

Termes de Référence : Acquisition d'un Tracteur Agricole avec Offset Projet ProNEXUS – GIZ/HCR

1. Contexte

Dans le cadre du projet ProNEXUS, mis en œuvre conjointement par la GIZ et le HCR, un appui est apporté aux communes hôtes et aux communautés réfugiées afin de renforcer l'accès aux services sociaux de base et de soutenir les moyens de subsistance locaux.

Dans la région du Hodh El Chargui, de nombreuses coopératives féminines ainsi que des groupements d'agriculteurs, y compris réfugiés, restent limités par l'absence d'équipements agricoles. La majorité des travaux se fait manuellement ou via la location de tracteurs, ce qui réduit la productivité et augmente les coûts.

L'acquisition d'un tracteur agricole vise à renforcer la production, élargir les superficies cultivées et soutenir l'autonomisation économique des coopératives locales en partenariat avec les municipalités concernées.

2. Objectif

Objectif général :

Acquérir un tracteur agricole avec Herse à disques (offset), équipée de disques agricoles montés de 22 pouces, moderne destiné à améliorer les capacités de production des coopératives.

3. Spécifications techniques

Les caractéristiques minimales requises sont les suivantes (ou équivalent ou supérieur) :

TRACTEUR.

Moteur & Performance :

- 100 HP, Norme BS-2 ou équivalent
- Moteur TCI, 4 cylindres, ~4160 cc
- Couple max. ~371 Nm, régime nominal 2200 rpm
- Filtration air : Dry Type

Transmission :

- Transmission type Carraro ou équivalent

- Boîte Synchronesh, 12+12 vitesses
- Double embrayage

Hydraulique :

- Pompe hydraulique ~48 LPM
- Capacité de levage min. 2500 kg
- Attelage 3 points Catégorie II

Essieux et Roues :

- 2WD ou 4WD
- Pneus avant 13.6x24 – arrière 18.4x34
- Blocage différentiel

Dimensions :

- Longueur ~4180 mm, largeur ~2022 mm
- Hauteur ~1760 mm, garde au sol ~460 mm
- Poids ~3085 kg

Freins & Direction :

- Freins humides (wet brakes)
- Direction assistée

PTO :

- PTO 540 & 540E
- Options PTO vive / PTO au sol

Réservoir & Accessoires :

- Réservoir 80L minimum
- Manuel, outils standard, documentation complète

Herse à disques offset (22 pouces) :

Caractéristique	Description
Type	Herse à disques <i>offset</i> (déportée), capacité moyenne
Largeur de travail	Entre 1,8 m et 2,5 m
Nombre de disques	14 à 20 disques (selon modèle)
Diamètre des disques	22 pouces (560 mm), disques crénelés avant et lisses arrière
Épaisseur des disques	4–6 mm
Matériau des disques	Acier traité haute résistance
Profondeur de travail	150–250 mm (réglable)
Châssis	Acier renforcé, structure tubulaire
Roulements	Roulements étanches, graissables
Attelage	Attelage trois points – Catégorie II
Compatibilité tracteur	Tracteurs de 60 à 100 HP minimum
Poids approximatif	350 – 650 kg (selon configuration)
Utilisation prévue	Préparation du sol, broyage des résidus, nivellement avant semis

4. Livraison et conditions

Le prestataire devra assurer :

- La livraison complète et immédiate du tracteur et de la herse.
- La remise des manuels techniques et de maintenance.
- Une garantie d'au moins 12 mois.

5. Livrables attendus

- 1 tracteur conforme aux spécifications.
- 1 Herse à disques offset (22 pouces) conforme aux spécifications.
- Manuel utilisateur et maintenance.
- Certificat de garantie.

6. Modalités de sélection

- Expérience avérée dans la fourniture d'engins agricoles.
- Conformité stricte aux spécifications techniques donc il faut fournir une offre technique et financière.
- Capacité de livraison immédiate.
- Service après-vente assuré en Mauritanie.

Variantes possibles pour l'évaluation des offres financières et techniques :
les spécifications techniques doivent être strictement respectées même si le matériel ne pourra être disponible que jusqu'à 2 semaines après commande.

7. Candidature

- Les dossiers sont disponibles online uniquement, sur le site www.beta.mr
- Clôture le 19 mai 2026 à 23h59 sur la boîte email MR_Quotation@giz.de
- **Il faut respecter toutes les modalités de candidature inscrites sur la DAO**