



## **PROJET OFII LYON Moncey**

2 rue Moncey – Lyon

### **CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES LOT 07 A : ACOUSTIQUE**

Date : Octobre 2023

Phase : DCE

Version 1

Rédacteur : CD

#### **Maitre d'ouvrage:**



Office Français de l'Immigration et de l'Intégration  
44 rue Bargue  
75015 PARIS

**ARCHITECTE**  
**tertiam** Architecture  
03 rue de Gramont  
75002 PARIS  
Tel : 01 40 25 90 00



**BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES**  
**VIVIEN**  
97 avenue Edmond Rostand  
33700 MERIGNAC



**CONTROLEUR TECHNIQUE**  
**ALPES CONTRÔLES**  
17 avenue Condorcet  
69100 VILLEURBANNE



**BET ACOUSTIQUE**  
**ITAC**  
5 rue Menou,  
44000 Nantes  
tél : 02 40 14 01 95



**COORDINATION SPS**  
**EXPER-TEAM**  
48 allée de Gagny  
93340 LE RAINCY



**BET STRUCTURE**  
**INGENIERIE STRUCTURE**  
12, Rue Léon Fouré,  
28300 MAINVILLIERS

# CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Dossier de Consultation des Entreprises

Octobre 2023

## Table des matières

2

CHAPITRE 0 – Prescriptions techniques générales .....	3
0.1 Présentation générale de l'opération.....	3
0.2 Objet du présent document .....	3
0.3 Etendue des travaux.....	3
0.4 Documents contractuels.....	3
0.5 Correction acoustique.....	3
CHAPITRE 1 – Description des ouvrages.....	4
1.1 Panneaux acoustiques muraux .....	4
1.2 Séparateurs acoustiques.....	4
1.3 Panneaux acoustiques suspendus.....	4
1.4 Barrière phonique SOUNDSTOP de chez ROCKFON .....	5
1.5 Dalles acoustique .....	5
1.6 Stores enrouleurs intérieur .....	5

OFII LYON Moncey

Groupement TERTIAM Architecture



## **CHAPITRE 0 – Prescriptions techniques générales**

### **0.1 Présentation générale de l'opération**

Se référer au document CCTC.

### **0.2 Objet du présent document**

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) a pour objet de définir les travaux de fourniture et de pose des ouvrages du lot n° 07a « Acoustique », nécessaires à l'aménagement de l'OFII Lyon Moncey.

### **0.3 Etendue des travaux**

Les travaux à réaliser par l'entreprise dans le cadre de son marché sont essentiellement les suivants.

Fourniture, fabrication éventuelle et pose :

- \* Panneaux acoustiques mural,
- \* Nuages suspendus
- \* Séparateur de bench
- \* Barrière phonique
- \* Stores

### **0.4 Documents contractuels**

Les travaux devront respecter les prescriptions des documents joints au présent DCE, à savoir :

- La note acoustique du Bureau d'études ITAC qui prévaudra sur le présent CCTP.

### **0.5 Correction acoustique**

Les matériaux absorbants décrits ci-après sont destinés à améliorer la qualité acoustique des espaces.

Les matériaux préconisés au présent cahier des charges sont donnés à titre indicatif. Néanmoins, et en cas de changement de ceux-ci par le titulaire, ce dernier s'engage à apporter un confort acoustique supérieur à celui préconisé par la Maîtrise d'œuvre dans les documents précités.

## **CHAPITRE 1 – Description des ouvrages**

### 1.1 Panneaux acoustiques muraux

**Description :**

Fourniture et pose de panneaux acoustiques suspendus en PET de chez Alpha Design.

Epaisseur totale du panneau : 24 mm

Absorption acoustique  $\alpha_w = 0,90$

Les dimensions et organisation seront à voir avec la MOE sur place.

Dimension : 6 unités de 900X1200cm

L'impression des panneaux sera transmise par la MOE.

**Coordination autres lots :**

- Plâtrerie / Doublage / Cloisonnement traditionnel
- Peinture

**Localisation des ouvrages :**

Selon localisation plan architecte

Espace d'attente, Open-Space, salle de réunion.

**Unité :** 1 ens.

*Les surfaces sont données à titre indicatif, l'entrepreneur est tenu de les vérifier et ce afin de s'assurer de l'exactitude et de les rectifier si nécessaire. La maîtrise d'œuvre ne pourra être tenue comme responsable en cas d'inexactitude de ces quantités.*

### 1.2 Séparateurs acoustiques

**Description :**

Fourniture et pose de séparateur acoustique en PET de chez alpha design.

Absorption acoustique  $\alpha_w = 0,90$

Dimensions de panneaux acoustique séparateur de bench : 140 X 440 cm (5 unités) / 60 X 440cm (2 unités)

Dimension du panneau sur pied : 1600 X 1200cm (1 unité)

Les dimensions seront à revoir avec la MOE sur place.

**Localisation des ouvrages :**

Entre les banchs de deux

1 panneau acoustique sur pied.

**Unité :** 1 ens

### 1.3 Panneaux acoustiques suspendus

**Description :**

Fourniture et pose de panneaux acoustiques suspendus en « PET » forme de galet de chez Alpha Design.

Epaisseur totale du panneau : 24 mm

Absorption acoustique  $\alpha_w = 0,90$

Les dimensions et organisation seront à voir avec la MOE sur place.

#### Localisation des ouvrages :

Zone open-space

Unité : 1 ens.

### 1.4 Barrière phonique SOUNDSTOP de chez ROCKFON

#### Description :

Fourniture et pose d'une barrière phonique entre bureaux.

Travaux comprenant :

- Barrière phonique en laine de roche ép. 80mm revêtue sur 1 face d'un complexe en aluminium de type SOUNDSTOP de chez ROCKFON fixée au-dessus des cloisons,
- Fixation verticale sur ossature ou autoportant,
- Indice d'affaiblissement acoustique  $D_{ncw} = 47$  dB.

#### Localisation des ouvrages :

Ensemble du projet

Unité : 7m<sup>2</sup>

### 1.5 Dalles acoustique

#### Description :

Fourniture et pose de dalle acoustique type « organic mineral » de chez Knauf ou équivalent.

La pose comprend la sous face de la dalle haute et l'ensemble des murs périphériques.

Pose de deux dalles pour une épaisseur finale.

#### Localisation des ouvrages :

RDC – Local VRV

R+1 – Local CTA

Unité : 30 m<sup>2</sup>

### 1.6 Stores enrouleurs intérieur

#### Description :

Fourniture et pose de stores enrouleurs intérieur type BANDALUX.

Mise en place de stores enrouleurs sans coffre pouvant s'adapter à tout type de fenêtre. Des caches extrafins réduisent au minimum l'écart entre la toile et le support.

- Coloris au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant (dans le tons ocre, terracotta)

#### Coordination autres lots :

- Plâtrerie / Doublage / Cloisonnement traditionnel
- Peinture

# CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Dossier de Consultation des Entreprises

Octobre 2023

## Localisation des ouvrages :

A l'étage sur l'ensemble du projet

6

## **Unité** : 1 ens

*Les surfaces sont données à titre indicatif, l'entrepreneur est tenu de les vérifier et ce afin de s'assurer de l'exactitude et de les rectifier si nécessaire. La maîtrise d'œuvre ne pourra être tenue comme responsable en cas d'inexactitude de ces quantités.*

OFII LYON Moncey

Groupement TERTIAM Architecture