



MAITRISE D'OUVRAGE

Centre Hospitalier de Vaison la Romaine
18 Grand Rue, BP73
84110 Vaison la Romaine

**Création de l'Hôpital de jour du service de Médecine
du Centre Hospitalier de Vaison la Romaine**

C.C.T.P

Cahier des Clauses Techniques Particulières

LOT N° 6 REVETEMENT DE SOLS SOUPLES

Phase D.C.E.

Maître d'œuvre Sarl OPUS Architecture Représenté par M. Issanjou 20 cours Henri Fabre 84110 Vaison la Romaine Tél : 04.90.28.81.28 Email : opus.archi@orange.fr	BET STRUCTURE INGENIERIE 84 Représenté par M. Baud BP 40217 - 84306 Cavaillon Cedex Tel : 06.17.72.61.08 Email : christophe.baud@ingenierie84.fr
B.E.T Fluides ICOBAT Représenté par M. Foucher BP 61225 84911 Avignon Cedex 9 Tel 06.88.29.99.64 Email : jean-philippefoucher@icobat.com	Bureau de contrôle DEKRA Industrial SAS 1914 Route d'Avignon CS 20210 84320 ENTRAIGUES SUR LA SORGUE Tél. : 06.23.83.57.21
CSPS DEKRA Industrial SAS 1914 Route d'Avignon CS 20210 84320 ENTRAIGUES SUR LA SORGUE	COORDINATION SSI KALASA CONCEPTS Tel : 06 31 09 74 86 Mail : kalasa.got@gmail.com

I. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES

A. GENERALITES

Les travaux concernent la création du nouvel hôpital de jour du service de medecine et d'un bureau à l'emplacement d'un patio existant dans le Centre hospitalier de Vaison la Romaine
Classement du bâtiment : ERP de type U TROISIEME CATEGORIE

Les prestations dues au titre du présent lot ne sont limitées que par les travaux décrits dans les autres lots, l'entrepreneur est donc réputé avoir pris connaissance de l'ensemble des devis descriptifs de l'opération. Il s'ensuit que chacun des soumissionnaires sera réputé avoir inclus dans les prix qu'il aura souscrit, les prestations complémentaires ressortant de ses propres activités, permettant aux ouvrages et matériels dont l'exécution ou l'installation fait partie des lots des autres corps d'état, de remplir leur destination fonctionnelle, même si les dites prestations ne sont pas expressément visées dans le lot considéré.

Le présent descriptif, même s'il est dissocié n'a de valeur qu'associé à ceux des autres lots de travaux.

Etat des lieux

L'entrepreneur est réputé avoir vu les lieux et s'être rendu compte de la situation exacte, de l'importance et de la nature des travaux à effectuer et de toutes les difficultés pouvant résulter de leur exécution.

1. DOCUMENTS TECHNIQUES - NORMES - TEXTES REGLEMENTAIRES

Les ouvrages du présent lot, les matériaux utilisés et leur mise en oeuvre seront conformes aux spécifications des DTU et normes et autres textes en vigueur à la date de la remise des offres et *notamment*

- **DTU, Normes françaises** : Les Documents Techniques Unifiés (D.T.U.) publiés par la C.C.M.,
- Les Normes Européennes,
- Les Normes françaises, et plus particulièrement :
La recommandation T1 99 du 7 octobre 99 préparée par le GPEM, destinée aux maîtres d'ouvrages et maîtres d'œuvre « Relative à l'utilisation des normes dans les spécifications, et à l'appréciation des équivalences »,
- Les règlements sanitaires,
- Les normes de sécurité et d'hygiène,
- Les règles de sécurité, en cas d'incendie.
- Les fiches environnementales FDES du produit
- Certificats HQE
- Les Avis Techniques ou ATEX des produits
- Réglementation en vigueur concernant le confort acoustique (NRA applicable au 01.01.1996)

Cette liste n'est pas limitative.

En cas de modification de l'un de ces règlements en cours de chantier, l'entrepreneur se doit de faire connaître dans les plus brefs délais au maître d'oeuvre, au maître de l'ouvrage et BET, les incidences éventuelles résultant de l'application de la nouvelle réglementation. Faute de les avoir signalées en temps utile, les modifications nécessaires demandées à la réception pour la mise en conformité avec la nouvelle réglementation seront à la charge de l'entrepreneur.

B. -QUALITE & PROVENANCE DES MATERIAUX - ECHANTILLONS TEMOINS

Il ne sera employé sur le chantier que des matériaux provenant de usines agréées par le maître d'oeuvre et le maître d'ouvrage, dans les marques et références spécifiées au descriptif. Toute substitution de matériau à la pose sur le chantier sera sanctionnée par un ordre de dépose avec repose du matériau agréé, aux frais de l'entreprise.

