

## **Lot\_3**

### **Caractéristiques techniques**

#### Fraiseuse 3 axes

Fraiseuse compacte 3 axes avec caractéristiques minimales suivantes :

- Course utile 400 x 300 x 140 mm (X, Y, Z)
- Surface de bridage 700 x 350mm
- Passage sous Z 200mm
- Répétabilité 0.02mm/s
- Structure en aluminium fermé et sécurisée
- Moteurs pas-à-pas et guides linéaires vis à billes de précision
- PC de pilotage intégré avec Windows Embedded et logiciel de CN
- Electro-broche 500 W, 230V, 25000 tr/min, collet 6mm
- Pince 3mm SK11
- Pince 6mm SK11
- Possibilité d'ajouter un 4ème axe en option

### **Mise en Service**

Cette offre comprendra :

- Le transport, le dédouanement, la livraison sur site
- Le déchargement et la mise en place de la machine
- Le décaissage et un enlèvement des emballages
- La mise en service interviendra au plus tard deux semaines après la livraison de la machine
- Tous les consommables nécessaires à la mise en service seront prévus par le fournisseur
- La mise en service de la machine, la configuration du logiciel d'exploitation, et la démonstration de prise en main à destination des utilisateurs, seront proposées sur site.

### **Documentation**

La documentation sera fournie en français :

- Notice d'utilisation du système,
- Guide de maintenance.

### **Garantie**

Le fournisseur assurera une garantie totale pièces et main d'œuvre et déplacement de 1 an minimum.

### **Conformité du matériel**

La machine devra être conforme aux directives européennes CE. Tous les certificats de conformité nécessaires seront fournis à la réception de la machine au lycée.