

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES - CCTP

Administration contractante :

**INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE,
L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT**

**Etablissement Public de l'état à caractère
Scientifique et Technologique**

OBJET

**ACHAT ET MISE EN SERVICE D'UN TRACTEUR NEUF,
AVEC OFFRE DE REPRISE DE L'ANCIEN MATERIEL**

**UNITE EXPERIMENTALE INRAE HERBIPOLE
- SITE DE LAQUEUILLE -**

MAPA en application des articles L2123-1 de l'ordonnance n° 2018-1074 du 26 novembre 2018 portant partie législative du code de la commande publique et l'article R2123-1 du décret 2018-1075 du 3 décembre 2018 portant partie réglementaire du code de la commande publique

**Centre de Recherches INRAE Clermont-Auvergne-Rhône-Alpes
63122 Saint-Genès-Champanelle**

ARTICLE 1 - OBJET DU MARCHÉ

Le présent marché a pour objet l'acquisition d'un tracteur neuf 4 roues motrices, de puissance nominale de 125 chevaux, équipé d'un bâti neuf pour un chargeur avant, au bénéfice de l'unité expérimentale INRAE Hébipôle, site de Laqueuille.

Ce marché fera l'objet d'une offre de reprise de l'ancien matériel.

ARTICLE 2 – TYPE DE PROCEDURE

Cette consultation est passée selon la procédure de marché à procédure adaptée en application de l'article L2123-1 l'ordonnance n°2018-1074 du 26 novembre 2018 portant partie législative du code de la commande publique et de l'article R2123-1 du décret 2018-1075 du 3 décembre 2018 portant partie réglementaire du code de la commande publique.

ARTICLE 3 - CALENDRIER DE LIVRAISON

Le délai de livraison est fixé à l'article 6 de l'acte d'engagement. La date de livraison et de mise en service sera prévue **au plus tard le 1^{er} mars 2027**.

L'équipement sera livré à l'adresse suivante :

INRAE Hébipôle Laqueuille
1739 Route des Razats
63820 Laqueuille

ARTICLE 4 – DESCRIPTION DU BESOIN

4.1 Description du matériel de base

Le tracteur neuf avec un bâti neuf pour chargeur avant, objet de cette mise en concurrence, devra répondre aux exigences ci-dessous :

- Puissance nominale 125cv minimum,
- Surpuissance disponible à préciser,
- 4 roues motrices,
- Moteur 4 cylindres,
- Cylindrée supérieure ou égale à 4.5 litres,
- Hauteur totale du tracteur ne doit pas dépasser 2800MM,
- Pneumatiques neufs : Roues arrière 540/65/34 – Roues avant 440/65/24 de type Michelin, Continental, Firestone, Trelleborg, Mitas... AV et AR,
- Boîte mécanique avec rapport sous charge (40km/h),
- Châssis unique,
- Capot plongeant,
- Pont AV et cabine suspendues,
- Rotule de catégorie 3,

- Support de masses avant,
- Ailes avant,
- Gyrophare,
- Pompe hydraulique à débit variable (débit supérieur à 100 litres/min),
- 3 distributeurs hydraulique double effet à l'arrière,
- Circuit de freinage pneumatique de remorque à deux conduites,
- Prise de force 540 et 540 économique, 1000 tours/min,
- Attelage piton fixe, barre oscillante, chape réglable et barre à trous,
- Prise électrique remorque + 1 prise norme ISO AR et 1 prise ISO AV + 1 prise ISO dans la cabine,
- Commande électrique extérieure du relevage,
- Joystick en cabine pour commande du chargeur,
- Position flottante sur distributeur,
- Freinage hydraulique du tracteur,
- Cabine climatisée,
- Toit panoramique,
- Essuie-glace arrière,
- Radio,
- Coupe batterie,
- Boîte à outils,
- Siège pneumatique,
- Documentation des caractéristiques techniques du tracteur et équipement détaillés,
- Équipé d'un bâti neuf de chargeur frontal fourni avec un distributeur auxiliaire à commande électrique, minimum 3 fonctions,
- Le bâti neuf de chargeur sera de type MX, Stoll, Quicke, John Deere...
- Préparation des branchements hydrauliques et électriques entre le distributeur et le point d'accouplement du chargeur frontal et le demi multi coupleur coté tracteur

4.2 Description des Tranches Optionnelles (TO)

4.2.1 TO1 : Acquisition d'un chargeur

- Chargeur pour le tracteur,
- 1 brancard de chargeur neuf,
- Facilité d'attelage et de dételage,
- Parallélogramme,
- Boule d'azote,
- Accroche euro,
- 3 fonctions,
- Déverrouillage hydraulique des outils,
- Commande du chargeur par le joystick électrique tracteur,
- Documentation des caractéristiques techniques du chargeur et équipement détaillés

4.2.2 TO2 : Acquisition d'une pince neuve enrubannage pour balles carrées et rondes

- Attache euro,
- Fournie avec les flexibles et réglages,
- CMU (plaque) devra être fourni sur l'outil.

4.2.3 TO3 : Acquisition d'un godet benne multiservice

- Attache euro,
- Largeur mini 1.80 mètres et max 2.10 mètres,
- Godet muni d'une griffe supérieure,
- 1 lame d'usure,
- CMU (plaque) devra être fourni sur l'outil.

4.2.4 TO4 : Acquisition d'un pic balles 3 dents

- CMU (plaque) devra être fourni sur l'outil

4.3 Reprise de l'ancien matériel

Proposer une offre de reprise pour un tracteur Renault 610 Temis de 2003 avec 9000 heures avec un chargeur faucheur équipée d'un godet, d'une fourche pour fumier et d'un pic balles 2 dents.

A venir voir sur le site INRAE de Laqueuille (Cf article 10.2 du Règlement de Consultation).

ARTICLE 5 - ASSISTANCE TECHNIQUE ET SAV

5.1 Installation – Vérification

Le matériel livré sera installé et mis en service par le titulaire en présence d'un agent INRAE. Cette mise en service aura pour but de vérifier le respect des spécifications fournisseurs. Une procédure détaillée sera donc fournie par le fournisseur. Une formation des utilisateurs sera assurée par le fournisseur.

5.2 Maintenance-Garantie

Le matériel livré devra bénéficier d'une garantie commerciale (pièces et main d'œuvre) de 12 mois minimum, incluant l'intégralité des frais de transport, qui prendra effet à compter de la l'admission du matériel.

La durée et conditions de garantie sont indiquées à l'article 7 de l'acte d'engagement.

Délai d'intervention en cas de problème 24h

A Laqueuille,

Le 26/06/2026