



Référence N° : 695/D /U.T.M.B/ 2026

Béchar le : 29/04/2026

A Monsieur le Gérant
Ayant retiré le cahier des charges relatif à l'appel d'offres
N°04/VRDPO/UTMB/2026

Objet : Suite demande d'éclaircissement- **Lot N°03 : Traitements thermiques et thermochimiques des métaux**

Monsieur,

Suite à des demandes d'éclaircissements, veuillez trouver les précisions suivantes :

Item03 : Four à tube manuel (1100-1400°C)

- Longueur chauffée de 250 mm à 1000 mm.
- Diamètre extérieur maximal du tube jusqu'à 170 mm.

Item05 : Four à moufle basique

- Tmax 1300 °C
- Chauffage des deux côtés
- Les éléments chauffants sur tubes porteurs assurent un rayonnement libre de la chaleur et une grande durée de vie
- Isolation multicouches en briques réfractaires légères robuste dans la chambre du four
- Carcasse en inox à la surface structurée
- Enveloppe à double paroi pour des températures extérieures basses et une grande stabilité
- Ouverture réglable de l'arrivée d'air dans la porte
- Cheminée d'évacuation de l'air dans la paroi arrière du four
- Chauffage silencieux fonctionnant avec des relais statiques
- Application définie dans la limite des instructions de fonctionnement
- Modèle : LT 5/13
- T max : 1300 °C
- Dimensions intérieures L x P x H : 200 x 170 x 130 mm
- Volume : 5 L
- Dimensions extérieures L x P x H : 440 x 470 x 520+2201 mm
- Puissance connectée : 2,4 kW
- Branchement électrique* : monophasé

Veuillez recevoir, Monsieur le Gérant, l'expression de nos salutations distinguées.

LE DIRECTEUR



مدير جامعة بشار

أ. مزاحمة