

Lot_1

Caractéristiques techniques

Imprimante 3D Type_1

Imprimante 3D FDM ayant les caractéristiques suivantes minimales :

- Volume de travail : 300x300x300mm
- Plateau chauffant (110°C) aluminium avec revêtement silicone haute température et verrouillage magnétique
- Enceinte fermée avec filtre HEPA
- Deux têtes 300°C rétractables électroniquement
- Jeu de buses 0.3/0.4/0.6/0.8mm
- Précision des pas: 0.8µm (X et Y) et 0.08µm (Z)
- Épaisseur de couche : 10µm et plus
- Connectivité : USB, Ethernet, Wifi, Écran tactile, Caméra, Application Tablette/Smartphone
- Contrôleur ARM 32 bits
- Calibration semi-automatique, Détection de fin de filament

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.

