

# CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

## Pouvoir Adjudicateur :

CHU d'Angers Etablissement support du Groupement hospitalier de territoire de Maine et Loire (GHT 49)  
4 Rue Larrey  
49933 ANGERS Cedex 9

## Objet de la consultation :

**Extension et Réhabilitation du Département de soins pour Adolescents – rue Bécлар à  
ANGERS pour le CESAME**

**Lot n°9 : ELEVATEUR PMR**

---

## TABLE DES MATIERES

<b>1 GENERALITES</b>	<b>2</b>
<b>1.1 TEXTES GENERAUX LEGISLATIFS ET REGLEMENTAIRES DE REFERENCE</b>	<b>2</b>
<b>1.2 SPECIFICATIONS CONCERNANT LA MISE EN ŒUVRE</b>	<b>2</b>
<b>1.3 SPECIFICATIONS GENERALES COMMUNES A TOUS LES CORPS D'ETAT</b>	<b>2</b>
<b>1.4 ETENDUE DES PRESTATIONS</b>	<b>3</b>
<b>1.5 DOSSIER D'EXECUTION</b>	<b>3</b>
<b>1.6 PRISE DE POSSESSION DU CHANTIER</b>	<b>3</b>
<b>2 ELEVATEUR PMR</b>	<b>3</b>
<b>2.1 DEPOSE PLATEFORME EXISTANTE</b>	<b>3</b>
<b>2.2 ELEVATEUR PMR</b>	<b>3</b>
<b>2.3 CONTRAT D'ENTRETIEN</b>	<b>4</b>
<b>3 FINITIONS</b>	<b>4</b>
<b>3.1 FINITIONS MAINS D'ŒUVRE 20 HEURES</b>	<b>5</b>
<b>4 DIVERS</b>	<b>5</b>
<b>4.1 NETTOYAGE</b>	<b>5</b>
<b>4.2 DOE / DIUO</b>	<b>5</b>

## DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : 24808\_C4\_DCE\_20260112 CESAME\_Extension et Réhabilitation du Département de soins pour Adolescents\_DCE

**Lot n°9 : ELEVATEUR PMR**

---

### 1 GENERALITES

#### 1.1 TEXTES GENERAUX LEGISLATIFS ET REGLEMENTAIRES DE REFERENCE

En règle générale, l'exécution des travaux devra répondre aux exigences et impératifs techniques et l'entrepreneur devra particulièrement se référer aux textes énumérés ci-après :

- Le Code de la Construction et de l'Habitation (articles R123-1 à 123-55 : décret n° 73.1007 du 31.10.73)
- Le Code de l'Urbanisme
- Le Code du Travail
- Le Code Civil
- Les règles ou recommandations professionnelles
- Les règles du CSTB

Aux avis techniques et directives UEAtc

Aux documents techniques unifiés :

- DTU 75.1                      Relatif à l'établissement d'un programme d'ascenseur
- DTU P 06.004              Bases de calcul des constructions - Charges permanentes et charges d'exploitation dues aux forces de pesanteur.

Aux normes françaises :

- NF.EN 81-2                  Règles de sécurité pour la construction et l'installation d'un ascenseur
- NF.C 15.100                Installation électrique

Aux textes réglementaires :

- Arrêté du 25.06.80        régissant l'implantation des ascenseurs dans les ERP
- Directive Européenne 95/16/CE
- Arrêté de 23..3.65        article CO 25 à CO 28.
- Arrêté du 25.06.80
- Arrêté du 31.05.91        relatif aux établissements de 5<sup>ème</sup> catégorie : dispositions particulières
- Circulaire 73.134 du 12.03.75 relative aux établissements de 5<sup>ème</sup> catégorie.
- Décret N° 79.709 du 07.08.79
- Décret N° 65.261 du 01.04.65

Conforme directive machine 2006/42/C

#### 1.2 SPECIFICATIONS CONCERNANT LA MISE EN ŒUVRE

L'installation devra répondre obligatoirement aux critères de conception définis par la norme NF. EN 81

#### 1.3 SPECIFICATIONS GENERALES COMMUNES A TOUS LES CORPS D'ETAT

Les travaux du présent lot doivent être prévus et exécutés en totale conformité avec le document " CAHIER DES CLAUSES GENERALES COMMUNES A TOUS LES CORPS D'ETAT " insérer en tête du présent descriptif

## **DESCRIPTIF TEXTE**

Affaire : 24808\_C4\_DCE\_20260112 CESAME\_Extension et Réhabilitation du Département de soins pour Adolescents\_DCE

### **Lot n°9 : ELEVATEUR PMR**

---

#### **1.4 ETENDUE DES PRESTATIONS**

L'entreprise du présent lot aura à sa charge :

- La fourniture en totalité, y compris celles des accessoires, organes de fonctionnement et de sécurité
- transport à pied d'œuvre, le stockage et la mise en œuvre.
- la coordination avec les autres corps d'état
- les dépenses d'énergie et matières consommables
- l'évacuation des gravats à la décharge
- Les prestations nécessaires conformes aux règlements de police et arrêts définissant la sécurité sur le chantier.

#### **1.5 DOSSIER D'EXECUTION**

Réalisation des plans d'exécution, compris toutes sujétions.

#### **1.6 PRISE DE POSSESSION DU CHANTIER**

L'entreprise prendra possession des lieux en parfait accord avec le maître d'ouvrage et dans l'état où il se trouvait à la date de remise des prix.

