réception technique. Cette mission comprend :

- **Une visite de contrôle à 45 jours** après mise en service :
 - Vérification de l'état général (usure prématurée, fuites, bruits anormaux, fonctionnement des dispositifs de sécurité).
 - Relevé des premières pannes ou dysfonctionnements rencontrés par les utilisateurs.

- Vérification de l'exécution des opérations de maintenance de base par les bénéficiaires (vidange, graissage, nettoyage des filtres).
- Évaluation de la disponibilité des pièces de rechange chez le fournisseur ou ses revendeurs locaux.
- Vérification de l'effectivité du service après-vente (délai d'intervention, qualité des réparations, conseils).
- Enquête de satisfaction rapide auprès des utilisateurs (questionnaire standardisé).
- Identification des besoins de renforcement de compétences (maintenance préventive).

Livable :

Rapport de suivi post-livraison avec une Synthèse des observations par lot et par site, les écarts éventuels entre les performances annoncées et les performances réelles, les recommandations à MRS/ MEDA pour l'amélioration des futures acquisitions ou pour la levée de réserves/garanties et une proposition de bonnes pratiques de maintenance pour les bénéficiaires.

Note : Le consultant ne remplace pas le service après-vente contractuel du fournisseur, mais il agit comme un tiers technique indépendant pour documenter les éventuels manquements.

4. PROFIL REQUIS

- Formation : Technicien, Ingénieur en machinisme agricole / agroéquipement.
- Expérience : Au moins 5 ans d'expérience dans la spécification, l'évaluation ou la maintenance de matériels agricoles motorisés, dont une expérience significative au Togo ou en Afrique de l'Ouest
- Compétences spécifiques :
 - Bonne connaissance des tracteurs, motoculteurs, mini-moissonneuses-batteuses, batteuses à riz, motopompes et pulvérisateurs.
 - Capacité à rédiger des cahiers des charges techniques opposables.
 - Maîtrise des protocoles de réception (essais, métrologie de base, rédaction de PV).
- Atouts : Connaissance de la mécanisation de la riziculture au TOGO, notamment les régions de la Savane, centrale et Maritime, des circuits de pièces de rechange, des fournisseurs.
- Langues : Français courant (écrit/parlé) ; l'anglais technique est un plus.

5. DIFFERENTES PHASES D'ACTIVITES

Phase	Activités
Phase 1	Cadrage et Rédaction des spécifications techniques et revue du DAO
Phase 2	Analyse des offres des fournisseurs (après publication AO)
Phase 3	Réception technique sur sites (après livraison) et levée des réserves éventuelles
Phase 4	Suivi technique post-livraison

Le consultant devra être disponible pour se rendre sur le terrain (frais de mission et transport inclus dans sa proposition).

Pour chaque phase le consultant présentera une facture et les livrables attendus à MEDA.

6. LIVRABLES ATTENDUS (RECAPITULATIF)

1. Cahier des spécifications techniques détaillées (lots 1 à 4) – validé par MR/ MEDA.
2. Rapport d'évaluation technique des offres (avec grilles de notation).
3. PV de réception technique par site/lot + rapport général de synthèse.
4. Rapport de suivi post-livraison

7. MODALITES DE SOUMISSION POUR LES CANDIDATS CONSULTANTS

Les candidats intéressés doivent fournir :

- Une offre technique comprenant :
 - Compréhension de la mission et méthodologie proposée.
 - Calendrier proposé (non continu, selon le rythme de l'appel d'offres, de la sélection et des livraisons)
 - CV détaillé du consultant principal (et de tout assistant éventuel).
 - Au moins deux références de missions similaires (spécifications techniques + réception de matériels agricoles).
- Une offre financière en FCFA (TTC) incluant notamment :
 - Nombre de jours par phase et taux journalier
 - Honoraires totaux.

- Transports interurbains
- Déplacements locaux
- Hébergement
- Indemnité de mission

Le candidat peut proposer un forfait global, mais doit fournir une ventilation.

- **Déclaration de conflits d'intérêt** : Le candidat devra joindre une déclaration signée attestant l'absence de conflit d'intérêts avec tout fournisseur ou soumissionnaire potentiel et s'engager à signaler immédiatement toute situation susceptible d'affecter son indépendance.

Envoi faustinthiaw@gmail.com avec copie à lykoyemba@gmail.com et layedegue@meda.org

Ref : « Candidature Consultant machiniste Togo – RIZAO équipements » **Date limite : 12 octobre 2026 à 12 h GMT.**