

Cahier des charges pour la maintenance préventive et curative des enceintes à flux d'air du laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort

Objet :

Le laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort possède un parc d'enceintes à flux d'air dont le prestataire doit pouvoir assurer les contrôles et les éventuelles interventions (liste en annexe). L'objet du marché est la maintenance préventive et curative du parc d'enceintes à flux d'air. La liste des appareils figure en annexe au présent cahier des charges.

Les prestations demandées comprennent :

- La maintenance relative à l'entretien préventif, effectuée sur une base forfaitaire
- La maintenance relative à l'entretien curatif, effectuée par émission de bons de commandes, comprenant les interventions ponctuelles en cas de panne ou de fonctionnement défectueux du matériel.

Durée :

Le marché démarre à compter du 19 mai 2025 pour une durée de 12 mois.

Le marché est reconductible 3 fois par période de 12 mois dans la limite de 48 mois, par décision tacite du représentant de l'ANSES dans les trois (3) mois précédant l'échéance de la période initiale.

L'attributaire ne peut s'opposer à sa reconduction.

Quelles que soient les raisons ayant motivé la non reconduction, la validité du marché court jusqu'au terme de la période en cours. La non-reconduction ne donne droit à aucune indemnité.

Conditions de participation à la consultation :

L'offre qu'elle soit présentée par une seule entreprise ou par un groupement devra indiquer tous les sous-traitants connus lors de son dépôt.

Elle devra également indiquer les prestations (et leur montant) dont la sous-traitance est envisagée, la dénomination et la qualité des sous-traitants qui l'exécuteront à la place du titulaire.

En cas de groupement, la forme souhaitée est un groupement solidaire ou conjoint avec mandataire solidaire.

Définition des prestations de contrôle :

Il s'agit, selon le type des enceintes, de vérifier l'adéquation de leur fonctionnement aux normes applicables :

Les sorbonnes

La série des normes NF EN 14175 prescrit les vérifications suivantes :

- La mesure des vitesses d'air frontal,
- La mesure du débit volumétrique d'air extrait,
- Le relevé de la perte de charge,
- La vérification des directions de flux d'air,
- L'essai du système d'alarme s'il existe

Ces vérifications sont complétées par des examens visuels : état du plan de travail, éventuelles corrosions ou déplacements de la façade mobile.

Les sorbonnes à recirculation

Les normes NF EN 14175-4 et NF X 15-211 prescrivent les vérifications suivantes :

- La mesure des vitesses d'air frontal,
- La mesure du débit volumétrique d'air extrait,
- La vérification des directions de flux d'air,
- L'examen des informations et de la documentation en lien avec la classification du matériel.

Les hottes à flux laminaire (PDEL)

Les normes NF EN ISO 14644-1 à 14644-3 prescrivent les vérifications suivantes :

- La vérification de l'uniformité des vitesses de soufflage,
- La vérification des directions des flux d'air,
- Le comptage des particules en suspension dans l'air,
- La recherche de fuite d'un élément de filtration installé,

Ces vérifications sont complétées par des examens visuels en particulier l'examen des alarmes ou l'état des joints visibles.

Les PSM de type II

En respect des normes NF EN ISO 14644-1, NF EN ISO 14644-3 et NF EN 12469, les vérifications suivantes sont à réaliser :

- La mesure du débit volumétrique avec vérification de l'uniformité des vitesses descendantes afin d'établir le profil des vitesses de soufflage,
- La mesure de la vitesse d'écoulement de l'air entrant,
- La vérification des directions de flux d'air,
- Le comptage des particules en suspension dans l'air,
- La recherche de fuites sur le système de filtration par la méthode EMERY

Des examens visuels viennent en complément de ces vérifications.

Les cabines PCR

Les vérifications sont à réaliser en respect des normes suivantes :
NF EN ISO 14644, NF EN 1822-1 et NF EN ISO 14698 1 et 2

Si un dispositif ou un appareil est défectueux lors du contrôle, un devis sera établi pour accord préalable avant travaux et facturation.

