

LOT N°3 MATERIEL AU LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIES

BORDEREAU DE PRIX
(A RETOURNER AVEC L'ACTE D'ENGAGEMENT)

Compléter le tableau

(1) IDENTIFICATION
DU FOURNISSEUR

--

(2) PROPOSITION DE PRIX

CODE	DESIGNATION	QTE	PU HT (EN EURO)	MONTANT TOTAL HT (EN EURO)	MONTANT TOTAL TTC (EN EURO)
LOT3-MATBTK1	Four Etuve ventilée	1			
LOT3-MATBTK2	Agitateur vortex	4			
LOT3-MATBTK3	Système de filtration	20			
LOT3-MATBTK4	Compteur de colonie	3			
LOT3-MATBTK5	Table desserte roulante de laboratoire	2			

LE PRESIDENT

L'ENTREPRISE

LOT3-MATBTK1

DESIGNATION : FOUR ETUVE VENTILEE

PRIX :

DESCRIPTIF

Volume intérieur : 30 à 35 litres
Dimensions intérieures (L x P x H) : 300 x 270 x 400 mm environ
Poids : 40 kg environ
Nombre de portes : 1 au moins
Eclairage intérieur de l'étuve
Voltage : 230 V Monophasé
Isolation : répond aux normes européennes de sécurité en vigueur à la date de livraison

Clayettes de chargement en acier chromé
Nombre de clayettes : 6 au moins dans l'étuve
Clayettes pouvant supporter un poids de 30 kg environ
Fourniture d'au moins 2 clayettes

Température

Température maximum : 300°C
Stabilité de la Température : $< \pm 0.2$ °C
Puissance de chauffage : 1000 W environ
Régulateur électronique PID de température
Mesure par sonde PT100. Précision : 0.1°C.

Ventilation

Débit de renouvellement d'air maximum : 12 m³/h environ

Affichage : au moins

Paramètre d'affichage de la température de consigne et de celle mesurée.
Variateur de vitesse de ventilation intérieure

REMARQUES :

LOT3-MATBTK2

DESIGNATION : AGITATEUR VORTEX

PRIX :

DESCRIPTIF

Agitateur vortex pour tube à vitesse variable 0 à 3000 tours/min.
Fonctionne au toucher ou en continu
Dim. L x l x h (mm) 180 x 220 x 70 environ
Pieds absorbants les vibrations.

REMARQUES :

LOT3-MATBTK3

DESIGNATION : SYSTÈME DE FILTRATION

PRIX :

DESCRIPTIF

Ensemble de filtration en polysulfone autoclavable et réutilisable comprenant un godet supérieur et un entonnoir de filtration.
Plaque support amovible permettant de positionner une membrane de 47 mm de diamètre entre le godet et l'entonnoir.
Dispositif utilisable en filtration sous pression ou sous vide.

Avec le lot de 20 systèmes de filtration, fournir 2 types de cônes pour filtration en caoutchouc permettant une adaptation des ensembles de filtration sur des fioles à vide en verre ou des rampes de filtration en inox :

- 10 cônes pour filtration de dimensions : diamètre ext haut 58 mm, diamètre ext bas 38 mm, hauteur 34 mm pour le 1^{er} type de cône
- 10 cônes pour filtration de dimensions : diamètre ext haut 47 mm, diamètre ext bas 29 mm, hauteur 30 mm pour le 2^{ème} type de cône

REMARQUES : Les cônes en caoutchouc devront être adaptables à l'extrémité de l'entonnoir pour un ajustement possible :

- Sur des fioles à vide en verre de 1000 ml (diamètre intérieur 4,5 cm) pour le 1^{er} type de cône
- Sur des fioles à vide en verre de 250 ml (diamètre intérieur 3,2 cm) ou sur des rampes de filtration inox (diamètre intérieur 3,7 cm) pour le 2^{ème} type de cône

Proposer d'autres dimensions de cônes si nécessaire, pour une efficacité de filtration opérationnelle optimisée.

LOT3-MATBTK4

DESIGNATION : COMPTEUR DE COLONIE

PRIX :

DESCRIPTIF

Compteur digital de colonie s'utilisant avec des marqueurs de type sharpie
Incrémentation du compteur à chaque pression de la pointe du marqueur
Fournir un lot de 5 marqueurs de type sharpie
Support vertical pour positionner le compteur avec son marqueur inséré et capuchonné
Pile bouton d'alimentation

REMARQUES :

LOT3-MATBTK5

DESIGNATION : TABLES DESSERTES DE LABORATOIRE

PRIX :

DESCRIPTIF

- Un chariot inox 18/10 à 2 plateaux - Dimensions (L *P*H) 1000 x 670 x 960 mm environ
4 roulettes dont 2 freinées chapes électrozinguées avec tubes en inox de diamètre 25 mm ou équivalent
- Un chariot inox 18/10 à 3 plateaux - Dimensions (L *P*H) 1000 x 670 x 960 mm environ
4 roulettes dont 2 freinées chapes électrozinguées avec tubes en inox de diamètre 25 mm ou équivalent

REMARQUES :