

LOT 07 : MONTE PERSONNES PMR



OBJET :

Projet de remise en état et reconstruction de la zone entrée et vestiaires de la piscine "CANETON" à CASTRES suite à incendie

Maître d'Ouvrage :



COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CASTRES-MAZAMET

Direction de l'aménagement et des ressources techniques
Patrimoine communautaire

Espace Ressources

Le Causse Espace d'Entreprises

81115 CASTRES Cedex

Tel : 05.63.73.51.00

Maître d'Œuvre :



Benoît CABROL Architecte D.P.L.G.

41bis, Rue Amiral GALIBER

81 100 CASTRES

Tel : 05.63.71.49.71 – fax : 05.63.71.49.70

@ : contact@cabrol-architectes.fr

Sommaire

1	GENERALITE ET PRESCRIPTIONS TECHNIQUES	3
1.1	Objet du marché	3
1.1.0	<i>Prescription générale</i>	3
1.1.1	<i>Documents Techniques unifiés</i>	3
1.2	Règle de calcul	3
1.3	Coordination entre corps d'état	3
1.3.0	<i>Réservations dans les ouvrages de maçonnerie</i>	3
1.4	Etude technique	3
1.5	Plan d'exécution des ouvrages	3
1.6	Exécution des ouvrages	3
1.6.0	<i>Généralités sur l'exécution des ouvrages</i>	3
1.7	Protection des ouvrages	4
1.7.0	<i>Protection contre les insectes et les moisissures</i>	4
1.7.1	<i>Protection des pièces métalliques</i>	4
1.7.2	<i>Stockage sur le chantier</i>	4
1.8	garantie annuelle, biennales et/ou décennale	4
1.9	Nettoyage	4
LOT 07.	DESCRIPTION DES TRAVAUX	5
07.1	Plateforme élévatrice pour PMR	5
07.1.1.1	Support structurel	5
07.1.1.2	Notice d'instructions	5
07.2	Bouton d'assistance PMR	6
07.3	Contrat d'entretien	6

1 GENERALITE ET PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

1.1 OBJET DU MARCHÉ

Le présent Cahier des Clauses Techniques particulières (C.C.T.P.), concerne les travaux d'un Monte personnes PMR relatifs à la Projet de remise en état et reconstruction de la zone entrée et vestiaires de la piscine "CANETON" à CASTRES suite à incendie

1.1.0 PRESCRIPTION GENERALE

1.1.1 DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES

Documents Techniques Unifiés applicables aux travaux de ce(s) corps d'état

- DTU 75.1 (DTU P82-001/PTE) : Principe d'établissement du programme d'ascenseurs dans les bâtiments à usage d'habitation - Prescriptions techniques (octobre 1978) + Erratum (février 1979)
- Norme d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite

1.2 REGLE DE CALCUL

- Règles FA (P92-702) (décembre 1993) : Méthode de prévision par le calcul du comportement au feu des structures en acier
- Règles FA (P92-702/ANN) (décembre 1993) : Méthode de prévision par le calcul du comportement au feu des structures en acier - Annexe : Méthodologie de caractérisation des produits de protection
- Règles DTU P22-703 (décembre 1978) : Justification par le calcul de la sécurité des constructions - Règles de calcul des constructions en éléments à parois minces en acier

1.3 COORDINATION ENTRE CORPS D'ETAT

1.3.0 RESERVATIONS DANS LES OUVRAGES DE MAÇONNERIE

Le titulaire du présent corps d'état se mettra en rapport avec l'entreprise de GROS-OEUVRE pour lui communiquer les dimensions hors-tout des ouvrages de menuiserie, ainsi que l'emplacement et la nature des réservations, percements, feuillures, etc. à prévoir. Si cette démarche n'est pas effectuée, toutes les reprises éventuelles dans les ouvrages de maçonnerie en vue de la pose des menuiseries seront faites aux frais de l'entreprise de MENUISERIE.

