



PHASE : D.C.E.
Date : 23 décembre 2024

D.C.E.
INDICE 0



**REHABILITATION DU VIDE-SANITAIRE DE L'UBE
EN LOCAUX DE STOCKAGE**
DIJON
21000

Le marché est global et forfaitaire, l'entreprise doit réaliser ses quantités et ne pourra faire aucune réclamation sur les quantités indicatives ou les siennes.

Sommaire

A ASCENSEUR	1
01 GENERALITES	1
01-01 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES	1
01-02 LIMITES DE PRESTATIONS	3
02 ASCENSEUR	3

A ASCENSEUR

01 GENERALITES

01-01 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

01-01-01 PLAN D'EXECUTION

Pour tous les ouvrages, l'Entrepreneur devra établir, en conformité avec les pièces du marché, les plans d'ensemble et de détails nécessaires à l'exécution des ouvrages et à leur pose, en liaison avec les autres corps d'états.

Ces plans devront préciser les emplacements et dimensions de ses ouvrages, les axes et les dimensions des trous et feuillures éventuelles à réserver.

Ils seront soumis à l'approbation des différents intervenants avant l'exécution des ouvrages, dans un délai compatible avec le planning d'exécution.

Ces plans seront à remettre en version papier et DWG.

01-01-02 DEFINITION DU MATERIEL PROPOSE

L'Entreprise fournira un descriptif technique concernant le matériel proposé (caractéristiques techniques, entraînement, panneau de commande, finitions, accessoires, etc...),

01-01-03 QUALITE DES MATERIELS

Toutes les fournitures, matériels, appareillages, etc..., seront neufs et de bonne qualité. Ils devront être conformes à la réglementation en vigueur au moment de l'exécution des travaux, quant à la fabrication, aux caractéristiques, au montage, à la mise en œuvre et à l'emploi.

Il appartient à l'Entreprise qui demeure seule responsable de ses travaux, de vérifier et de contrôler l'origine des matériels et appareillages.

01-01-04 CONTROLE DES TRAVAUX

Avant l'installation de son matériel sur le site, le titulaire du présent lot réceptionnera les ouvrages exécutés par le Lot GROS OEUVRE ainsi que ceux du lot ELECTRICITE et fera le cas échéant toutes les remarques et réserves nécessaires à une réalisation en conformité avec ses plans d'exécution.

Le titulaire du présent lot obtiendra en particulier avant son intervention :

- une gaine propre et sèche
- une gaine conforme à ses plans d'installation
- les crochets de manutention et la grille de ventilation conformément aux plans transmis
- l'alimentation électrique fournie au dernier niveau haut
- une zone de stockage réservée au niveau rez-de-chaussée (30 m²)
- une ligne téléphonique pour assurer la communication bidirectionnelle

01-01-05 DOCUMENTS A REMETTRE EN FIN DE TRAVAUX

Conformément aux exigences de la directive Ascenseurs 96/16/CE, il sera remis au Maître de l'Ouvrage une documentation propriétaire comportant au minimum les documents suivants :

- Déclaration de conformité
- Caractéristiques de base de l'ascenseur
- Registre
- Plans de l'ascenseur à l'intérieur de l'immeuble
- Schémas électriques des circuits de sécurité et du circuit de puissance
- Liste des composants de sécurité
- Caractéristiques de base des câbles
- Instructions générales de maintenance pour l'ascenseur
- Instructions de maintenance pour les composants de sécurité
- Instructions d'utilisation normale de l'ascenseur
- Instructions pour les opérations de secours
- Rapport détaillé et chiffré du test de confort de l'ascenseur

01-01-06 ENVIRONNEMENT

Le prestataire devra veiller tout particulièrement à réduire la consommation énergétique des ascenseurs installés qui devront être composés de matériaux recyclables.

Il devra être en mesure de présenter les déclarations environnementales de ses produits ou équivalent.

01-01-07 ESSAIS

Après achèvement complet des travaux, il sera procédé aux vérifications et essais conformément aux exigences de la Directive 95/16/CE.

Ces opérations auront pour but de vérifier si toutes les conditions du marché sont remplies. Elles sont entièrement à la charge de l'Entreprise qui devra également prévoir tout le matériel et la main d'Œuvre nécessaires (le matériel d'essai restant sa propriété).

01-01-08 MISE EN SERVICE

Un test du confort de déplacement ou équivalent devra être réalisé avant la mise en service des ascenseurs afin de garantir aux utilisateurs un confort optimal, ainsi qu'un fonctionnement fluide et silencieux.

Ce test enregistrera et analysera les niveaux de vibration et de bruit à l'intérieur de la cabine.

L'entreprise devra procéder aux corrections si l'ascenseur ne répond pas à aux standards de qualité définis dans ce descriptif.

Enfin un rapport détaillé et chiffré de ce test de confort sera remis au client à la mise en service.

L'Entreprise devra également informer le personnel d'exploitation des modalités de mise en route, de conduite et d'arrêt des installations, en liaison avec les documents d'exploitation fournis en fin de travaux.

