

Maître d'Ouvrage

PRÉFECTURE DU VAL DE MARNE

21-29, avenue du Général de Gaulle
94 038 - CRÉTEIL Cedex

**Marché public de travaux pour la rénovation des bureaux
du Service Etrangers « côté Lac »
à la Préfecture du Val de Marne**

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

C.C.T.P

Lot 03 : Revêtement de sols

SOMMAIRE

1	CLAUSES ET PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES.....	3
1.1	Généralités	3
1.2	Prescriptions particulières d'exécution	3
1.2.1	Références législatives, réglementaires et techniques	3
1.2.2	Consistance des travaux	4
1.2.3	Provenance – Qualité et préparation des travaux	4
1.2.4	Exécution des travaux – Liaison avec les autres corps d'état.....	5
2	Description des ouvrages	7
2.1	Travaux de REVETEMENT DE SOLS SOUPLES	7
2.1.1	Préparation des supports.....	7
2.1.2	Revêtements de sols vinyliques en dalles.....	7

1 CLAUSES ET PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES

1.1 GENERALITES

Le présent C.C.T.P. concerne les travaux de rénovation des bureaux du Service Etrangers « coté lac » à la préfecture du Val de Marne.

Le présent projet sera exécuté en deux phases :

- Rénovation de bureaux « côté lac » du Rdc (Bureaux A1 à A10 et circulations adjacentes),
- Rénovation de bureaux « côté lac » de l'étage (Bureaux B1 à B10 et circulations adjacentes),
- Pour l'étude de son offre, chaque entreprise soumissionnaire est tenue de prendre parfaite connaissance de l'ensemble des documents constituant le Dossier de Consultation des Entreprises (D.C.E.), et notamment :
- le Cahier des Clauses Administratives Particulières (C.C.A.P.), et le CCAG-Travaux auquel il se rapporte,
- le Cahier des Clauses Techniques Particulières – prescriptions communes,
- Le Cahier des Clauses Techniques Particulières – lot 01 Peinture,
- Le Cahier des Clauses Techniques Particulières – lot 02 Plafonds suspendus,
- Le Cahier des Clauses Techniques Particulières – lot 03 Revêtement de sols,
- Le Cahier des Clauses Techniques Particulières – lot 04 Electricité,
- L'ensemble des pièces graphiques (plans de repérage des locaux concernés par les travaux),
- Tout document faisant partie intégrante du marché (voir liste dans Règlement de Consultation).

Nulle entreprise ne pourra se prévaloir de les ignorer pour étudier ses obligations en matière de prestations, d'obligations et de liaisons avec les autres corps d'état.

L'ordre de priorité d'importance de ces pièces du marché est précisé au CCAG-Travaux.

1.2 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES D'EXECUTION

1.2.1 REFERENCES LEGISLATIVES, REGLEMENTAIRES ET TECHNIQUES

L'entrepreneur titulaire du présent lot devra, pour la réalisation des travaux, se conformer à l'ensemble des références législatives, réglementaires et techniques citées, et plus particulièrement (liste non exhaustive) :

- à la norme française NF P 74-201-1 (CCT DTU 59.1) et à la norme française NF P 74-201-2 (CCS DTU 59.1) d'octobre 1994 (Travaux de peinture des bâtiments) + amendement A1 d'octobre 2000,
- à la norme française NF T 30-608 de février 1981 (Peintures – Enduits de peinture pour travaux intérieurs – Spécifications),

- à la norme française NF T 36-005 de septembre 1989 (Peintures et vernis – Classification des peintures, des vernis et des produits connexes),
- à la norme européenne NF EN 1062-1 de décembre 1996 (Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de peintures pour maçonnerie extérieure et béton - Partie 1 : classification),
- à l'ensemble des documents référencés au cours des différentes normes précitées, et non rappelés au présent article,
- aux prescriptions techniques de l'Union Nationale des Peintres Vitriers de France (U.N.P.V.F.),
- aux fiches techniques et aux recommandations des fabricants.

1.2.2 CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les travaux dus par le présent lot au titre du marché sont ceux explicitement décrits dans le présent CCTP.

La proposition de l'entreprise s'entend compris :

- la fourniture de tous les matériaux nécessaires à l'exécution des travaux,
- la main d'œuvre d'exécution,
- tous les calfeutrements et raccords nécessaires à la bonne exécution des travaux,
- l'évacuation de ses propres déchets et gravois,
- en règle générale, l'ensemble des obligations mis à sa charge par les pièces du marché.

