



Publicité d'une consultation de marchés publics

Dépositaire de la consultation :

Etablissement : Lycée polyvalent Félix Mayer

Adresse : 2 square Georges Bastide

57150 CREUTZWALD

Pouvoir adjudicateur :

M. METRA Raphael

Contact : M. NIVOIX Jérôme

Tel : 0387932596

Fax : 0387930909

Email : jerome.nivoix@ac-nancy-metz.fr

Détail de la consultation - PAJL/25/01871 :

Type de produit : GF07 : Fournitures - Machines outils - Entretien, réparations, matériels et travaux

Code CPV : 42000000-6 - Machines industrielles

Objet : Achat d'une extrudeuse soufflage - Secteur Plasturgie

Le marché concerne l'achat, la mise en place, les branchements, les essais de l'équipement ainsi que la formation de 4 personnels à la mise en production et à la maintenance de 1^{er} niveau d'une ligne d'extrusion à soufflage.

L'équipement proposé peut être neuf ou issu d'un rétrocyclage respectant les normes de sécurité actuelles.

Le fournisseur est autorisé à proposer des variantes en respectant, à minima, les clauses explicitées ci-dessous.

Cadre d'utilisation de la ligne d'extrusion soufflage : Formation initiale et continue pour des apprenants en plasturgie.
La ligne d'extrusion sera installée dans le lycée polyvalent Félix Mayer qui dispose d'une section d'enseignement professionnel accueillant des élèves, étudiants, apprentis et salariés en formation.

Afin de réaliser un maximum de travaux pratiques différents et prenant en compte le niveau des apprenants, de bac -3 à bac +5, l'équipement aura les spécificités suivantes :

- La ligne sera livrée équipée d'un outillage sans complexité d'un volume allant de 200 à 500 ml.
- Variation de l'épaisseur de la paraison.
- Mouvement pendulaire permettant une production avec deux moulages.
- Décarottage des cols et fonds de pièces

Option :

Les deux moulages peuvent réaliser deux productions différentes simultanément avec un pilotage dédié

Remarques:

- évacuation de la production se fera par le bas de l'extrudeuse à l'aide d'un tapis convoyeur amovible (fourni avec l'équipement)
- Les paramètres de réglage et autres fonctions seront protégés par plusieurs niveaux de codes d'accès, par exemple : utilisateur, régulateur, superviseur, maintenance,
- Principale matière première transformée : PEHD.
- Marquage CE
- L'ensemble des plans, circuits électriques, hydrauliques, pneumatiques, fichiers références pièces, sera fourni.
- Les différents supports : papier, numérique, écran de pilotage, , seront en français.

Caractéristiques techniques

Volume de Production maxi Contenant de 0,2 à 0,5 litre

Diamètre de vis 60 mm maxi

Rapport de la vis L/D 24 L/D ou proche

Puissance installée maxi 30kW

Nombre de zones de chauffage 3 Zones de chauffage cylindre mini + tête

Capacité de transformation 20 à 50 KG/H

Force de Verrouillage (KN) 45 KN

Emballage maxi de moule 300x330mm

Course de moule 150-500mm

Diamètre Maxi de paraison 40mm

Pression de soufflage 6 Bars maxi

Consommation d'eau 60 L/MIN maximum

Emballage de l'équipement

Largeur : 4.00 m maxi

Profondeur : 3.50 m Maxi

Hauteur : 3.70 m Maxi

Attribution du marché à l'offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération :

Qualité des produits : 50 %
Prix : 50 %

Consultation publiée du 20/05/2025 au 20/06/2025. Echéance le 20/06/2025 à 12h00 (Heure de Paris).

AJI - Gestion pour l'Education

58 avenue Saint Augustin

06200 Nice

Tel : 04 92 29 01 19 Fax : 04 93 18 04 98

contact@aji-france.com

Publicité d'une consultation de marchés publics (Suite)

Détail de la consultation - PAJI/25/01871 (Suite) :

Descriptif :

Relation moule / plateau Plateau percé et taraudé
Outilage Un outillage complet sera fourni
Possibilité de connexion électriques sur la ligne pour branchements de divers périphériques
2 prises 380 V Triphasées 16A 3 P + N + T
2 prises 230 V Monophasées 16A

Le prix comprendra notamment :

l'installation, les branchements, raccords (électriques et pneumatiques STAUBLI RCS06) et la mise en service
la formation des utilisateurs
la mention des garanties contractuelles
les tarifs appliqués en cas de maintenance sur site hors garanties contractuelles

Liste des fichiers publiés avec cette consultation :

- MAPA LPO FELIX MAYER - EXTRUDEUSE SOUFFLAGE.pdf

Transmission des offres :

- En déposant vos offres sur cette plateforme