**Suite : Cahier des charges.**

Produit : Tracteur de pente

Usage, destination du matériel : Usage pédagogique pour la formation initiale (voie scolaire et apprentissage), des classes de Bac Pro option : Espaces verts, mutualisable pour les options agricoles et travaux publics.

Objectifs généraux : L’accroissement permanent des technologies des équipements commercialisés, nécessites une élévation du niveau technique des futurs techniciens, et une adaptation constante des supports pédagogies nécessaire sur le plateau technique. Le candidat en baccalauréat professionnel option espaces vert doit être capable d’intervenir sur des tracteurs de pente, il doit être capable d’effectuer une mise en route hors production, en sécurité tout en tenant compte de la réglementation, il doit analyser les différents sous-systèmes constituant un véhicule de dernière génération (motorisation, transmission, hydraulique, climatisation etc.). Il doit pouvoir programmer et diagnostiquer de façon manuelle ou informatisée sur un matériel de technologie de pointe.

Caractéristiques techniques de l’outil diagnostic : logiciel de dépannage avec dans la mesure du possible un système d’exploitation pour la machine proposée sans durée dans le temps.

La documentation technique doit être en français, allemand, anglais sur support informatique.

Elle comprend :

* Le catalogue pièces : Détaillant et identifiant par vues éclatées les éléments composant les ensembles et sous-ensembles du tracteur.
* Le livret d’entretien : contenant les informations nécessaires à la sécurité, au fonctionnement et à l’entretien du tracteur.
* Le manuel technique : Décrivant la méthode de diagnostic et fournissant les informations nécessaires à l’entretien et à la réparation du tracteur. Celles-ci comprennent les spécifications, les illustrations se rapportant aux procédures de dépose et de repose, aux schémas hydrauliques et électriques.
* Les barèmes temps réparation : Doivent correspondre au véhicule concerné.

Livraison :

* Le déchargement du camion sera réalisé par le transporteur et sous sa responsabilité.

Garantie :

* La garantie pièces et main-d’œuvre sera appliquée pour une durée d’un an minimum.
* La garantie légale contre les vices cachés est applicable. Seuls seront exclus de la prise en charge les frais de réparation liés à des dégradations volontaires.

SAV :

* Intervention sous 5 jours en cas de pannes sur la durée de garantie pièces et main d’œuvre.
* Possibilité de dépannage des dysfonctionnements en ligne.

Conformité :

* Matériel fourni avec attestation CE de conformité en français.

Formation :

Proposition d’une formation sur site (lycée) technologie et diagnostic.