



**CENTRE HOSPITALIER PAUL MARTINAIS**

1 Rue du Dr Paul Martinais  
37600 LOCHES

## **CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES**

### **REHABILITATION DU BATIMENT ARCHIVES EN SELF DU PERSONNEL ET SALLE DE REUNION**

#### **LOT N°08 – ASCENSEUR**

**MAITRE D'OEUVRE**

CENTRE HOSPITALIER PAUL MARTINAIS  
1 RUE DU DR PAUL MARTINAIS  
37600 LOCHES  
TEL 02 47 93 75 18  
EMAIL : l.letarnec@ch-chinon.fr

## Table des matières

<b>I - GENERALITES</b>	<b>3</b>
I.01 ÉTENDUE DES TRAVAUX	3
I.02 DOCUMENTS TECHNIQUES DE REFERENCE	3
<b>II - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES</b>	<b>4</b>
II.01 E.P.M.R.	4
II.01.01 Utilisation	Erreur ! Signet non défini.
II.01.02 Types d'ascenseurs	4
II.01.03 CARACTÉRISTIQUES DE L'INSTALLATION	4
II.01.10 TELESURVEILLANCE	4
II.01.11 Calfeutrements	4
II.02 DOSSIER D.O.E.	4

**LOT N°09 - ASCENSEUR**

## **I - GENERALITES**

### I.01 ÉTENDUE DES TRAVAUX

Les prestations dues par l'entrepreneur du présent lot comprennent conformément aux prescriptions énoncées ci-après, tous ouvrages et fournitures nécessaires aux travaux d'ascenseur pour la réhabilitation du bâtiment archives en self du personnel et salle de réunion.

Sont dus tous les travaux nécessaires à l'exécution des ouvrages suivants :

**Élévateur pour Personnes à Mobilité Réduite (EPMR) à vérin latéral, installé dans un pylône autoportant métallique.**

L'appareil assurera la liaison verticale entre deux niveaux (Rez-de-chaussée, 1<sup>er</sup> étage)

### I.02 DOCUMENTS TECHNIQUES DE REFERENCE

Tous travaux, objet du présent marché, sont à réaliser conformément aux pièces contractuelles et notamment aux documents techniques particuliers ou généraux suivants :

- La totalité des plans, C.C.T.P., schémas, etc. ;
- Les différents fascicules du Cahier des Prescriptions Communes ;
- Les Documents Techniques Unifiés "D.T.U." (Cahier des Clauses Spéciales, Cahier des Charges, Mémentos, Règles de Calculs) ;
- Les Normes AFNOR ;
- Les Règlements relatifs à la Sécurité contre l'Incendie (édités par les JOURNAUX OFFICIELS)
- Les Avis techniques du C.S.T.B. ;
- D.T.U. 75.01
- Règles NFP 82.200 à 82.251
- Règles NFP 81.70 relatif à l'accessibilité aux ascenseurs pour toutes les personnes y compris les personnes avec handicap.

## II - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

### II.01 E.P.M.R.

#### **II.01.01 Types d'ascenseurs**

Élévateur vertical à vérin hydraulique latéral avec pylône acier.  
Fabricant : Type ETNA-Fapel ou équivalent - Pylône 900 x 1400 mm.  
Charge utile : 315 kg minimum.

#### **II.01.02 CARACTÉRISTIQUES DE L'INSTALLATION**

Vitesse : 0,15 m/s (conforme EN 81-41).  
Course : suivant plan (env. 2190 mm).  
Cabine utile : 900 x 1400 mm.  
Hauteur libre cabine : env. 2010 mm.  
Accès : 2 (haut et bas, en vis-à-vis).  
Portes palières : battantes vitrées, ouverture/fermeture automatiques.  
Entraînement : vérin hydraulique latéral.  
Machinerie : coffret technique déporté (H 930 x L 650 x P 500 mm).  
Structure : pylône autoportant acier peint, avec remplissage tôle  
Commande : boutons en façade palière + boîtier de secours avec descente manuelle.  
Alimentation : 230 V monophasé – protection 16A + ligne téléphonique.  
Conformité : Directive Machines 2006/42/CE – Norme EN 81-41.

#### **II.01.3 TELESURVEILLANCE**

L'entreprise réalisera, dans le cadre de son marché, l'installation d'une télésurveillance assurant la liaison phonique bidirectionnelle entre la cabine et le central de sécurité de l'installateur ; l'identification automatique de l'ascenseur au central de veille, l'autocontrôle permanent de l'appareil à surveiller et les tests journaliers de l'ensemble du système. Les démarches administratives pour la création des lignes téléphoniques nécessaires, le raccordement des installations et les essais sont prévus au présent lot

La télésurveillance devra répondre aux impératifs minimums suivants :

- Transmettre les alarmes « personnes bloquées » à la centrale de veille 24h / 24 et 365 jours par an,
- Assurer le retour du signal d'acquit à la personne bloquée en cabine par phonie. La personne bloquée devra pouvoir conserver avec la centrale de veille,
- Détecter les pannes et les transmettre à la centrale de veille,
- Conserver en mémoire tous les appels transmis qu'ils soient d'alarmes ou de veille.

#### **II.01.4 Calfeutrements**

Tous les calfeutrements des baies palières ainsi que des seuils sont exécutés par l'ENTREPRISE.

Celle-ci doit également s'assurer qu'aucun trou n'apparaît sur les parois intérieures de gaine et ce, sous la responsabilité de l'entrepreneur du présent lot.

### II.02 DOSSIER D.O.E.

L'entrepreneur réalisera et fournira au maître d'Ouvrage en fin de chantier le Dossier des Ouvrages Exécutés au format papier et sur support informatique, comprenant :

- Les certificats de garantie
- Les certificats de conformité des installations
- Plans de récolement
- Fiches et avis techniques du CSTB des matériaux et éléments de construction
- PV de classement acoustique
- PV de classement thermique
- PV de classement au feu
- La nomenclature du matériel installé avec indications du fournisseur
- Notice d'emploi et d'entretien des équipements