1.2.3 PROVENANCE – QUALITE ET PREPARATION DES TRAVAUX

1.2.3.1 Matériels et matériaux

Les matériaux, matériels et fournitures diverses utilisés pour l'exécution des travaux ainsi que les caractéristiques ou usines de production proposées par l'entrepreneur devront être soumis au Maître d'ouvrage pour acceptation avant emploi.

Avant toute mise en œuvre, l'entreprise titulaire du présent lot fournira au maître d'ouvrage les fiches techniques des colles utilisées. Toute utilisation reste subordonnée à son accord.

1.2.3.2 Maintien du revêtement en place (Cf. Guide de prévention relatif aux travaux de retrait ou d'encapsulage de matériaux contenant de l'amiante) de l'Institut National de Recherches et de Sécurité – Article 4.17.4)

Dans le cas de la réhabilitation de locaux, il peut être choisi de conserver des produits amiantés, le revêtement de sol ou uniquement la colle, et de les recouvrir par un nouveau revêtement.

Les travaux d'encapsulage se feront en appliquant les mesures de prévention décrites au §4.17.1.

Les opérations de recouvrement non classées comme encapsulage (voir 4.12.2) –pose de moquette, pose de dalles ou lés sans percement, parquet flottant, etc. sont considérées comme des « interventions sur MCA » et peuvent être réalisées par des entreprises non certifiées. Des modes opératoires doivent être établis pour ces travaux par le titulaire de ce marché et transmis aux organismes de prévention et à l'Inspection du Travail.

Dans tous les cas, il est indispensable de conserver dans le DTA, une trace écrite mentionnant la présence de dalles ou de colle amiantées sous le nouveau revêtement afin d'en tenir compte lors d'interventions ultérieures sur les sols.

1.2.3.3 Stockages

Les divers produits seront stockés avec soin dans un lieu approprié et convenablement ventilé. Les produits stockés feront l'objet d'un marquage et seront signalés au pilote de l'opération.

1.2.3.4 Echantillons

Avant l'exécution des travaux, l'entreprise titulaire du présent lot devra indiquer au maître d'ouvrage les lieux de provenance de ses matériaux et le nom de ses fournisseurs avec les références et les garanties d'emploi données par ces derniers.

Elle devra présenter :

- la liste des produits qu'elle compte mettre en œuvre, en indiquant le nom du fabricant, la marque et l'appellation de chacun des produits, la fiche d'identification technique de chacun d'eux,
- une attestation du fabricant indiquant que ce dernier est en mesure de vérifier, par analyse à sa charge, que tout produit prélevé sur le chantier vient de ses usines et qu'il est conforme à la composition d'origine.

L'acceptation du système et des produits proposés ne suppriment en rien la responsabilité de l'entrepreneur en ce qui concerne la qualité des produits utilisés et du travail exécuté.

Les différents échantillons de tous les matériaux seront remis au maître d'ouvrage et soumis à un contrôle avant le commencement des travaux. Ils concerneront en particulier :

- essais sur échantillons de même support (à la demande du maître d'ouvrage),
- ensemble des nuanciers relatifs aux produits utilisés.

Les couleurs seront arrêtées à la demande du maître d'ouvrage au moment de la présentation des échantillons.

1.2.3.5 Contrôles

Tous les ouvrages devront être conformes aux normes et échantillons remis.

1.2.4 EXECUTION DES TRAVAUX – LIAISON AVEC LES AUTRES CORPS D'ETAT

1.2.4.1 Maintien des ouvrages

La proposition de l'entreprise s'entend compris la réfection de tous les sols de la zone des travaux (Cf. plans joints) et ce jusqu'à la réception des travaux, ainsi que la protection des ouvrages contre les chocs, salissures et intervention des autres corps d'état.

L'entreprise ne pourra prétendre à aucun avenant à son marché et devra anticiper et prévoir, dans sa proposition, tout complément qu'elle jugerait indispensable à la bonne réalisation de ses prestations.

1.2.4.2 Exécution

Lors de l'application, le Maître d'Ouvrage se réserve le droit de solliciter, s'il le juge nécessaire, les conseils bénévoles du fabricant dont les produits auront été retenus.