Localisation des unités :

Unité VIMEP

Technopôle Brest Iroise
29280 PLOUZANE

Unités VIP, VIPAC, GVB, MB et HQPAP

31 rue des fusillés
22440 PLOUFRAGAN

Unité PBER

60 rue de Pied de fond
79024 NIORT CEDEX

Fréquence des contrôles :

Tous les 18 mois pour l'ensemble des enceintes

Déclenchement des contrôles :

Les équipements objets des contrôles sont sélectionnés annuellement par le responsable qualité en charge du suivi de ces équipements.

Rapport d'intervention – traçabilité :

Toute intervention devra faire l'objet de la transmission :

D'un rapport de contrôle

D'un Bon d'Attachement signé par l'agent en charge du matériel à l'ANSES ainsi que par le technicien en charge de l'intervention.

Ce document devra mentionner les éléments suivants :

Nom du technicien

Date

L'objet détaillé de l'intervention

Le cas échéant, la nature des anomalies constatées

Pour les réparations nécessitant le retour du matériel en usine, il sera établi un devis préalable qui comprendra les frais de démontage, de transport, de réparation en atelier et de montage.
Les risques afférents au démontage, au transport, au stockage seront à la charge du titulaire.

Moyens matériels et humains :

Le titulaire doit disposer de l'ensemble de l'outillage nécessaire et adapté à l'ensemble des missions. Il doit pouvoir également bénéficier de toutes les pièces détachées nécessaires à l'entretien et à la réparation des appareils.

Eléments de réponse à fournir par le prestataire :

Le candidat doit renseigner les 2 annexes jointes et fournir les informations sollicitées ci-dessous :

Annexe 1 : la liste de l'ensemble des équipements du parc avec mention du type de matériel et de la marque. Le candidat doit mentionner pour chaque équipement s'il est en capacité de réaliser la maintenance préventive et la maintenance curative (une colonne par type de maintenance)

Annexe 2 : il s'agit de l'annexe financière qui devra être renseignée par le candidat.

Prestations de contrôle des matériels :

Pour chaque type de matériel, le prestataire devra également fournir un descriptif technique détaillé des prestations de contrôle à réaliser en liaison avec les normes applicables.

Conditions de la maintenance curative :

Localisation du service technique en charge d'intervenir pour chaque site
Délai d'intervention.

Annexe - Liste des matériels du laboratoire répartis par unité

Unité Hygiène et Qualité des Produits Avicoles et Porcins (U HQPAP)

Désignation des matériels	Nombre
Sorbonne à recirculation	1
PDEL horizontal	1
PDEL vertical	1
PSM type II	7

Unité Mycoplasmologie, Bactériologie (U MBA)

Désignation des matériels	Nombre
Sorbonne à recirculation	1
PDEL horizontal	1
PSM type II	3
Cabine PCR	1
Hotte aspirante mobile	1

Unité Virologie, Immunologie Porcines (U VIP)

Désignation des matériels	Nombre
Sorbonne à recirculation	1
PDEL horizontal	1
PSM type II	6
PSM type II avec filtre charbon actif	2
Cabine PCR	1

Unité Virologie, Immunologie, Parasitologie Aviaires et Cunicoles (U VIPAC)

Désignation des matériels	Nombre
Sorbonne à recirculation	4
PDEL horizontal	2
PSM type II	13
PSM type II avec filtre charbon actif	2
Enceinte à recyclage partiel	1
Cabine PCR	2

Unité Génétique et Biosécurité virale (U GVB)

Désignation des matériels	Nombre
Sorbonne à recirculation	3
Sorbonne	1
PSM type II	6

Unité Pathologie Virale des Poissons (U PVP)

Désignation des matériels	Nombre
Sorbonne à recirculation	1
Enceinte à recyclage partiel horizontal	1
Sorbonne	1
PSM type II	6

Unité Pathologie et Bien-Être des Ruminants (U PBER)

Désignation des matériels	Nombre
Sorbonne à recirculation	1
Cabine PCR	4
Sorbonne	1
PSM type II	5