

# Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP)

## Marché de service

**Prestation de maintenance préventive et curative des  
dispositifs de protection ventilée des laboratoires de  
l'IFREMER et prestations connexes**

**Lot 7 Maintenance préventive et curative des dispositifs de  
protection ventilée des sites de la Seyne sur Mer**

N° 251000002/07

## Table des matières

<b>1. Présentation de l'IFREMER .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Objet de l'accord cadre .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Lieux d'intervention.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Description des prestations.....</b>	<b>3</b>
4.1. Description générale des prestations .....	3
4.2. Décomposition des prestations.....	3
4.3. Formations des intervenants du titulaire .....	3
4.4. Suivi des interventions.....	3
4.5. CF CCTP Interlocuteurs du marché.....	3
4.5.1. Interlocuteurs du Titulaire du marché .....	3
4.5.2. Interlocuteurs IFREMER.....	4
4.6. Inventaire des équipements.....	4
4.7. Visite obligatoire.....	4
4.8. Description des interventions demandées .....	5
4.8.1. Objet	5
4.8.2. Maintenance.....	5
4.8.2.1. Maintenance préventive.....	5
4.8.2.2. Maintenance curative.....	5
4.8.3. Contrôle réglementaire.....	5
4.8.4. Planification et montant des interventions de maintenance préventive et de contrôle suite à la maintenance.....	6
4.8.5. Planification et montant des interventions de maintenance curative .....	7
4.9. Reprise des déchets et équipements usagés .....	7
4.9.1. Déchets non dangereux .....	7
4.9.2. Déchets dangereux.....	7
4.10. Bilan annuel .....	7
4.11. Confidentialité.....	8
<b>4.12. Annexe 1 : inventaire des équipements.....</b>	<b>8</b>
4.12.1. La Seyne sur Mer.....	8
<b>4.13. Annexe 2 : Principales vérifications périodiques.....</b>	<b>9</b>

## 1. Présentation de l'IFREMER

CF CCTP Commun

## 2. Objet de l'accord cadre

CF CCTP Commun

## 3. Lieux d'intervention

La maintenance du matériel sera à réaliser sur le site suivant :

Site	Adresse
Site Ifremer de La Seyne sur Mer	Centre Méditerranée - Zone portuaire de Brégaillon - CS 20 330 83507 La Seyne-sur-Mer

## 4. Description des prestations

### 4.1. Description générale des prestations

CF CCTP Commun

### 4.2. Décomposition des prestations

CF CCTP Commun

### 4.3. Formations des intervenants du titulaire

CF CCTP Commun

### 4.4. Suivi des interventions

### 4.5. CF CCTP Interlocuteurs du marché

#### 4.5.1. Interlocuteurs du Titulaire du marché

Dès la notification du marché, le Titulaire désigne des interlocuteurs pour les besoins de l'exécution du marché pour les parties : Hygiène et Sécurité (plan de prévention), administrative, financière et technique pour chacun des lots.

La liste complète des interlocuteurs avec leurs coordonnées devra être communiquée à IFREMER.

#### 4.5.2. Interlocuteurs IFREMER

Des interlocuteurs IFREMER qui sont en « interface » entre les utilisateurs des dispositifs de protection ventilée et le Titulaire sont désignés pour chaque site.

Les interlocuteurs de l'IFREMER sont les suivants :

Sites	Interlocuteurs IFREMER
Site Ifremer de La Seyne sur Mer	H&S : Christian MAZZARA - <a href="mailto:Christian.Mazzara@ifremer.fr">Christian.Mazzara@ifremer.fr</a> Administrative, financière et technique : <a href="mailto:logtoulon@ifremer.fr">logtoulon@ifremer.fr</a> et <a href="mailto:surpac@ifremer.fr">surpac@ifremer.fr</a>

#### 4.6. Inventaire des équipements

Au démarrage du marché, le Titulaire vérifiera l'inventaire des équipements et le complètera si nécessaire (informations manquantes, équipement manquant, ...) en fonction des visites obligatoires (cf. § suivant).

L'inventaire des équipements est disponible en annexe.

Si au cours du marché, un équipement non référencé dans l'inventaire doit être pris en compte, le Titulaire l'ajoutera au marché et actualisera l'inventaire des équipements.