Les colles à émulsion acrylique seront proposées par l'entrepreneur et devront être compatibles avec les supports existants

1.2.4.3 Mise en œuvre

Les travaux de revêtement de sols seront exécutés, pièce par pièce, sur ordre du maître d'ouvrage et selon le planning arrêté. L'entrepreneur devra naturellement prendre toutes précautions lors de l'exécution des revêtements de sols pour assurer une protection efficace de

tous les ouvrages sur lesquels il n'a pas à intervenir, et, de toute manière, devra effectuer en fin de chantier un nettoyage complet et soigné de toutes les parties ayant été accidentellement souillées afin d'obtenir des résultats irréprochables.

1.2.4.4 Obligations de résultat

Réception des subjectiles

L'entreprise titulaire du présent lot sera réputé avoir accepté l'état des ouvrages et supports sur lesquels il intervient.

Entretien pendant la période de garantie

Les travaux de revêtement de sols seront garantis pendant une période de deux (2) ans à compter de la fin du délai de garantie contractuel.

L'entrepreneur ne peut être dégagé de son obligation d'entretien à ses frais pendant le délai de garantie que pour des causes ne dépendant pas des matériaux utilisés ou de leurs conditions de mise en œuvre.

- Les vérifications effectuées devront permettre de constater que les surfaces revêtues sont en bon état et ne présentent pas de décollement.

Lorsque ces conditions ne seront pas remplies, l'entrepreneur devra procéder à ses frais aux réparations nécessaires.

1.2.4.5 Trait de niveau

Le trait de niveau sera traité et conservé par l'entreprise titulaire du lot N°02 (plafonds suspendus).

1.2.4.6 Liaisons particulières avec d'autres corps d'état

L'entrepreneur du présent lot devra veiller à ce qu'une complète et parfaite coordination soit assurée en temps utile à sa demande, entre lui et les entreprises suivantes :

- Lot 01 Peinture
- Lot 02 Plafonds suspendus : protections et propreté des locaux.
- Lot 04 Electricité

1.2.4.7 Percements – Scellements – Raccords

L'attention de l'entreprise est attirée sur les prescriptions énoncées au présent C.C.T.P. – prescriptions communes.

2 DESCRIPTION DES OUVRAGES

2.1 TRAVAUX DE REVETEMENT DE SOLS SOUPLES

2.1.1 PREPARATION DES SUPPORTS

Description :

Sur support existant en dalles plastiques :

Réalisation y compris toutes sujétions nécessaires d'un mortier de ragréage, autolissant, classé P4S R, du type « LANKO 176 SOL 4000 » de la société PAREXLANKO ou équivalent, titulaire d'un avis technique et de la certification CSTBat de suivi et marquage.

Réalisation et mise en œuvre conforme à l'avis technique des produits employés et aux recommandations du fabricant.

Mise en œuvre conforme à l'avis technique du produit employé, au Cahier des Prescriptions Techniques du C.S.T.B. et aux recommandations du fabricant.

Localisation :

- ⇒ Suivant plans.
- ⇒ Dans toutes les pièces et circulations de la zone de travaux (y compris toilettes).

2.1.2 REVETEMENTS DE SOLS VINyliQUES EN DALLES

Description :

Fourniture et pose, y compris toutes sujétions de mise en œuvre, d'un revêtement de sol synthétique des établissements Tarkett ou équivalent. Ce revêtement :

- ⇒ Sera composé d'une couche d'usure transparente de 0.7mm minimum, d'un film décor au choix du maître d'ouvrage et d'une sous-couche compacte. L'ensemble sera pressé, grainé sous haute pression,
- ⇒ Recevra un traitement de surface polyuréthane PU, facilitant l'entretien et évitant la métallisation,
- ⇒ Classement européen 34 – 43, suivant EN 685,
- ⇒ Certification NF UPEC U4P3 minimum,
- ⇒ Classement feu Bfl -s1
- ⇒ Classement de glissance humide minimum R9
- ⇒ Classement à l'abrasion Groupe T

Mode de pose : Bord à bord dans le même sens. Simple collage en plein avec une colle en émulsion acrylique d'un type préconisé par le fabricant et conformément aux règles professionnelles et aux indications données dans les fiches des fabricants. Traitement des

joints conformément au DTU 53-2 à chaud par soudure thermique avec un cordon d'apport ou à froid avec un produit garanti par son fabricant.

Localisation :

- ⇒ Suivant plans.
- ⇒ Dans toutes les pièces et circulations de la zone de travaux.