

**DEPARTEMENT DU TARN
COMMUNE D'ALBI (81000)**

**MAITRE D'OUVRAGE
I.N.U CHAMPOLLION**

**MISE EN PLACE D'UN ASCENSEUR EXTERIEUR
SUR LE BATIMENT « B »**

81000 - ALBI

DCE

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
(C.C.T.P.)**

LOT N° 2 – ASCENSEUR

**ECONOMISTE
SARL ETB**
86, rue de Finlande
81000 ALBI
Tél : 05.63.54.42.53

2.0 - GENERALITES**2.0.1 - OBJET**

Le présent document a pour but de définir les prestations à réaliser dans le cadre du **lot 2-ASCENSEUR** relatif aux travaux de **I.I.N.U CHAMPOLLION à ALBI (81)**.

2.0.2 - CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les travaux du présent lot comprennent les prestations suivantes :

Mise en place d'un Ascenseur adapté

2.0.3 - CONNAISSANCE DES CLAUSES GENERALES TCE

L'entreprise adjudicataire du présent lot est réputée avoir pris connaissance et accepté sans réserve les clauses générales TCE.

2.0.4 - COMPTE PRORATA

Les dépenses afférentes au compte prorata seront comprises dans l'offre et réglées à l'entreprise gestionnaire du compte sur présentation du décompte de frais.
Le solde du compte prorata conditionne l'instruction du mémoire définitif du présent lot.

2.0.5 - SECURITE ET PROTECTION SANTE

L'entrepreneur titulaire du présent lot a à prévoir dans son prix forfaitaire toutes les prestations et ouvrages annexes nécessaires en matière de protection de la santé et de sécurité conformément à la loi n° 93-1418 du 31.12.1993 aux décrets d'application n° 94.1159 du 26.12.1994, 95.543 du 04.05.1995 et aux lettres ministérielles de documentations et informations complémentaires ultérieures parues au Journal Officiel. L'entrepreneur aura à établir et à respecter un plan particulier de sécurité et protection de la santé (PPSPS). Complément voir PGC (plan général de coordination) établi par le coordinateur de sécurité.

2.0.6 - NORMES ET REGLEMENTATIONS

L'entreprise du présent lot devra exécuter ses ouvrages selon les règles de l'art et les textes en vigueur au jour de la soumission (normes françaises, règlements, spécifications et avis techniques, DTU) ainsi que dans le respect des prescriptions techniques particulières indiquées au présent CCTP, soit notamment :

Selon les DTU et plus particulièrement :

- 75.1 - Principe d'établissement du programme d'ascenseurs

Selon les normes françaises et plus particulièrement :

- NF P 82.201 Ascenseur et monte charge électriques ou commandés électriquement - Règles générales de construction et d'installation concernant la sécurité
 - NF P 82.202 Ascenseur et monte charge - suspente
 - NF P 82.204 Ascenseur et monte charge - règles concernant le calcul des charpentes métalliques portant soit le treuil, soit les poulies de renvoi.
 - NF EN 81.1 (P82-210) Ascenseurs et monte charge - Règles de sécurité pour la construction et l'installation - Partie 1 : ascenseurs électriques
 - NF P 82.211 Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs électriques dans les bâtiments existants
 - NF P 82.212 Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs électriques - Dispositions applicables dans le cas de transformations importantes
-

-
- NF ISO 4190/5 (P 82-214) ascenseurs et monte charge - dispositifs de commande et de signalisation et accessoires complémentaires
 - P 82-240 Interprétation des règles définies par la norme NF P 82.201
 - P 82-241 Interprétation des règles définies respectivement par les normes EN 81 et NF EN 81 (Parties 1 et 2)
 - P 82-242 Interprétation des règles définies par les documents normatifs spécifiquement français
 - NF P 82.251 Ascenseurs et monte charge - Guides de cabine et de contre poids - Profils en T

Selon les arrêtés et décrets et plus particulièrement :

- du 13.12.63 relatif aux mesures de sécurité concernant les échafaudages
- 35/48 du 8.1.65 portant règlement d'administration publique concernant la sécurité des travailleurs et notamment dans le bâtiment et les Travaux Publics.

