

## CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

### ACHAT :

- Tracteur agricole neuf (lot 1)
- Equipements : enfouisseur, butteuse, dérouleuse (lot 2)

*En lien avec la création de l'atelier légumier bio  
pour approvisionnement du self*

- Semoir jeunes pousses (lot 3) : *pour la production  
maraichère sous serre*

## Cahier des charges

### Structure :

E.P.L.E.F.P.A.\* de Lot et Garonne  
Route de Casseneuil  
47110 SAINTE LIVRADE SUR LOT  
☎ 05.53.40.47.00

\* Etablissement Public Local d'Enseignement de Formation Professionnelle Agricoles

## *Sommaire*

<i>Préambule</i>	<i>P2</i>
<i>Article 1 : DONNEES TECHNIQUES</i>	
<i>Article 1-1 : Tracteur (LOT 1)</i>	<i>P3</i>
<i>Article 1-2 : Equipements : enfouisseur, butteuse, dérouleuse (LOT 2)</i>	<i>P4</i>
<i>Article 1-3 : Semoir jeunes pousses (LOT 3)</i>	<i>P4</i>
<i>Article 1.4 : Données techniques à fournir</i>	<i>P5</i>
<i>Article 2 : ECO-RESPONSABILITE</i>	<i>P5</i>
<i>Article 3 : MAINTENANCE DEPANNAGE GARANTIE</i>	<i>P5</i>
<i>Article 4 : DOCUMENTATION - FORMATION - AIDE</i>	<i>P5</i>
<i>Article 5: LIVRAISON</i>	<i>P6</i>
<i>Article 6 : PROPOSITIONS DE COLLABORATIONS PEDAGOGIQUES</i>	<i>P6</i>

### *Préambule :*

*Cette consultation est composée de 3 lots :*

- Tracteur agricole neuf (lot 1)*
- Equipements : enfouisseur, butteuse, dérouleuse (lot 2)*
- Semoir jeunes pousses (lot 3)*

Article 1 :**DONNEES TECHNIQUES**Article 1-1 : Tracteur (LOT 1)

Le tracteur sera fourni immatriculé et devra répondre aux caractéristiques ci-dessous :

<b>ACHAT TRACTEUR Neuf</b> <b>Type d'utilisation : Maraîchage sous serre ou plein champs</b> <b>et Exercices pédagogiques de conduite avec outils</b>	
<b>Critères du choix</b>	<b>Exigences</b>
Moteur	Diesel
Puissance moteur	Objectif 80 CV / 100 CV (marge acceptée)
Poids	Ratio/poids/puissance
Heures du tracteur	Neuf
Transmission	Boîte de vitesses mécanique (vitesse lente et/ou rampante vitesse mini 0.5km/h ou moins) avec inverseur mécanique ou électro-hydraulique; 4 roues motrices
Équipements	Système hydraulique avec jusqu'à 3 distributeurs mécanique 2 arrière 1 avant Débit hydraulique minimum 70L/min ou équivalent, Charge relevage arrière minimum 2.500KG Relevage arrière crochet rotules semi-automatique (Cat 2) Relevage avant avec porte-masse (1000 KG minimum de préférence) Siège pneumatique, avec rétroviseur et gyrophare intégré. Attelage arrière barre oscillante, chapes réglables plus 1 piton
Largeur de voie	Réglable 1530 hors-tout
Type tracteur	Travaux maraîchage sous serre et plein champs
Freinage	Disques à bain d'huile
Accessibilité	Points de contrôle faciles d'accès
Sécurité	Ceintures Siège réglable (poids conducteur et avancement) Frein de stationnement Phares avant et arrière Coupe circuit accessible derrière le siège ou à distance Conforme aux normes de sécurité en vigueur relatives aux tracteurs (si occasion).
Prise de force	540 – 540 E et 1000 T/mn- (1000 <sup>E</sup> en option)
Pneumatiques	agraire neuf
Condition de 1 <sup>er</sup> révision/entretien	Maintenance 5 ans (neuf)
Contribution pédagogique	<b>Souhaitée</b> (exemple : journée de démonstration, prêt de matériel, journée technique, intervention auprès des apprenants...)
Mise en service	Certificat d'immatriculation fourni + plaques d'immatriculation posées
Formation	1/2 journée pour les utilisateurs du tracteur. Cette formation comportera : - une prise en main du véhicule, - une explication des règles de conduite, - les préconisations des opérations d'entretien, de vérification techniques et d'éléments de sécurité

Article 1-2 : Equipements : enfouisseur, butteuse, dérouleuse (LOT 2)