Les classifications UPEC devront comporter la marque « NF - Classement UPEC »
Les classements minimaux sont U4 P3 E2 3C2 CIRCULATION

Dans tous les cas des échantillons seront obligatoirement présentés pour accord avant toute commande auprès des fabricants.

C. OBLIGATIONS DE L'ENTREPRISE

L'entrepreneur titulaire du présent lot devra avoir une parfaite connaissance du projet TOUS CORPS D'ETAT. De ce fait il appartient à l'entreprise de prévoir le détail des sujétions, fournitures et ouvrages nécessaires à la réalisation parfaite de ses ouvrages.

L'entrepreneur assurera, en ce qui concerne son lot, la conduite et la surveillance du chantier jusqu'à réception des travaux.

Le nettoyage en cours et en fin de travaux et l'enlèvement de ses emballages, déchets... gravois et tous les matériels utilisés pour la mise en oeuvre de ses travaux sont à la charge du présent lot.

D. RECEPTION DES SUPPORTS

1. Réception des supports

Les revêtements comprennent :

- le constat du tracé de trait de niveau qui permet de déterminer les arases du sol fini
- l'examen et la réception des supports bruts, planchers, murs, cloisons, leur brossage et époussetage

A ce sujet, l'entrepreneur qui n'aura pas signalé au maître d'œuvre, les corrections à faire ou fait part de ses observations, devra considérer que toutes les sujétions à ses travaux découlant des corrections à apporter seront à sa seule charge

L'entreprise du présent lot sera tenue de procéder à la réception des différents supports devant recevoir un revêtement sol souple. Cette réception sera faite en présence des entreprises concernées et du maître d'œuvre. L'entreprise du présent lot fera part éventuellement des reprises nécessaires ou nettoyages à effectuer après quoi, elle confirmera son acceptation des sols et assumera l'entière responsabilité des imperfections qui pourraient être constatées après la pose des revêtements définitifs

A savoir :

Lot Gros œuvre : Sols livrés par le maçon : Dalle béton existante après suppression de l'étanchéité existante

Lot cloisons : Aspect des parements et finition des joints des plaques de plâtre de toutes les cloisons de distribution et doublage réalisés en parement plaques de plâtre

L'absence d'observations prouve qu'il accepte les supports et de ce fait aucune réserve concernant ceux-ci ne sera admise par la suite

- les études, plans d'appareillage et calepinage
- L'isolation de sol en mousse polyuréthane

- La chape ciment
- la fourniture et montage à pied d'œuvre de tous les matériaux
- les dispositifs d'interdiction d'accès des pièces pendant la durée des travaux et délais de séchage des mortiers de pose
- le balayage et nettoyage des revêtements posés
- recouvrir les surfaces des revêtements courants d'une protection efficace.
- l'enlèvement hors chantier de tous déchets, emballages, gravois résultant des travaux du présent lot
- si cela s'avère nécessaire, le chauffage nécessaire des locaux

2. Supports non conformes

En cas de supports ou parties de supports non conformes, l'entrepreneur du présent lot fera par écrit au maître d'œuvre ses réserves et observations avec justifications à l'appui.

Il appartiendra alors au maître d'œuvre de prendre toutes décisions en vue de l'obtention de supports conformes. Le maître d'œuvre pourra être amené à prescrire des travaux complémentaires nécessaires.

E. PRESCRIPTIONS DE POSE

1. Echantillons

A l'appui de leur soumission, les entreprises concourantes apporteront au maître d'œuvre leurs échantillons de qualité minimum et maximum qui serviront à la comparaison avec les matériaux qui seront mis en œuvre sur le chantier au cas où leur proposition serait retenue.

2. Désordres

L'entrepreneur s'interdit de soulever toute objection ou exception à ce sujet. Au droit des portes, les surfaces de revêtements intéressés par les épaisseurs des murs et des cloisons font partie de la prestation.

L'entrepreneur devra veiller à ne pas souiller les parties basses des cloisons durant l'exécution des travaux.

Dans le cas où le chantier ne prévoit pas de bennes pour le chargement des gravois, Il aura à sa charge l'enlèvement aux décharges publiques de tous ses gravois. La protection et le nettoyage seront exécutés par chaque entreprise intervenante.

Les colles employées recommandées par le fabricant du revêtement seront compatibles avec le support.