1.4 ETUDE TECHNIQUE

L'entrepreneur fournira à l'appui de son offre une description détaillée du matériel qu'il se propose de mettre en œuvre, ainsi que les plans de principe de ses installations

L'étude sera soumise à l'approbation du bureau de contrôle

L'entrepreneur du présent corps d'état devra fournir dès le commencement d'exécution des travaux, tous les plans nécessaires pour la coordination avec les autres corps d'état et plus particulièrement avec les entreprises des corps d'état GROS-OEUVRE et ELECTRICITE. Il vérifiera et apportera son aide au maçon pour le tracé de la dalle en machinerie avec réservations nécessaires

1.5 PLAN D'EXECUTION DES OUVRAGES

Les plans d'exécution des ouvrages sont dus par le maître d'œuvre.

Les plans d'atelier et de détail devant servir à l'exécution seront établis par l'entrepreneur. Ils seront soumis à l'architecte pour approbation avant tout début d'exécution, cette approbation ne concernant que la conformité ou l'adaptation au projet architectural et ne diminuant en rien la responsabilité de l'entreprise.

1.6 EXECUTION DES OUVRAGES

Les cotes de menuiseries extérieures portées sur les plans concernent les dimensions des ouvertures en tableau : largeur x hauteur.

1.6.0 GENERALITES SUR L'EXECUTION DES OUVRAGES

Les travaux visés au présent corps d'état seront exécutés avec le plus grand soin, pour livrer des ouvrages en tout point irréprochables dont l'entrepreneur garantit la robustesse, la bonne tenue et le parfait fonctionnement.

Dans la mesure du possible, les pièces de bois seront d'un seul tenant dans leur longueur ; au cas où il s'avérerait nécessaire qu'elles soient en plusieurs parties, elles seront exécutées de telle sorte que leur rigidité et leur durabilité soient identiques à celles des pièces d'un seul tenant.

Les parements apparents seront affleurés et poncés, les rives droites seront sans trace de sciage, flache, épaufrure, les abouts apparents étant dressés. Les bois devant rester bruts et apparents seront exempts de flaches. Les nœuds des bois devant être peints pourront être, si besoin est, bouchonnés avec des bouchons de même essence, collés en respectant le fil du bois. Les têtes de pointes tête d'homme et chevilles métalliques seront chassées sur une profondeur supérieure à 1mm sur les parements vus, les traces étant bouchées et rendues invisibles sur les bois devant rester apparents.

Il est interdit de dissimuler les défauts d'assemblage ou les défauts du bois, que ce soit au moyen de cales ou de mastic.

1.7 PROTECTION DES OUVRAGES

1.7.0 PROTECTION CONTRE LES INSECTES ET LES MOISSURES

Toutes les pièces destinées à rester en contact avec la maçonnerie recevront, après fabrication, une couche de produit insecticide et fongicide, due par le titulaire du présent corps d'état.

1.7.1 PROTECTION DES PIÈCES MÉTALLIQUES

Les éléments de quincaillerie, non soumis à mouvement et sujets à oxydation, recevront avant pose une couche de peinture au minium de plomb.

1.7.2 STOCKAGE SUR LE CHANTIER

Les différents ouvrages seront stockés sur le chantier dans un local ventilé, à l'abri des intempéries et placés de telle sorte que l'air puisse circuler entre les éléments.

Tous les frais relatifs à la mise aux conditions d'ambiance déterminées par le DTU sont à la charge de l'entreprise.

1.8 GARANTIE ANNUELLE, BIENNALES ET/OU DECENNALE

L'entrepreneur garantit formellement la conformité de ses ouvrages à la réglementation nationale en matière de construction.

Cette garantie, d'une durée d'un an, implique le remplacement dans les plus brefs délais, de toute partie d'ouvrage reconnue défectueuse, ainsi que la remise en état pendant cette période de tout élément qui se serait détérioré dans des conditions d'utilisation normale.

Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux.

Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserves constitue l'origine de la garantie biennale et/ou décennale des ouvrages, pour application des articles 1792 et 2270 du Code Civil.

1.9 NETTOYAGE

L'entrepreneur devra balayer les locaux et enlever tous les débris, déchets et copeaux provenant de l'exécution de ses travaux.

