Description du Marché

Contact technique :
M. Benoit Llorens
Directeur Centre Forestier de Saugues
T : 04 71 77 80 85 / 06 60 84 18 07
@ : benoit.llorens@educagri.fr

Les questions techniques seront adressées exclusivement par voie de mail.

LOT 1 : ABATTEUSE 3

Références Techniques : 3

Lot 1 : Abatteuse

Ce lot comprend une abatteuse avec les éléments techniques ci-après.
Toutes les références citées s'entendent :

- Livrées, installées et mises en service avec formation des utilisateurs au lycée forestier de Saugues 13 Rue du Breuil 43170 Saugues
- Livrées idéalement sur Chantier semaine 35 - 2023
- Livrées au plus tard : semaine 45 – 2023
- Déchets et emballages de transport évacués

L'abatteuse proposée dans le cadre de cet appel d'offre ne doit pas avoir fait l'objet d'une subvention dans le cadre de l'acquisition initiale.

Références Techniques :

1. **Stabilité :** machine à 8 roues (centre de gravité plus bas et meilleure portance au sol). Critère indispensable
2. **Visibilité** : grue latérale cabine (et non devant la cabine / meilleure visibilité sécurité). Critère indispensable
3. **Ergonomie cabine** : Taille cabine (surface) permettant d'y loger 1 formateur en plus du stagiaire. Surface et volume à préciser. Critère indispensable
4. **Marches pieds rétractables et repliables** directement devant la cabine (sans avoir à monter sur une roue pour éviter le risque de glissade). Critère recommandé
5. **Caméra de recul** pour une meilleure vision. Critère recommandé
6. **Graissage centralisé de la grue** permettant d'effectuer les opérations de maintenance sans monter sur la grue ni prendre de risque. Critère indispensable
7. **Remplissage des fluides avec pompe électrique** (pas de projections ou perte pour les opérateurs). Critère recommandé
8. **Double oscillation centrale** permettant une meilleure adhérence/stabilité. Critère indispensable
9. **Cabine autonivelante** pour une meilleure prise en main des commandes et maintien sur le siège optimal. Critère indispensable
10. **Tracks (chenilles)** pour une meilleure tenue dans les pentes (une paire). Critère indispensable
11. **Préchauffage des fluides** (gain de temps, longévité). Critère recommandé
12. **Grue à balancier** (maniabilité et flexibilité). Critère indispensable
13. **Moteur 6 cylindres entre 220 et 260 CV** (meilleur rapport performance/coût/consommation de carburant). Critère recommandé
14. **Débit hydraulique avec pompes séparées** (entre avancement machine et utilisation tête abattage). Critère indispensable
15. **Service Après-Vente.** Critère de proximité et de réactivité attendus (maximum 3h de route du CFPF, réactivité à la journée, interlocuteur unique).
16. **Système de communication intégré.** Critère indispensable
17. **Tête 3 ou 4 rouleaux d'entrainements** (meilleure adhérence lors de l'ébranchage et favorise la longévité du bâti). Critère indispensable
18. **4 couteaux** (meilleure tenue de l'arbre notamment en marche arrière et meilleure finition du façonnage des bois). Critère indispensable
19. **Ouverture minimum des rouleaux de 650 mm**. Critère indispensable
20. **Rouleaux d'entrainement pour conifères** type Pin, Sapin, Epicea. Critère indispensable
21. **Pas de chaîne 404.** Critère indispensable
22. **Ancienneté et nombre d'heures d'utilisation de la machine** (maximum de 6000 heures et moins de 6 ans d'ancienneté : Logiciel informatique répondant aux exigences des professionnels). Critère indispensable
23. **Taille des Pneumatiques** à préciser (700 mm (710) attendu). Critère recommandé