



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**MARCHÉS PUBLICS DE FOURNITURES
COURANTES ET SERVICES**

EPLEFPA du Pas-de-Calais
Route de Cambrai
62217 Tilloy les Mofflaines

Location de tracteurs agricoles

EPLEFPA DU PAS-DE-CALAIS

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES



Etablissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricoles

Lycée Agro-environnemental d'ARRAS - Lycée de RADINGHEM - UFA - CFPPA
Route de Cambrai 62217 Tilloy les Mofflaines

Tél 03 21 60 73 00 – Fax 03 21 60 73 13 - E-mail : legta.arras@educagri.fr – Web : www.formationsnatures.fr

Sommaire

ARTICLE 1 : OBJET DU PRÉSENT MARCHÉ	3
ARTICLE 2 : LIEUX ET DELAIS DE LIVRAISON	3
ARTICLE 3 : DURÉE DU MARCHÉ	3
ARTICLE 4 : CONDITIONS D'EXÉCUTION DES PRESTATIONS.....	3
ARTICLE 5 : MAINTENANCE ; DELAI D'INTERVENTION – SAV ET MAINTENANCE	3
ARTICLE 6 : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GENERALES	4
ARTICLE 7 : SPECIFICATIONS PARTICULIERES	4
LOT N°1	4
Eléments techniques du tracteur à reprendre	5
LOT N°2	5
Bordereau des prix des reprises.....	6
LOT 1 :	6
Bordereau des prix du tracteur proposé.....	6
LOT 1 :	6
LOT 2 :	6
Bordereau des délais d'intervention.....	7
LOT 1	7
LOT 2	7

ARTICLE 1 : OBJET DU PRÉSENT MARCHÉ

Le présent marché concerne

- la location et la maintenance de 3 tracteurs agricoles, ainsi que la reprise d'un tracteur actuellement possédé par l'EPLEFPA qui seront utilisés par les exploitations agricoles
- la location et la maintenance de 2 tracteurs agricoles qui seront utilisés par les apprenants dans le cadre de leurs formations, et qui ne sont normalement pas destinés à sortir de l'enceinte de l'établissement

ARTICLE 2 : LIEUX ET DELAIS DE LIVRAISON

Le matériel fourni devra être livré sur les sites de l'EPLEFPA au plus tard :

- le 1^{er} juillet 2021 pour les matériels du lot 1. Le matériel faisant l'objet de la reprise sera récupéré sur le site de l'EPLEFPA concomitamment à la livraison du nouvel équipement.
- Le 25 août 2021 pour les matériels du lot 2

ARTICLE 3 : DURÉE DU MARCHÉ

Le marché est conclu pour une période de 3 ans à compter de la livraison du bien. Cette date s'entend de la durée pendant laquelle le titulaire du marché s'engage à réaliser l'entretien du matériel. Le titulaire du marché est libre de reprendre les tracteurs avant le terme du contrat s'il remet à disposition de l'EPLEFPA un autre équipement répondant aux mêmes caractéristiques afin de couvrir toute la durée du présent marché et sans que cela ne vienne modifier la durée totale du marché.

ARTICLE 4 : CONDITIONS D'EXÉCUTION DES PRESTATIONS

Les équipements et matériels devront être conformes aux spécifications mentionnées ci-après. Les prestations devront être conformes aux descriptions indiquées dans le bordereau de prix.

Les matériels seront livrés, installés et mis en service sur l'exploitation agricole de l'EPLEFPA du Pas de Calais, site de Tilloy les Mofflaines (2 tracteurs du lot 1 et 2 tracteurs du lot 2) et sur le site de l'exploitation agricole de Radinghem (1 tracteur du lot 1).

Les frais de conditionnement, d'emballage, de livraison et de transport des équipements fournis et repris sont à la charge du titulaire du marché.

ARTICLE 5 : MAINTENANCE ; DELAI D'INTERVENTION – SAV ET MAINTENANCE

L'entretien des matériels devra être compris dans l'offre. L'entretien courant du matériel étant réalisé par l'EPLEFPA

Toute autre intervention en matière de maintenance corrective, couverte ou non par la garantie, est à la charge du titulaire du marché.

Le titulaire du présent marché devra être capable de répondre aux demandes de maintenance dans un délai global de 4h suivant le déclenchement de la panne. Le candidat indiquera les plages horaires pendant lesquelles il peut intervenir.

Le candidat a la possibilité de proposer, dans le bordereau de Prix Unitaire, un délai d'intervention plus court. Il sera tenu compte de ce délai dans le cadre du jugement des offres.

Quelle que soit la défaillance constatée – couverte ou non par la garantie – le titulaire du marché s'engage à intervenir dans le délai et les conditions prévues au CCAG.

Le titulaire du marché devra pouvoir intervenir rapidement pour toute intervention sur le tracteur ou mettre à disposition un matériel de remplacement, répondant aux mêmes caractéristiques techniques, en cas d'immobilisation de plus de 72h.

La première révision doit être comprise (révision complète de tous les systèmes entre 350 et 500h).

L'ensemble des fournitures du présent marché doit être d'origine constructeur.

La maintenance des équipements et matériels du présent marché sera réalisée sur le site de l'EPLEFPA. Toutefois, si le titulaire du marché était dans l'impossibilité d'assurer cette prestation sur le site de l'EPLEFPA, il prendra toutes les dispositions pour amener jusqu'à son site de maintenance l'équipement en cause, et en assumera la charge financière. Le titulaire est réputé avoir pris connaissance des contraintes techniques et de maintenance.

ARTICLE 6 : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

Les matériels proposés devront être neufs.

Dans tous les cas, les équipements doivent répondre à des exigences de sécurité accrues du fait des publics susceptibles de les utiliser.