3. Prescriptions générales

a) Joints entre différents revêtements

Les joints entre revêtements de sols différents seront réalisés au même nu et recouverts de barres de seuils ou couvre-joints. Ils seront réalisés avec des profils métalliques (PLAT ou PROFIL DINAC) en aluminium anodisé. Ces joints seront situés à mi-feuillures des portes ou selon les prescriptions du plan de calepinage. Dans les autres cas, la limite sera déterminée avec le maître d'œuvre.

Les couvre-joints seront d'une seule longueur. Les raccords entre barres, si nécessaires seront soignés et disposés hors des passages courants. La pose sera collée, chevillée et vissée

b) Origines des matériaux

L'entreprise devra fournir la fiche de données de sécurité établie par le fabricant et/ou ses sous traitants, la qualité et la quantité des produits mis en œuvre ainsi que son programme d'autocontrôles

c) nettoyage

L'entrepreneur devra un nettoyage minutieux, avec le plus grand soin, en fin de travaux

d) MODE D'EXECUTION DES TRAVAUX

Les travaux devront être exécutés par une température correspondant aux exigences du produit. En cas de préchauffage, les frais correspondants seront pris en compte par le Maître d'Ouvrage.

F. CONDITIONS DE RECEPTION -DOE

A la livraison, les conditions de réception se porteront sur l'origine, le classement, l'épaisseur et les normes de matériaux, afin de s'assurer qu'ils sont conformes au descriptif, et aux échantillons agréés.

A la mise en oeuvre des matériaux, les contrôles permettront de s'assurer que les règles d'exécution des DTU et Normes ont bien été observées.

L'entrepreneur devra fournir au maître d'œuvre (pour le DOE) et au coordonnateur SPS (pour le DIU) les fiches techniques et procès verbaux des matériaux mis en œuvre.

Le présent lot devra un une version papier et une version dématérialisée des DOE au maitre d'ouvrage

G. MODE DE METRE

Les surfaces figurant au quantitatif représentent la géométrie exacte des locaux, les coefficients de chute sont à prévoir dans les sous-détails de prix unitaires établis par les entrepreneurs.

II. DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Isolation de sol
- Chape ciment
- Revêtements sols souples
- Revêtements de murs
- Ouvrages divers

A. ISOLANT DE SOL

Isolation sous chape en mousse de polyuréthane en 1 couche de type TMS de SOPREMA EP 250 mm environ à préciser après dépose.

Compris relevés périphériques - mise en oeuvre conforme à la norme NF P61-203 et toutes sujétions de mise en oeuvre, coupes et perte d'emploi

Localisation : bureau dégagement salle de soins

B. CHAPE CIMENT

Fourniture et mise en œuvre d'une chape de mortier fluide à base de ciment, auto-nivelante avec toutes sujétions de pompage, mise à niveau, réglage, protection du support.

Compris : film polyane 200 microns - joints de pré-fissuration- bandes de rives en matériau résilient (épaisseur minimale 5 mm) en périphérie de l'ouvrage et pour désolidarisation de tous les éléments verticaux.

surfaçage du dessus, finition lissée.

Epaisseur : 60 mm environ. Tolérances de planéité du DTU Produit sous avis technique en cours de validité

Mise en oeuvre suivant les recommandations du D.T.U. 52.1 et 21

Localisation : bureau dégagement salle de soins

Traitement du joint de dilatation

Plus value sur chape fluide décrite ci-avant pour façon de traitement du joint de dilatation compris :- façon de coffrage d'arrêt à l'aplomb du J.D y compris toutes sujétions

Localisation : bureau dégagement salle de soins

C. Fourniture et pose de sol souple

a) Revêtement de sol PVC en lés de 2 m TARALAY PREMIUM COMPACT 43 de chez GERFLOR ou équivalent

Il est constitué d'un décor enduit dans la masse avec rendu mat : une couche d'usure dans la masse non chargée, d'une épaisseur de 1,02 à 1,27 mm pour le classement U4P3E2/3C2 certifié QB-UPEC.

Traitement des joints entre lés par thermo-soudage.

Y compris matérialisation du sol (couleur par ex) des dégagements

Localisation : Salle de soins, WC, circulation et bureau

2. Plinthe : remontée en plinthes pour les revêtements de sol PVC h 10 cm
Finition étanche.

3. Mise en oeuvre du système remontée en plinthe de chez GERFLOR, avec
forme Finition étanche, sur hauteur prescrite par le fabricant et assurant le
raccord étanche entre les revêtements de sols et muraux.

Localisation : Localisation : Salle de soins, WC, circulation et bureau

.