<b>ACHAT enfouisseur, butteuse, dérouleuse</b> <b>Type d'utilisation : Maraîchage sous serre ou plein champs</b> <b>et Exercices pédagogiques de préparation du sol</b>	
<b>Critères du choix</b>	<b>Exigences</b>
Attelage	3 points universel de cat. 2
Largeur de travail	Réglable minimum 110
Accessibilité	Points de contrôle faciles d'accès
Sécurité *	Protection Cardan prise de force obligatoire
Prise de force *	Boîtier mono-vitesse 540tr/min
Entraînement mécanique *	Par chaîne en bain d'huile Tendeuse de chaîne automatique à ressort ou équivalent
Réglage *	Profondeur de travail : réglage mécanique, Roue arrière
Accessoire d'usure *	Type Fraise ou Rotor démontable
Contribution pédagogique	<b>Souhaitée</b> (exemple : journée de démonstration, prêt de matériel, journée technique, intervention auprès des apprenants...)
Formation	1/2 journée pour les utilisateurs des outils. Cette formation comportera : - une prise en main des outils, - une explication des réglages, - les préconisations des opérations d'entretien, de vérification techniques et d'éléments de sécurité

\*Ne concerne pas la dérouleuse

Article 1-3 : Semoir jeunes pousses (LOT 3)

<b>ACHAT Semoir Jeunes pousses</b> <b>Type d'utilisation : Maraîchage sous serre ou plein champs</b> <b>et Exercices pédagogiques de préparation du sol</b>	
<b>Critères du choix</b>	<b>Exigences</b>
Attelage	3 points universel de cat. 2 (ou 1 avec rotule d'attelage cat.2)
Largeur de travail	Réglable minimum 110
Accessibilité	Points de contrôle faciles d'accès
Sécurité	Protection Cardan prise de force obligatoire
Equipement	Adaptabilité pour diverses trémies pour graines salade, épinards betteraves type petite moyenne et grosse graines Dispositif chauffant pour rouleau arrière ou équivalent
Accessoire	Rouleau avant et arrière 1320 ou équivalent Soc réglable en hauteur Trémie graines cloisonnées pour 17rangs (culture sur buttes)
Contribution pédagogique	<b>Souhaitée</b> (exemple : journée de démonstration, prêt de matériel, journée technique, intervention auprès des apprenants...)
Formation	1/2 journée pour les utilisateurs des outils. Cette formation comportera : - une prise en main des outils, - une explication des réglages, - les préconisations des opérations d'entretien, de vérification techniques et d'éléments de sécurité

#### Article 1.4 : Données techniques à fournir

Les caractéristiques techniques du tracteur et des équipements (lot 1 -lot 2 - lot 3) sont présentés ci-dessus.

Le candidat devra **impérativement** compléter une notice descriptive et la **joindre** à son offre.

Le candidat devra également joindre **obligatoirement** à son offre :

- ✓ Un devis détaillant les éléments techniques et financiers du produit proposé et les conditions générales de vente.
- ✓ Une attestation sur l'honneur indiquant la présence des documentations (manuels d'utilisation et d'entretien) rédigés en langue française
- ✓ La documentation commerciale du tracteur et de ses accessoires

#### Article 2 :            **ECO-RESPONSABILITE**

L'établissement, attaché au développement durable, sera sensible à la prise en compte environnementale et du Système anti-pollution et de son principe de fonctionnement

Le fournisseur s'attachera à fournir des données écologiques des produits :

- ✓ Consommation de carburant
- ✓ Normes anti-pollution

#### Article 3 :            **MAINTENANCE DEPANNAGE GARANTIE**

- ✓ Conditions de garantie : Les plus intéressantes
- ✓ Proximité du SAV Département ou 1 h de route maxi.
- ✓ Délai d'intervention
- ✓ **GARANTIE 5 ans souhaitée sur matériel neuf**

L'offre devra préciser : le tarif horaire de la main d'œuvre, et des frais de déplacements.

#### Article 4 :            **DOCUMENTATION - FORMATION - AIDE**

Lors de la livraison, le candidat retenu s'engage à :

- ✓ Présenter le matériel aux personnes amenés à l'utiliser (au moins une 1/2 journée)
- ✓ **Cette formation comportera :**
- ✓ Une prise en main du véhicule (Lot 1),
- ✓ Une explication des règles de conduite (Lot 1),
- ✓ Une démonstration des principales fonctions (tous les lots)
- ✓ Les préconisations des opérations d'entretien, de vérification techniques et d'éléments de sécurité (tous les lots)
- ✓ La présentation des opérations de maintenance ne nécessitant pas l'intervention d'un technicien (tous les lots)
- ✓ Fournir toutes les documentations (manuels d'utilisation et d'entretien) et commerciales pour tous les lots rédigés en langue française

Article 5:                    **LIVRAISON**

La livraison du tracteur avec le **certificat d'immatriculation et les plaques s'effectuera** sur le site de EPLEFPA du Lot-et-Garonne -« Les serres de Fazanis »  
Exploitation agricole de Fazanis - Rte de Tonneins - 47400 TONNEINS

Article 6 :                    **PROPOSITIONS DE COLLABORATIONS PEDAGOGIQUES**  
*(souhaitées)*

Le candidat pourra présenter une proposition de collaborations pédagogiques (exemple : journées de démonstration, prêt de matériels, journées techniques, interventions auprès des apprenants...)

Fait à Ste livrade/Lot, le 26 janvier 2024

Le directeur de l'EPLEFPA 47



André CHANFREAU