



Ingénierie globale de la construction

12 rue Amiral Romain Desfossés  
29200 BREST - Tél : 02.98.45.00.66

CCTP Lot N° 08

DCE - Décembre 2025



## Projet de restructuration du Hall Aquaculture Neptune

### Maître d'Ouvrage

#### **IFREMER - Centre Bretagne**

1625, Route de Sainte-Anne  
29280 PLOUZANE

### Maîtrise d'œuvre

#### **IDEA Ingénierie** BET Fluides Electricité Economie

12 rue Amiral Romain Desfossés – 29 200 BREST  
Tél. : 02 98 45 00 66 - Courriel : [contact@idea-ing.bzh](mailto:contact@idea-ing.bzh)

---

Cahier des Clauses Techniques Particulières

## Equipements de laboratoire

## SOMMAIRE

|  |   |
|--|---|
| 1. GENERALITES .....                               | 3 |
| 1.1. Objet des Travaux .....                       | 3 |
| 1.2. Documents de référence .....                  | 3 |
| 1.3. Gestions des déchets .....                    | 3 |
| 1.4. Nettoyage .....                               | 3 |
| 2. TRAVAUX A REALISER .....                        | 4 |
| 2.1. Préambule .....                               | 4 |
| 2.2. Mobilier scientifique .....                   | 4 |
| 2.2.1. Paillasse humides - <b>Type 1</b> .....     | 4 |
| 2.2.2. Paillasse humides - <b>Type 2</b> .....     | 4 |
| 2.2.3. Paillasse mobile .....                      | 5 |
| 2.3. Dépose et repose de paillasse existante ..... | 5 |
| 3. RECEPTION DES INSTALLATIONS .....               | 6 |

## **1. GENERALITES**

### **1.1. Objet des Travaux**

Le présent cahier des clauses techniques particulières (C.C.T.P.) a pour objet de définir les caractéristiques générales d'exécution des travaux d'Equipements de laboratoire relatifs aux travaux de restructuration du Hall aquaculture Neptune du centre IFREMER, 1 625 Route de Ste Anne à PLOUZANE.

Dans la description qui va suivre, le Maître d'œuvre s'est efforcé de renseigner l'entrepreneur du présent lot sur la nature des travaux à effectuer. Mais il convient de signaler que cette description n'a pas un caractère limitatif et que le soumissionnaire devra exécuter comme étant compris dans son prix, sans exception ni réserve, tous les travaux de sa profession, nécessaires à l'achèvement complet de son lot. Aucune plus-value ne sera accordée.

La proposition de l'entrepreneur devra obligatoirement comprendre le transport de toutes les fournitures et la main d'œuvre nécessaires au parfait achèvement des installations décrites plus loin.

En outre, la proposition devra comprendre toutes prestations complémentaires nécessaires à la mise en route et aux essais de fonctionnement.

L'entrepreneur est invité à prendre connaissance de l'ensemble des pièces du dossier de consultation des entreprises (CCTP et Plans des autres corps d'état).

La mission confiée par le maître d'ouvrage au Maître d'œuvre a pour objet la réalisation des CCTP, de plans « projets » et le suivi des travaux. Il appartient donc à l'entrepreneur de réaliser ses propres plans d'exécution et l'ensemble des notes de calculs qui devront être soumises à l'approbation du Maître d'œuvre et du contrôleur technique avant l'exécution des ouvrages.

L'entrepreneur intégrera également dans son offre toutes les recommandations des rapports préalables du bureau de contrôle, du Coordonnateur SPS. Aucune omission ne pourra donner lieu à des travaux supplémentaires.

### **1.2. Documents de référence**

Les ouvrages seront réalisés conformément aux normes, les règles de l'art et DTU en vigueur au moment de l'exécution des travaux.

### **1.3. Gestions des déchets**

L'Entrepreneur prendra en compte le §6.5 « Gestion des déchets » du lot n°00 « Prescriptions générales ».

### **1.4. Nettoyage**

Chaque entrepreneur est tenu, en propre, de ramasser et d'évacuer ses propres gravois et cela au fur et à mesure de leur production de façon à ne pas gêner la progression des travaux.