L'ajout ou la suppression d'équipements au cours du marché fera l'objet d'une actualisation de l'inventaire qui sera transmis aux interlocuteurs IFREMER dès que possible.

Si l'IFREMER décide d'ajouter, supprimer ou remplacer un équipement au cours de marché, il actualisera l'inventaire des équipements et le transmettra au Titulaire dès que possible.

Toute modification de l'inventaire sera à notifier par voie de service en cours d'exécution du marché conformément aux conditions définies dans la clause de réexamen figurant au CCAP.

Enfin, d'un point de vue technique, le Titulaire s'engage à intervenir sur toutes marques des dispositifs de protection ventilée grâce à ses habilitations et ses formations reçues par les fabricants.

#### 4.7. Visite obligatoire

Afin d'avoir les informations nécessaires pour répondre au marché, une visite sur site est obligatoire sur les sites suivants :

Les dates de visites seront communiquées dans le règlement de consultation.

Sites	Visite obligatoire (oui/non)	Date(s) de visite
-------	---------------------------------	-------------------

Site Ifremer de La Seyne sur Mer	Oui	15/01/2025-30/01/2025 10h
----------------------------------	-----	---------------------------

Pour les visites obligatoires, une attestation de visite signée par le Soumissionnaire devra être transmise avec l'offre.

## 4.8. Description des interventions demandées

### 4.8.1. Objet

Le marché a pour objet la réalisation d'interventions relatives à la maintenance et au contrôle périodique des dispositifs de protection ventilée dont l'inventaire figure en annexe.

Par rapport à la finalité de fonctionnement de chaque équipement, des interventions de maintenance (préventive et curative) et des interventions de contrôle périodique doivent être réalisées sur chaque site IFREMER et ce, selon une fréquence pré établie (réglementaire, en fonction du taux d'utilisation des équipements, ...) et les modalités définies par la réglementation en vigueur (normes, recommandations INRS, documents techniques du fabricant, ...).

### 4.8.2. Maintenance

CF CCTP Commun

#### 4.8.2.1. Maintenance préventive

CF CCTP Commun

La maintenance préventive intègre les vérifications périodiques de fonctionnement pour chacun des équipements.

La liste des équipements concernés est fournie en annexe.

#### 4.8.2.2. Maintenance curative

CF CCTP Commun

### 4.8.3. Contrôle réglementaire

Sans objet pour ce marché : le contrôle réglementaire est confié à un organisme de contrôle tiers indépendant du prestataire choisi pour la maintenance



#### 4.8.4. Planification et montant des interventions de maintenance préventive et de contrôle suite à la maintenance

Le Titulaire contacte les interlocuteurs IFREMER pour coordonner et planifier la venue sur site du Titulaire. Ce planning prévisionnel est préférentiellement défini pour l'année N+1 en année N. Toute modification du planning d'intervention doit être portée à connaissance aux interlocuteurs IFREMER le plus tôt possible.

Les dates exactes des visites de maintenance préventive seront établies d'un commun accord entre le Titulaire et les différents interlocuteurs CF 4.5.2

A cet effet, le Titulaire prendra contact avec l'interlocuteur IFREMER un mois minimum avant la date prévue au planning prévisionnel afin de préciser la date définitive d'intervention sur site. Toute modification du planning d'intervention doit être portée à connaissance le plus tôt possible à l'une et l'autre des deux parties.

Les montants des interventions de maintenance préventive et des contrôles à la suite de ces interventions de maintenance s'appuient sur des prix forfaitaires de pièces, de consommables, de main d'œuvre et de déplacement. Le Titulaire aura à proposer ces montants au BPU dans l'offre transmise à IFREMER.

Le cas échéant, le remplacement de pièces non prévu dans le BPU fera l'objet d'un devis établi avec la même remise sur pièces fixée dans le bordereau de prix. Ce devis fera l'objet d'un bon de commande spécifique après acceptation dudit devis par IFREMER.

Par ailleurs, les matériels utilisés pour les contrôles à la suite des interventions de maintenance seront conformes aux exigences définies dans les normes spécifiques à chacun des matériels concernés et étalonnés au moins une fois par an.

Pour chaque matériel de contrôle employé, les caractéristiques suivantes seront indiquées dans le rapport :

- Le nom, la marque, le type, le numéro de série, les caractéristiques,
- La date du dernier étalonnage (photocopie du certificat d'étalonnage datant de moins d'un an).

