



MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES

CNSNMM Prémanon

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES

**FOURNITURE ET LIVRAISON
D'UN ENGIN DE DAMAGE NORDIQUE NEUF OU DE
DEMONSTRATION
EQUIPE DE QUATRES TRACEURS**

OPTION : REPRISE DAMEUSE EXISTANTE

N° de marché

--	--	--	--	--	--	--	--

Date :	Rédigé par :	Vérifié par :
--------	--------------	---------------

ARTICLE 1 - OBJET DU MARCHE

Le présent marché concerne :

- La fourniture et livraison d'une machine de damage neuve équipée de quatre traceurs et ses accessoires.
- La mise en œuvre de cet engin
- Le montage des équipements et accessoires,
- Les essais et réglages divers,
- La formation à l'utilisation dans des conditions optimum,
- La formation à l'entretien pour toutes les opérations courantes : mécaniques, électriques, hydrauliques,
- La garantie de ce matériel (Durée à préciser par les candidats).

ARTICLE 2 - DESCRIPTION GENERALE

- Largeur de fraise : de 5 à 6 mètres
- Fraise arrière à entraînement hydraulique avec dents à profil agressif pour travail en neige de regel et pistes glacées
- Lame avant renforcée pour transport de canons à neige, 12 positions avec changement attache rapide
- Rapport Poids / Puissance le plus avantageux possible
- Chenilles caoutchouc (1 seul train de chenilles)
- Roues pleines

MOTEUR : conforme aux normes Tiers 4F EU Niveau V (stage V)

Puissance : comprise entre 400 CV Minimum et 450 CV maximum

Compatible avec le carburant HVO (certificat d'agrément du constructeur du moteur à fournir)

Consommation de carburant : inférieure à 20l/h (Données officielles constructeurs à fournir (documentation technique machine, fabricant moteur ou rapport de contrôle organisme agréé)

Huile bio haute performance

TRANSMISSION :

Hydrostatique

Chenilles à bandes caoutchouc solides et durables

Train de chenilles caoutchouc

CABINE :

Conforme aux normes en vigueur et notamment concernant l'anti-écrasement de l'habitacle (ROPS).

Pare-brise, lunette arrière, vitres latérales et rétroviseurs extérieurs chauffants et dégivrants

Eclairage intérieur

Siège conducteur suspendu, réglable en poids et en taille

Signalisation de sécurité conforme aux normes en vigueur (ou publiées et d'application différée)

Signal sonore de marche arrière

Radio avec lecteur de CD

EQUIPEMENT AVANT :

Lame multi positions avec grille à neige renforcée avec support intégré pour enneigeur
2 oreilles réglables hydrauliquement

EQUIPEMENT ARRIERE :

Fraise articulée pour le suivi de profil terrain, dents à profil agressif pour travail en neige de regel et pistes glacées

Bavettes de finitions Nordiques

Flaps hydrauliques Nordiques

4 traceurs indépendants Nordiques

Production de certificats :

Concernant les normes CE et ROPS : Conforme à la directive Européenne 2006/42/CE relative aux machines qui définit l'obligation légale d'une certification CE liée à ce type de matériel.

Compatible avec le carburant HVO (certificat d'agrément du constructeur du moteur à fournir)

Nous rappelons que ces machines sont utilisées par du personnel salarié et qu'il est de notre devoir de s'assurer de la conformité des engins utilisés.

De même pour la norme concernant le retournement et le basculement où l'article 3.4.3 de ladite directive précise que la machine doit être munie d'une structure de protection appropriée et que le fabricant doit effectuer ou faire effectuer des essais appropriés.

S A V :

Service après-vente du fournisseur à la norme ISO 9001/9002 & 14001 certificats à fournir

Concernant l'ISO 9001/9002 : ces normes délivrées par des organismes certification agréés suivant un cahier des charges très précis, ces agréments sont pour nous gages de qualité de fonctionnement et de services d'une entreprise.

Concernant l'ISO 14001 : Le code des marchés, en son article 5, a institué pour tout acheteur public l'obligation de prise en compte du développement durable dans le choix de ses fournisseurs : par lettre du 04 Février 2008, Jean-Louis Borloo précisait au Président de la commission des marchés publics de l'Etat que « la prise en compte des objectifs de développement durable (...) revêt une importance particulière ».

C'est donc dans un esprit de préservation environnemental et en respect du code des marchés publics que nous prendrons en compte des paramètres environnementaux

GARANTIE :

Le candidat devra préciser la durée de la garantie en précisant les équipements et les pièces garanties.

Divers :

La machine devra être équipée :

- Un poste radio CD FM
- Un pré équipement pour émetteur-récepteur radio + antenne et klaxon d'appel
- Une trousse d'outillage spécifique à l'engin
- Un extincteur conforme (notice en français)

- Un avertisseur sonore marche arrière et avant avec interrupteur de commande
- Gyrophare
- Rétroviseur intérieur
- Rétroviseurs extérieurs dégivrants, réglages électriques
- Projecteurs de travail avant et arrière-LED
- Phare de recherche
- Siège conducteur avec suspension réglable en fonction du poids de l'utilisateur
- Ordinateur de bord permettant d'enregistrer les paramètres de travail
- Cabine basculante pour l'accès à la motorisation avec système de basculement à assistance hydraulique
- Huile hydraulique biodégradable

Toutes notices et étiquettes en Français

Mise en route et information du personnel lors de la livraison

- Fiches de données techniques de la machine,
- Fiches des caractéristiques des accessoires,
- Fiches d'entretien,
- Manuels de réparation avec références des pièces détachées,
- Bons de garantie liés aux accessoires.

ARTICLE 3 – OPTION REPRISE machine existante du CNSNMM

Descriptif :

Dameuse PISTEN BULLY 400 4F

Année Fabrication 2018 acheté en 2019 (6 saisons de fonctionnement)

2100 heures

Fraise avec 4 traceurs réglables

Flapes latérales

Train de chenilles XTRACK

Train de chenilles Aluminium (peu utilisé)

Machine révisée chaque année par la société Kassbhorner