Il assurera également un nettoyage général hebdomadaire du chantier relatif à l'exécution de ses ouvrages.

## **2. TRAVAUX A REALISER**

### **2.1. Préambule**

Les plans de principe joints au dossier illustrent l'étendue des travaux à réaliser.

Les ouvrages non décrits dans le présent CCTP et les CCTP des autres corps d'état nécessaires à l'exécution des ouvrages décrits ci-après seront considérés inclus dans l'offre remise par l'Entrepreneur.

L'Entrepreneur prendra connaissance du PCCSPS et du RICT joints au DCE et intégrera les remarques le concernant.

### **2.2. Mobilier scientifique**

L'Entrepreneur se rapportera aux plans sur lesquels figurent la localisation des équipements à fournir. D'une manière générale, les paillasse répondront aux caractéristiques ci-dessous.

Généralités :

- Les paillasse seront de conception préfabriquée et modulable. Elles devront s'adapter à toutes sortes de locaux.
- Les paillasse seront conformes à la Norme NF- X 15-201.

Piètements :

- Piètements réalisés en panneaux polypropylène.

Ossatures :

- Ossature intégralement réalisée en polypropylène.

Plateaux :

- Plateau revêtu de verre trempé émaillé débordant.

#### **2.2.1. Paillasse humides - Type 1**

La paillasse est composée :

- De piètements.
- D'une zone de travail avec plateau en verre.
- D'une cuve polypropylène l.450 x L.600 x h.310 mm intégrée à la paillasse avec robinet de type mélangeur sur table et siphon. Raccordement sur l'attente du plombier.
- Dimensions : 4000 x 800 mm.

**Localisation :**

- ✓ Salle 1

#### **2.2.2. Paillasse humides - Type 2**

La paillasse est composée :

- De piètements.
- D'une zone de travail avec plateau en verre.
- De 2 cuves polypropylène l.450 x L.600 x h.310 mm intégrée à la paillasse avec robinet de type mélangeur sur table et siphon. Raccordement sur l'attente du plombier.
- Dimensions : 5100 x 750 mm.

**Localisation :**

- ✓ Salle 2

### **2.2.3. Paillasse mobile**

La paillasse est composée :

- De piètements.
- D'une zone de travail avec plateau en verre.
- 4 roues dont 2 avec frein.
- Dimensions : 2000 x 80 cm.

**Localisation :**

- ✓ Salle 2

### **2.3. Dépose et repose de paillasse existante**

L'entrepreneur devra intégrer dans son offre les prestations suivantes :

- Démontage des paillasses existantes. Longueur approximative : 4,50 m.
- Stockage sur site suivant localisation donnée par le maître d'ouvrage.
- Remontage après travaux de cloisonnement des paillasses.



**Localisation :**

- ✓ Paillasses entre box U6 et Box U5 du Hall Aquacole.

### **3. RECEPTION DES INSTALLATIONS**

La réception d'une installation est une remise officielle de l'installation entre les mains de l'utilisateur, après que l'installateur ait effectué une vérification de conformité.

La vérification de conformité a pour but de s'assurer que l'installation remplit effectivement les fonctions pour lesquelles elle est prévue, dans le respect des prescriptions de la présente règle.

La vérification de conformité a lieu à la mise à disposition.

#### ***Dossier de récolement***

Ce dossier sera remis en 2 exemplaires le jour de la réception des ouvrages. Celui-ci doit comprendre l'ensemble des pièces nécessaires à la compréhension claire du projet. Au préalable un exemplaire sera remis à la Maîtrise d'œuvre pour avis et avant toute diffusion. Il sera remis également un exemplaire sous-format informatique sur CD ROM ou clé USB comprenant l'ensemble des documentations, PV et note de calcul sous-format PDF et les plans à la fois sous format PDF et DWG.

Le dossier de récolement comprenant les éléments suivants :

- Les plans de récolement conforme aux exécutions
- Les procès-verbaux des matériaux avec leurs localisations
- Les notes de calcul et résultats d'essais
- Les notices techniques et descriptives et d'entretien des matériaux,
- Les consignes d'exploitation et de maintenance : établissement des DIUO
- Les résultats de la vérification de conformité.

\*\*\*\*\*