

C.C.T.P.

Cahier des Clauses Techniques Particulières

Objet de l'achat

Le présent marché a pour objet l'acquisition, l'installation et la mise en service de hottes de change à double face (travail en vis-à-vis) qui permettent la manipulation et le transfert des animaux d'une cage à l'autre.

I. Contexte de la demande

L'UMS28, unité de la Faculté de Santé de Sorbonne Université, souhaite acquérir 6 hottes de change ou hottes de transfert d'animaux, nécessaires aux opérations de change de cages ventilées de rongeurs dans une zone d'hébergement de statut sanitaire EOPS.

II. Caractéristiques techniques des équipements

Pour répondre aux besoins de l'UMS28, les hottes de change doivent avoir à minima les caractéristiques suivantes :

- Surface de travail en INOX, à double accès pour permettre le travail en vis-à-vis
- Système de flux d'air laminaire vertical
- Système de flux d'air descendant filtré par un filtre HEPA
- Pré-filtre anti-poussière extractible et lavable
- Système permettant d'ajuster la hauteur du plan de travail
- Hottes montées sur roulettes blocables pour faciliter le déplacement
- Cordon d'alimentation suffisamment long pour éviter de devoir déconnecter la hotte lors des déplacements dans la pièce
- Système d'éclairage à commande manuelle ou automatique
- Alarme visuelle et sonore indiquant les dysfonctionnements du système de flux laminaire
- Nettoyage facile de la hotte (démontage de la surface de travail, des vitres et des pré-filtres)
- Faible niveau sonore
- Alimentation électrique 220V
- Basse consommation d'énergie
- Une prise électrique (220V) sous la hotte

III. Prestations incluses dans le marché

a. Conformité et qualification des équipements

Le fournisseur s'engage obligatoirement à :

- Livrer des équipements conformes aux normes françaises homologuées ou enregistrées (normes EN 12469, EN ISO 14644 et EN 1822 ou équivalent).
- Chaque hotte sera soumise à des essais de réception et de validation en usine (FAT : Factory Acceptance Test) par le client. Le coût de la prestation doit être inclus dans l'offre de prix. Le dossier de qualification de l'équipement doit être transmis au client.
- Fournir un descriptif détaillé des hottes avec notice d'utilisation et d'entretien : mode d'emploi et limites d'utilisation de l'appareil, fiche individuelle (en français) de contrôle et de mesure des performances en usine comprenant au moins les valeurs suivantes :
 - le facteur de protection du personnel et des animaux
 - la vitesse moyenne d'air soufflé ainsi que les vitesses minima et maxima,
 - la vitesse d'air frontal entrant.
 - le bon fonctionnement des alarmes

b. Livraison / Installation

Le Titulaire assurera la livraison, l'acheminement des équipements jusqu'aux locaux et la mise en route des équipements.

Lieu de livraison : Faculté de Santé - UMS28 – Site Pitié-Salpêtrière – 7^{ème} étage, 91 boulevard de l'hôpital, 75013 PARIS.

Livraison par le 83 boulevard de l'hôpital (entrer dans l'hôpital de La Pitié-Salpêtrière puis prendre la rampe de livraison à droite).

Contraintes de livraison : ascenseur avec porte d'accès d'une largeur de 80 cm et d'une hauteur de 199 cm. Profondeur de l'ascenseur : 160 cm.

Date prévisionnelle d'installation : Second semestre 2025.

Le marché prend effet à compter de sa date de notification au titulaire.

La livraison des hottes de change devra être réalisée sous 6 mois maximum à compter de la notification du marché. Le délai d'installation est de maximum 1 mois après la livraison.

L'installation de l'équipement inclura :

- La vérification des performances principales de la hotte et le cas échéant, la réalisation des réglages nécessaires au bon fonctionnement
- La manutention, ainsi que les éventuelles détériorations causées lors de la livraison et du montage de l'appareil seront à la charge du titulaire du marché.
- La réception du matériel comprend la livraison, l'installation et la formation opérateur. Le matériel fera l'objet d'une réception définitive après installation, mise en service en routine, et formation. Elle sera concrétisée par un procès-verbal de réception définitive signé par le responsable opérationnel de l'UMS28.

c. Garantie

La garantie couvre pièces et main d'œuvre et forfait de déplacement, visite de maintenance annuelle pour une **durée minimum de 2 ans**. Durant le délai de garantie, l'intervention du fournisseur en cas de dysfonctionnement ou de panne devra avoir lieu au maximum 72h après la réception du mail de demande d'intervention.