01-02 LIMITES DE PRESTATIONS

01-02-01 LES PRESTATIONS DE L'ENTREPRISE COMPRENNENT

- Le démontage et l'enlèvement de l'ascenseur existant.
- La fourniture, le transport, le déchargement, le stockage et la distribution sur le chantier, le montage, le raccordement le réglage et la mise en service de tous les appareils, organes et accessoires nécessaires au bon fonctionnement des installations définies dans le présent document.
- Les échafaudages et agrès nécessaires à l'exécution des travaux,
- Les dispositions de sécurité et d'hygiène inhérentes au personnel,
- Les plans, schémas électriques, notices de montage et d'entretien,
- Les contrôles et essais des installations, notamment un test de confort de déplacement ou équivalent (voir article 2.9 mise en service)
- L'établissement du plan particulier d'hygiène et sécurité (P.P.S.P.S.) du présent lot.
- Le nettoyage général des locaux et parties communes en fin de travaux
- L'établissement des documents DOE et DUO

02 ASCENSEUR

02-01 DEMONTAGE ET EVACUATION

Dans le cadre du présent lot il sera prévu le démontage et l'évacuation de l'ascenseur existant, cela comprend :

- Mise en place des protections pour le personnel ainsi que les zones d'intervention ;
- Mise en place des engins de levage ;
- Mise en place des accès sécurisés ;
- Démontage de l'ensemble de l'ascenseur existant ;
- Démontage de tous les éléments de l'ascenseur existant ;
- La cage doit être totalement vidée ;
- Enlèvement et tris de tous les éléments déposés ;

Compris toutes suggestions de bonne mise en œuvre, parfaite exécution et finitions.

Localisation :

Suivant plans.

02-02 APPAREIL ELEVATEUR / 630K / 4 NIVEAUX

Type d'appareil et gaine		
Charge	kg / personnes	630 KG
Vitesse	m / s	0.63 ou 1
Courses (m)		A définir suivant plans
Nombre de niveaux desservis		4
Nombre de face de service		2
Dimensions de cabine (largeur x profondeur x hauteur)	mm	1100 x 1400 x 2150
Dimensions de la gaine (largeur x profondeur)	mm	1600 x 1800
Hauteur sous dalle au dernier niveau haut	mm	3400

...Suite de "02-02 APPAREIL ELEVATEUR / 630K / 4 NIVEAUX..."

Profondeur de cuvette mm	80 (A définir)	
Machinerie au niveau mm	Sans	
Fers de séparation de gaine	Non	
Séparation grillagée toute hauteur	Non	
Séparation fond de cuvette	Non	
Parachute sur contrepoids	Non	
Machine de traction	GEARLESS	
Contrepoids parachuté	Non	
Asservissement eau en cuvette (fonction électrique avec flotteur en cuvette)		Non

Régulation de vitesse	Variation De Fréquence	
Portes palières		
Ouverture	Latérale	
Type	A façade (tableau = 1600 * 2300 mm)	
Résistance au feu	E 30	
Passage libre mm x mm	1 100 x 2000	
Finition	Inox tissé lin	
Couvre joint métallique	Selon nécessité	
Fonctions électriques		
Coffret de manœuvre	Situé Au Dernier Niveau - Intégré dans le montant de la porte	

Manœuvre	Collective Descente	
Synthèse vocale	Oui	
Bouton vert niveau principal	Oui	
Boucle inductive	Non	
Appel prioritaire pompiers	Non	
Non desserte des niveaux sinistrés	Non	
Détection incendie retour au niveau le plus proche	Non	
Interphonie	Non	
Priorité cabine avec contact à clef	Non	
Asservissement éclairage paliers	Non	
Bornier des alarmes techniques en attente dans le coffret de manœuvre		Oui

Fonctionnement sur groupe de secours	Non	
Démarrage cadencé des appareils sur rétablissement de l'alimentation		Non

Isonivelage automatique	Oui	
Fermeture forcée des portes après occupation prolongée	Oui	
Rideau de cellules toute hauteur	Oui	
Boutons ouverture et fermeture de portes	Oui	
Télé alarme réglementaire	Oui	
Lecteur de badge en cabine	Non	
Signalisation palière		
Flèches de sens + GONG Indicateur de position de sens de déplacement aux autres niveaux	Indicateur de position au niveau principal et flèches	

...Suite de "02-02 APPAREIL ELEVATEUR / 630K / 4 NIVEAUX..."

Lecteur de badge Palier	Non
Contrôle d'accès	A clés pour le sous-sol
Options eco-efficientes	
Eclairage cabine éco-efficient à LED	Oui
Mise en veille éclairage cabine	Oui
Système de régénération	Oui
Réduction de la luminosité de la signalisation	Oui
Veille de l'entraînement	Non
Veille de l'armoire de manœuvre	Non
Cabine et porte(s) cabine	
Boite à boutons	Au choix dans la gamme du fabricant (mini 2 choix).
1 bouton d'envoi par niveau desservi	
Nombre de boîte à Boutons	1
Habillage des parois	Stratifié
Plafond	Inox brossé avec incorporation éclairage led
Finition face avant	Inox brossé
Finition porte cabine	Inox brossé
Miroir	Oui
Main courante	Inox conforme EN81-70
Sol	Réservation pour carrelage
Trappe et échelle sur toit cabine	Non
Ventilation automatique forcée	Non / Système régulé

Localisation :

Suivant plans.

02-03 HABILLAGE METALLIQUE

Remplacement de l'habillage bois existant pour un habillage métallique et inox brossé, comprenant :

- Dépose et enlèvement de l'habillage existant ;
- Fourniture et pose d'un habillage métallique en inox brossé, suivant détail architecte ;
- Fixation, accessoires et ensemble des éléments nécessaires à la bonne réalisation de l'ouvrage ;

Compris toutes suggestions de bonne mise en œuvre, parfaite exécution et finitions.

Localisation :

Au RDC, R+1 et R+2, suivant plans.