Lot 07.DESCRPTION DES TRAVAUX

07.1 PLATEFORME ELEVATRICE POUR PMR

Installation d'un élévateur vertical pour personnes à mobilité réduite à fonctionnement électrique de type Plateforme monte escalier de chez Ascendor liftechnik ou équivalent ayant pour caractéristiques :

- ◆ Charge utile : 300 kg.
- ◆ Dimension plateforme : 800*1000.
- ◆ Course : à vérifier sur place.
- ◆ Courant : Mono 220v N+T.
- ◆ Vitesse de levée : 0.12 m/s.
- ◆ Machinerie : Dans caisson latéral de l'appareil.
- ◆ Entraînement : Système a pignon et crémaillère.
- ◆ Montage : Sur poteau indépendant.
- ◆ Type de manœuvre : Boutons à pression continue.
- ◆ Nacelle : Dimensions : 800 X 1000 mm.
- ◆ Sol de nacelle : Pastillé noir ou aluminium LARME.
- ◆ Finition de l'ensemble : En acier mécano soudé recouvert d'une peinture laquée au four, couleur au choix de la gamme RAL.

Organes de commande :

- ◆ Courant de manœuvre en très basse tension avec transformateur incorporé.
- ◆ Arrêt d'urgence en cas d'obstacle.
- ◆ Sécurité fausse manœuvre.
- ◆ Boîtier de commande comportant :

En nacelle :

- ◆ Un bouton à pression maintenue.
- ◆ Un bouton d'alarme.

Aux paliers :

- ◆ Un bouton d'appel.
- ◆ Un bouton d'alarme.

Localisation : Pour monte escalier PMR suivant plans.

07.1.1.1 SUPPORT STRUCTUREL

Réalisation d'une structure support la l'ensemble de la machinerie de la plateforme sur existant, en structure en acier inoxydable, à la charge de l'entreprise l'ensemble des études structurelle et maintien.

07.1.1.2 NOTICE D'INSTRUCTIONS

Le constructeur ou l'installateur doit fournir une notice d'instructions, indiquant les informations nécessaires à l'utilisation de l'élévateur, et particulièrement :

- ◆ Utilisation de la clé de déverrouillage.
- ◆ Maintien verrouillé de la porte du local des machinerie.
- ◆ Évènements nécessitant l'intervention d'une personne compétente.
- ◆ Précautions à prendre pour le chargement / déchargement.
- ◆ Conservation de la documentation.
- ◆ Précautions à prendre dans le cas d'élévateur circulant dans une gaine partiellement close.
- ◆ Opérations de secours.

La notice doit préciser les limites et contre-indications d'emploi par exemple :

- ◆ Interdiction de transport de charges
- ◆ Dangers liés à la surcharge.
- ◆ Restrictions d'environnement.

- ♦ Instructions pour que la mise en service, le réglage, l'utilisation, la manutention, l'installation, le montage, le réglage, la maintenance, le démontage puissent s'effectuer sans risque.

La notice doit fournir les informations sur la nécessité d'entretenir l'élévateur.

07.2 BOUTON D'ASSISTANCE PMR

Fourniture et pose de bouton d'appel à assistance vers le point d'accueil de l'établissement par signalisation visuel et sonore, les boutons d'appel seront situés en haut et bas du mont personne, celui-ci aura une signalétique en adéquation avec les normes d'accessibilité (mal voyeur,

07.3 CONTRAT D'ENTRETIEN

En complément de l'offre d'installation de l'ascenseur, l'entreprise proposera ses conditions pour un contrat d'entretien comprenant notamment :

- ♦ Le nom et l'adresse du service réparateur,
- ♦ Le délai d'intervention pour réparation,
- ♦ La fréquence des visites d'entretien,
- ♦ Etc.

L'élévateur PMR est soumis à la Directive Machine 2006/42 CE et à l'Arrêté du 1er Mars 2004 - art. 22 et 23 qui prévoient 2 visites minimum obligatoires par an avec une intervention sous 24 heures ouvrées.

OBSERVATION IMPORTANTE

Les travaux du présent lot comprennent, outre ceux décrits ci-devant, toutes les prestations accessoires nécessaires au parfait achèvement des ouvrages.

Les soumissionnaires reconnaissent avoir pris connaissance de l'ensemble des pièces (CCTP, et autres pièces constituant le dossier d'appel d'offres), et être parfaitement informés du programme général de la construction projetée.