Une documentation technique précise devra être fournie pour chaque équipement proposé, mentionnant notamment les performances techniques et les différentes normes en vigueur (à la date du marché) auxquelles les équipements et matériels répondent.

Par ailleurs, une documentation environnementale devra être fournie. Elle présentera les propriétés environnementales liées au cycle de vie des machines et équipements.

Les candidats devront promouvoir des produits éco-efficaces, respectueux de l'environnement, et comportant le taux le plus faible possible de substances dangereuses.

Il devra également veiller au meilleur conditionnement possible de ses marchandises, et s'engager à respecter les conditions de recyclage.

Les prestations de maintenance devront couvrir l'ensemble de la maintenance qui pourrait être exécuté sur le matériel.

Le titulaire du marché devra assurer une demi-journée de formation pour les personnels d'exploitation.

De plus, s'agissant d'équipements acquis par un établissement d'enseignement, le candidat proposera un ou des partenariats qui pourront s'inscrire dans un cadre pédagogique.

ARTICLE 7 : SPECIFICATIONS PARTICULIERES

Outre les critères communs à l'ensemble du parc prévu à l'article 7 ci-avant, le candidat devra proposer des machines répondant aux spécificités prévues ci-après.

LOT N°1

Exploitation de Tilloy-les-Mofflaines		Exploitation de Radinghem
Tracteur 1	Tracteur 2	Tracteur 3
Heures de location : 300 h/an	Heures de location : 500 h/an	Heures de location : 450 h/an
Possibilité de moduler le nombre d'heures de location (+/- 10%) après la première année du contrat pour ajustement au besoin		
140cv < Puissance nominale < 160 cv		Puissance nominale >= 150cv
4 ou 6 cylindres	6 cylindres	6 cylindres
/	Force de relevage minimale : 8t	Besoin de lever 2.5t au relevage arrière
Pont et cabine suspendus		
2 stabilisateurs		
Relevage avant en commande indépendante		

Exploitation de Tilloy-les-Mofflaines		Exploitation de Radinghem
4 distributeurs arrière + 1 distributeur avant		- 4 distributeurs arrière « push-pull » + 1 femelle gros diamètre (pour tonne à lisier) - 1 distributeur avant
/	/	3ème point hydraulique
Circuit hydraulique Load Sensing		/
Garantie et entretien compris dans l'offre		
/	/	2 jeux de masses : 600kg et 1200 kg
Cabine : Radio Bluetooth, Siège passager, climatisation, Feux de travail complets (frontal, arrière, latéral), tapis de sol, coupe batterie		
Pneumatiques : 580/70/38	Pneumatiques : 710/X/38 Si autre proposition : largeur minimale 680	Pneumatiques : largeur minimale 580
Un seul jeu de roues fines adaptable sur les deux tracteurs, exigence largeur 270 et voie de 1.80m		
Guidage : mise à disposition par l'obtenteur du marché d'un système de guidage. Guidage RTK imposé avec pré-équipement sur les 2 tracteurs, la précision de guidage sur le second tracteur peut être de l'ordre de 10 cm.		Mise à disposition par l'obtenteur du marché d'un système de guidage RTK, précision 3cm.
Boîte de vitesses : passages sous charge (type Powershift ou variation continue)		
Norme ISOBUS		
/	/	Freinage pneumatique
/	/	Régimes de prise de force : 540, 540 ECO, 1000
/	/	Prise de force avant
/	/	Chappe d'attelage

Eléments techniques du tracteur à reprendre

JD 6530

Bon état général (+ pneus ok, dernières révisions faites),

5000 heures. Date de 2008.

Tracteur de 120 CV avec boîte vario, Premium.

LOT N°2

<u>Tracteur 1</u>	<u>Tracteur 2</u>
120h par an environ (+ / - 10%)	120h par an environ (+ / - 10%)
150 CV environ	150 CV environ
moteur 6 cylindres,	Moteur 4 cylindres
Boîte à variation continue	Boîte powershift
Freins pneumatiques	Freins hydrauliques
4 double-effets	4 double-effets
GPS avec autoguidage	/
relevage avant	Relevage avant
console tactile de programmation	/

Dressé par :

Lu et approuvé

Le :

(signature)



Etablissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricoles

Lycée Agro-environnemental d'ARRAS - Lycée de RADINGHEM - UFA - CFPPA

Route de Cambrai 62217 Tilloy les Mofflaines

Tél 03 21 60 73 00 – Fax 03 21 60 73 13 - E-mail : legta.arras@educagri.fr – Web : www.formationsnatures.fr

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Bordereau des prix des reprises

LOT 1 :

	Prix unitaire (en € HT)
<u>Reprise du tracteur JD 6530</u>	
<u>TOTAL Reprise</u>	€

Bordereau des prix du tracteur proposé

LOT 1 :

	Prix unitaire (en € HT / année)
<u>Prix de la location du tracteur 1</u>	€
<u>Prix de la location du tracteur 2</u>	
<u>Prix de la location du tracteur 3</u>	
<u>Prix total sur 3 ans</u>	

LOT 2 :

	Prix unitaire (en € HT / année)
<u>Prix de la location du tracteur 1</u>	€
<u>Prix de la location du tracteur 2</u>	
<u>TOTAL SUR 3 ANS</u>	

Bordereau des délais d'intervention

LOT 1

DÉLAI D'INTERVENTION	
Délai d'intervention à compter de la demande :heures
Délai d'intervention à compter de la validation du devis par l'EPLEFPA heures

LOT 2

DÉLAI D'INTERVENTION	
Délai d'intervention à compter de la demande :heures
Délai d'intervention à compter de la validation du devis par l'EPLEFPA heures

Dressé par :

Visa et cachet :

Le :