L'entrepreneur pourra procéder à tous les sondages et avoir obtenu tous les renseignements qu'il jugera utiles.

Par sa soumission, il déclare avoir reconnu parfaitement les lieux et accès, la nature et l'état du terrain, les sujétions d'exécutions, ainsi que l'emprise possible du chantier et es sujétions d'exécution.

Il est à noter que pendant la durée des travaux, une partie du bâtiment est occupée par les utilisateurs, les entreprises seront donc tenues d'évacuer leurs déchets au fur et à mesure de l'avancement des travaux et apporterons un soin particulier à la protection des tiers pendant toutes la durée du chantier

L'entreprise prendra soin de causer la moindre gêne aux occupants et devra effectuer une remise en service journalière des installations.

## **2 ELEVATEUR PMR**

#### **2.1 DEPOSE PLATEFORME EXISTANTE**

Dépose et évacuation de la plateforme monte personne existante compris toutes sujétions d'évacuation

LOCALISATION : Entrée 23/25 rue Béclard

#### **2.2 ELEVATEUR PMR**

Fourniture, pose et mise en service :

- Plateforme élévatrice conforme à la norme PMR
- Type PAV de chez CAURET ou similaire

Équipement conforme :

- Norme EN81-41 : 2010 (partie 41)

## DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : 24808\_C4\_DCE\_20260112 CESAME\_Extension et Réhabilitation du Département de soins pour Adolescents\_DCE

### Lot n°9 : ELEVATEUR PMR

---

- Norme 2006/42/CE : Directive machine
- Norme homologuée P82-222
- Basse Tension 2006/95/CE
- Compatibilité électromagnétique 2004/108/CE

#### Caractéristiques techniques:

- Charge utile : 320 kg
- Vitesse : inférieure à 0.07 m/s (mécanisme à vis sans fin)
- Nombre d'arrêts : 2 (rdc sur rue - rdc bureaux)
- Accès : opposés
- Course : 1000 mm
- Fosse : sans fosse
- Dimension du plateau : largeur 940 mm x longueur 1400 mm
- Habillage : habillage complet du pylône (vitrage verre feuilleté clair 44.2 & DIBOND opaque sur parties aveugles)
- Pylône : aluminium anodisé nature, verre STADIP 44.2 clair, DIBOND argent 9006
- Dimensions du pylône hors rampe d'accès : 1245 mm x 1510 mm
- Tension : 220 volts - Monophasée + Terre
- Entraînement : motorisation 800W - alimentation principale par transformateur (1000VA) et 2 batteries de secours
- Commande : à pression maintenue en montée/descente - commande palière (montée/descente) sans fil sans pile à chaque niveau
- Élément cabine : mains courante côté mât - bouton cabine "montée" & "descente" - téléalarme + kit GSM 4G (hors lot carte SIM - éclairage LED au niveau dossier - cellule de sécurité)
- Porte au niveau bas : manuelle - passage 900 mm x 2000 mm de haut - sens d'ouverture à confirmer - avec détection d'obstacle & serrure électrique
- Portillon au niveau haut : manuelle - passage 900 mm x 1100 mm de haut - sens d'ouverture à confirmer - avec détection d'obstacle & serrure électrique
- Finition portes : aluminium anodisé naturel, verre STADIP 44.2 clair et/ou tôle DIBOND argent 9006

Alimentation au lot électricité (alimentation électrique protégée 230V - monophasée 16A courbe D ou 20A courbe C - Câble 3G2.5)

Installation suivant les prescriptions du fabricant

Compris toutes sujétions de fourniture, pose, mise en œuvre, finitions et mise en service  
Compris toutes sujétions de sécurité

LOCALISATION : Entrée 23/25 rue Béclard (course env 0.80 m), suivant plans

### 2.3 CONTRAT D'ENTRETIEN

L'entreprise proposera au Maître d'Ouvrage un contrat d'entretien pour ses installations  
Compris toutes sujétions

LOCALISATION : pour élévateur décrit ci-avant

## 3 FINITIONS

### 3.1 FINITIONS MAINS D'ŒUVRE 20 HEURES

## **DESCRIPTIF TEXTE**

Affaire : 24808\_C4\_DCE\_20260112 CESAME\_Extension et Réhabilitation du Département de soins pour Adolescents\_DCE

**Lot n°9 : ELEVATEUR PMR**

---

Prise en compte dans le chiffrage de 20 heures de mains d'œuvre pour finitions

### **4 DIVERS**

#### **4.1 NETTOYAGE**

L'entrepreneur devra un nettoyage constant du chantier et de ses abords. Il devra l'enlèvement de tous les gravois et déchets qu'il produira pendant l'exécution de ses travaux.  
Il livrera le chantier propre aux autres corps d'état.

Après exécution de ses travaux, l'entrepreneur du présent lot devra s'assurer du nettoyage parfait des locaux, comprenant ainsi :

- L'évacuation de tous les déchets par ses propres moyens, sous sa responsabilité et à ses frais,
- Le grattage et le balayage fin des sols.

#### **4.2 DOE / DIUO**

Fourniture des dossiers de DOE et DIUO suivant les prescriptions de l'article 1.9.6 Documents de fin de travaux du lot 0 prescription communes à tous les lots :

- 2 exemplaires papier.
- 1 exemplaire dématérialisé sur CD ou clé USB - fichiers DWG, DXF, PDF, ...