Selon les avis techniques du CSTB et de la commission Technique des Assureurs

Selon la loi handicap et plus particulièrement :

- Loi du 11/02/2005
- Code de la construction et de l'habitation (partie législative) section 3 articles L.111.7 à L.111.7-4 et L.111.8 à L.111.8-4
- Code de la construction et de l'habitation (partie réglementaire) sous section 4 articles R.111.19 à R.111.19.6
- Décrets du 17/05/2007
- L'arrêté du 01/08/2006 modifié avec l'arrêté du 30/11/2007

2.0.7 - CONTENU DES TRAVAUX

Les prix remis par l'entreprise devront inclure :

- la fourniture et la pose de la totalité des ouvrages décrits dans ce document
- les sujétions d'adaptation sur les supports
- les scellements, rebouchages, raccordements, calfeutrements nécessaires à une parfaite exécution
- la protection contre les intempéries et les chocs au cours de leur stockage et après leur pose jusqu'à la réception
- les échafaudages et dispositifs de sécurité nécessaires pendant la durée des travaux
- la protection des ouvrages en cours de chantier vis à vis des autres corps d'état compte tenu du système et du phasage de pose retenu (vernis pelable ou film plastique adhésif, panneaux rigides, etc...) y compris nettoyage des ouvrages en fin de chantier.

2.0.8 - ETUDES

L'entreprise du présent lot devra fournir dans les délais prévus au planning et au minimum 3 semaines avant mise en œuvre du plancher bas du niveau RDC, les plans relatifs :

- au détails de fabrication
 - aux détails des différents raccordements
 - aux cotations et dimensions de réservations
 - aux implantations et natures des éléments de fixation et manœuvre
-

2.1 - DESCRIPTIF DES TRAVAUX

2.1.0 - MATERIEL 630 Kg

APPAREILS

- . Ascenseurs : de 630 kgs accessible aux handicapés
- . Etages desservis : 2 arrêts avec ouverture sur 2 faces de service
- . Nombre d'appareil : 1 unités
- . Système de traction : électrique

CARACTERISTIQUES

- . Charge utile : 630 kgs
- . Vitesse : 1.00 m/s
- . Niveaux desservis : 2
- . Course : environ 4.10 m
- . Nombre service : 2 faces
- . Manœuvre : collective
- . Cabine : largeur 1.05 - profondeur 1.25 et hauteur 2.14
Panneaux en inox, sol tapis plastifié - Plafond en inox, éclairage par diffuseur en saillie
- . Panneau de commande : acier inoxydable finition satinée
- . Porte palière : porte automatique à ouverture centrale type coulissante 0.80x2.00 avec encadrement périphérique, coupe feu 1/2 h, en tôle acier finition laquée
- . Portes cabine : porte automatique à ouverture centrale type coulissante 0.80x2.00 avec entraînement de la porte palière
- . Dispositions particulières : niveau RDC - R+1
Liaison latérale entre porte palière et structure maçonnée CF 1/2 H finition laquée
Habillage en imposte de la façade de la gaine en tôle finition laquée
- . Accessoires : un demi miroir en fond de cabine ton naturel - main courante sur un côté - plinthes
- . Equipeement palier : signalisation commandée par bouton lumineux, enregistrement d'appel par voyant lumineux
- . Sécurité : portes cellule infrarouge - éclairage de sécurité par bloc 60 lumens à commande automatique, sonnerie sur toit de la cabine, télésurveillance, dispositif de surcharge
- . Alimentation : à la charge du lot Courants Forts - tableau de protection avec prise dans le local machinerie compris raccordement à la charge du présent lot
- . Ventilations : ventilation haute gaine ascenseur à la charge du titulaire du présent lot compris sortie en toiture, chapeau pare pluie, raccord avec étanchéité et réservations

TELESURVEILLANCE

L'appareil devra être équipé d'un système de télésurveillance. Ce dispositif devra assurer :

- la transmission des alarmes
- la détection des anomalies ou pannes et leur transmission
- la liaison phonique entre toute personne bloquée et le centre de télésurveillance

L'entreprise soumissionnaire devra préciser et documenter la prestation proposée dans son offre.

Position : *Suivant plan*
