

Lycée Charles de Gaulle - Cahier des charges

Fourniture d'une Scie circulaire à format

Description succinct du service attendu

Prestation de vente d'une Scie circulaire à format, neuve, permettant l'usinage de l'ensemble des travaux liés aux métiers de menuisier et de charpentier. Cette machine devra être représentative des machines présentes dans les entreprises au niveau local, national et international. La scie à format devra également être ergonomique, sécuritaire et facile d'utilisation pour un public de jeunes mineurs apprenants,

**Pour éviter le rejet de votre proposition, nous vous rappelons l'obligation de remplir le tableau ci-après.
La qualité des réponses exprimées nous permettra de juger au mieux votre proposition.**

1	Besoins exprimés	Exigence minimale demandée au regard des besoins exprimés
2	1- Caractéristiques techniques de l'équipement	
3	1,1 Architecture et caractéristiques générales	
4	Bâti	mini 1000 kg
5	Puissance moteur	Min 7,5kW de type S1
6	Réglage vitesse de rotation	Variateur
7	Diamètre lame	jusqu'à 450mm
8	Inciseur	épaisseur ajustable à celle de la lame principale à réglage 2 axes système de serrage rapide Prolock démarrage indépendant de la lame de scie principale
9	Longueur de table à déligner	Min 3000 mm
10	Longueur de table fixe	Min 2000mm
11	Largeur de table fixe	Min 1300 mm
12	1,2 Caractéristiques de la partie opérative	
13	Changement / desserage lame	Système rapide de type prolock
14	Inclinaison lame	min + 46° à droite
15	Hauteur de coupe à 90°	de +0mm (avec lame de 450) à Min +155 mm, déplacement et affichage numérique
16	Hauteur de coupe à +45°	Min +110 mm, déplacement et affichage numérique
17	Guide parallèle	Réglage manuel depuis le poste de travail , affichage sur graduation + numérique. Démontage rapide pour libérer la totalité de la table fixe
18	Largeur de coupe au guide parallèle	min 1300mm
19	Guide transversal avec table en parallélogramme	+/- 46°, affichage numérique
20	Butée du chariot transversal (longueur)	jusqu'à 3300mm, affichage numérique
21	Sécurité inciseur	Avertisseur lumineux de la zone de danger
22	Presseur manuel	Par excentrique Hauteur de serrage mini 150mm
23	1,3 Caractéristiques de la partie commande	
24	Commande par écran tactile	hauteur de coupe et angle de coupe au minimum affichage paramètres de coupe
25	2-Installation et maintenance de l'équipement	
26	Garantie	24 mois (2ans) minimum
27	Visite préalable à l'installation de la machine dans l'atelier du lycée pour appréciations des travaux à réaliser	Fournir attestation (en pièce jointe)
28	Branchement électrique	A faire par l'entreprise
29	Raccordement à l'aspiration	A faire par l'entreprise
30	Mise en service	A faire par l'entreprise
31	Dépannage	sous 48h (en raison des différents examens tout au long de l'année)
32	Contrat de maintenance annualisé	Faire proposition
33	3-Formations	
34	Formation des enseignants	à la conduite et à la maintenance de premier niveau de la machine