Enfin, les contrôles à la suite des interventions de maintenance seront réalisés dans les conditions précisées dans l'inventaire des équipements disponible en annexe.

Par ailleurs, les matériels utilisés pour les contrôles à la suite des interventions de maintenance seront conformes aux exigences définies dans les normes spécifiques à chacun des matériels concernés et étalonnés au moins une fois par an.

Pour chaque matériel de contrôle employé, les caractéristiques suivantes seront indiquées dans le rapport fourni à la suite de chaque intervention de maintenance .

- Le nom, la marque, le type, le numéro de série, les caractéristiques,
- La date du dernier étalonnage (photocopie du certificat d'étalonnage datant de moins d'un an).

Enfin, les contrôles périodiques seront réalisés dans les conditions précisées dans l'inventaire des équipements disponible en annexe.

#### 4.8.5. Planification et montant des interventions de maintenance curative

Les interventions qui relèvent de la maintenance curative sont réalisées sur les lieux d'implantation de l'équipement ou dans les locaux du Titulaire.

Le Titulaire s'engage à intervenir dans un délai ne pouvant être supérieur à 10 jours ouvrés. Un délai plus court est néanmoins souhaité. Le délai d'intervention ensuite proposé est ferme et court à compter de la date d'émission de la demande de l'IFREMER jusqu'à la remise en état de l'équipement. À ce délai vient s'ajouter le cas échéant le délai d'approvisionnement des pièces de rechange.

Dans les documents transmis dans l'offre du Titulaire, ces interventions sont désignées par : « curatif BDC » : intervention de maintenance curative sur devis / Bons de commande (BDC).

Les interventions de maintenance curative dite « curatif BDC » font, préalablement à l'émission d'un bon de commande, l'objet d'un devis proposé par le Titulaire, soumis à l'acceptation de IFREMER, sur la base des prix unitaires (main d'œuvre (diagnostic + réparation), déplacement) et conditions commerciales (remise sur pièces détachées) fixés dans le bordereau de prix.

La remise en état de l'équipement (si elle est techniquement possible) a lieu dans les meilleurs délais, en fonction de la disponibilité des pièces détachées.

Enfin, pour les réparations effectuées dans le cadre de la maintenance curative dit « curatif BDC » et nécessitant le retour de tout ou partie du matériel en usine, les risques afférents au démontage, au transport, au stockage seront à la charge du titulaire.

### 4.9. Reprise des déchets et équipements usagés

#### 4.9.1. Déchets non dangereux

CF CCTP Commun

#### 4.9.2. Déchets dangereux

CF CCTP Commun

### 4.10. Bilan annuel

Annuellement, le Titulaire transmettra à IFREMER un bilan des interventions réalisées accompagné de propositions d'amélioration (pour exemple : Variateur, Contrôleur, Eclairage Led ...) voire d'investissement (pour exemple : Tourelle, ...). Cela fera l'objet d'un échange entre IFREMER et le Titulaire au cours d'une réunion.

#### 4.11. Confidentialité

CF CCTP Commun

### 4.12. Annexe 1 : inventaire des équipements

#### 4.12.1. La Seyne sur Mer

CF. fichier Excel joint au présent CCTP

Site	Type de contrôle	N°	équipement	Type	Commentaire	Batiment	Etage	Local
La Seyne	Qualité de l'air	1	Sorbonne	Kotterman		B	RDC	B010
La Seyne	Qualité de l'air	2	Hotte Extracteur			B	RDC	B026
La Seyne	Qualité de l'air	3	Sorbonne			B	2eme	B240
La Seyne	Qualité de l'air	4	Sorbonne			B	2eme	B243
La Seyne	Qualité de l'air	5	Sorbonne			B	2eme	B243
La Seyne	Qualité de l'air	6	Hotte à Recirculation	Captairflow 391hp	filtre	B	2eme	B243
La Seyne	Qualité de l'air	7	Hotte à Recirculation	Flowcap 700	filtre	B	2eme	B243
La Seyne	Qualité de l'air	8	Gaine aspirante			C	RDC	Atelier méca



## **4.13. Annexe 2 : Principales vérifications périodiques**

L'annexe 2 Principale vérification périodique INRS