

**COMMUNE DE VENDENHEIM**

**C.C.T.P.**

**LOT 3 - Cheminements**

**Stade Waldeck à Vendenheim**

## SOMMAIRE

### Introduction

#### 1. Prescription techniques particulières

- 1.1. Objet du lot
- 1.2. Documents de référence
- 1.3. Matériaux
- 1.4. Exécution
- 1.5. Contrôles et essais
- 1.6. Nettoyage de fin de chantier
- 1.7 Servitudes particulières
- 1.8 Variantes

#### 2. Descriptif

- 2.1. Cheminements en enrobés
- 2.2. Variantes

## INTRODUCTION

Le présent cahier des clauses techniques particulières fait partie d'une consultation portant sur les travaux de mise aux normes des installations de football au stade Waldeck et notamment le terrain d'honneur.

Ces travaux sont engagés afin de répondre aux exigences du niveau 4 de la Fédération Française de Football, conformément au règlement des terrains et installations sportives adopté par l'assemblée Fédérale du 23 Juin 2013.

Les travaux seront réalisés en site occupé.

Ils devront être programmés en fonction de leur nature et de la gêne occasionnée.

L'opération aura lieu pendant la trêve estivale soit du lundi 24 Avril 2017 au vendredi 11 Aout 2017. Un match de gala est programmé le 15 Aout 2017, l'ensemble des travaux devront donc impérativement être achevés à cette date.

L'ensemble des travaux est constitué de 4 lots

- 1- Espaces verts
- 2- Serrurerie
- 3- Cheminements
- 4- Ravalement de façades

## Organisation des travaux

Il sera demandé à l'entreprise titulaire de prendre toutes les précautions afin de minimiser l'impact des travaux pour les usagers du site notamment en termes de gênes occasionnée par le bruit et le stockage des matériaux.

Il sera en outre apporté un soin particulier durant le chantier à ne pas dégrader les existants aux abords du chantier.

L'eau et l'électricité nécessaires aux travaux seront fournies par la commune de Vendenheim.

Avant la remise de son offre, l'entreprise prendra connaissance de l'état des lieux pour se rendre compte de la nature des travaux à effectuer. Elle tiendra compte, dans ses prix, des prestations particulières éventuelles et des sujétions de mise en œuvre propre à ce chantier

Pour la visite des lieux, prendre RDV avec Mr Jean Schneider (service technique) au 03.88.69.40.20

## **1. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES**

### 1.1. Objet du lot

Le présent lot traite des travaux de création de cheminements piétons d'une largeur comprise entre 2 et 3 mètres sur le secteur Nord vers le club house et Ouest le long du terrain d'honneur selon le croquis de principe joint.

La consistance détaillée des travaux est précisée dans le descriptif.

### 1.2. Documents de référence

L'entrepreneur se conformera aux normes et règlements en vigueur, aux règles de l'art, aux prescriptions particulières des fabricants et aux fascicules des cahiers des clauses techniques générales.

Tous les DTU et avis techniques publiés par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) sont applicables, les nouveaux textes le seront également au fur et à mesure de leur publication ainsi que le règlement de la Fédération Française de Football.

### 1.3. Matériaux

Tous les produits utilisés devront faire l'objet de certificats de qualification avec marquages correspondants délivrés par des organismes agréés. Les certificats correspondants devront être remis par l'entreprise à la maîtrise d'ouvrage avant démarrage des travaux.

La certification minimale requise est la norme NF.

Les matériaux utilisés sont conformes aux prescriptions des cahiers des charges des DTU et/ou avis technique du CSTB. L'utilisation d'autres matériaux doit faire l'objet d'un accord écrit du Maître d'ouvrage.

L'Entreprise doit fournir tous les procès-verbaux d'essais, avis techniques, etc... permettant de juger de l'aptitude à l'emploi des matériaux et équipements ainsi que les bons de livraison des fournisseurs permettant de juger l'origine des matériaux.

#### 1.4. Exécution

##### 1.4.1. Les travaux comprennent, outre les fournitures et prestations prévues au présent C.C.T.P. et aux plans, tous les travaux de la profession nécessaires au complet achèvement des ouvrages.

L'Entreprise devra se rendre compte sur place de l'état des lieux, des possibilités d'accès, des conditions d'exécution des travaux de sa compétence, étant entendu que ceux-ci doivent comporter tout ce qui est nécessaire à un achèvement complet, y compris toutes sujétions prévisibles.

**Les dimensions et caractéristiques des ouvrages et matériaux indiquées dans le présent C.C.T.P. et sur les plans sont des minima à respecter donnés à titre indicatif.**

Il est de la responsabilité de l'Entreprise de les vérifier et de mener les calculs nécessaires à l'exécution des ouvrages définis dans les documents de la Maîtrise d'ouvrage, ceci dans le cadre du calendrier d'exécution des travaux en fonction des données dont elle dispose ou qu'elle se sera procurée.

L'Entreprise devra en outre prévoir toutes les dispositions nécessaires en rapport avec la solidité, la qualité et la durabilité des ouvrages eu égard leur destination et l'usage pour lesquels ils sont conçus.

Les quantités indiquées par le Maître d'ouvrage dans le Cadre de Décomposition du Prix Global et Forfaitaire sont données à titre indicatif.

**A la remise de son offre, l'Entreprise est réputée avoir vérifié toutes les quantités et en assurer la responsabilité.**

Sont également à la charge de l'Entreprise et sous sa responsabilité, en complément des prestations citées par ailleurs :

- les essais physiques et mécaniques des ouvrages et / ou les opérations d'autocontrôle
- les fournitures et les prestations annexes ou complémentaires ne figurant ni aux plans ni au descriptif, mais qui sont indispensables pour une exécution complète des ouvrages conformes aux normes françaises, D.T.U. en vigueur et règles de l'Art
- l'évacuation quotidienne de ses gravois
- les échafaudages ou moyens d'accès indispensables pour les travaux de son lot
- la protection et la préservation des ouvrages et espaces verts existants
- Installation de chantier

La mise en place des installations de chantier se fera en accord avec la maîtrise d'ouvrage. Les clôtures de chantier seront mises en place par l'entreprise titulaire du lot 1.

#### 1.4.2. Nettoyage de fin de chantier

- Pour la réception, l'Entreprise titulaire du présent lot déposera toutes les protections de chantier sur ses ouvrages et effectuera un nettoyage complet et soigné des ouvrages qu'elle a mis en place
- Les produits de nettoyage doivent être compatibles avec la nature des matériaux.
- Ce nettoyage fait partie intégrante du marché et est réputé être inclus au montant de ce dernier.

#### 1.5. DOE / Documents et plans à fournir par l'entreprise

L'entreprise devra remettre à la maîtrise d'ouvrage (1 exemplaire papier et 1 support informatique – fichier pdf et dwg) :

- Les fiches techniques et avis techniques des produits et procédés utilisés,
  - Les procès-verbaux d'essais
  - Les certifications
  - Les plans d'exécution et de détail
- Ces plans et détails sont établis à une échelle en rapport avec les dimensions des ouvrages afin de faire apparaître clairement les principes d'exécution. Ils sont cotés et indiquent les éléments relatifs à la conception du projet.

#### 1.6. Servitudes particulières

Le site est dévolu à la pratique du football. Les travaux ayant lieu en site occupé, l'entreprise prendra toutes les dispositions afin de minimiser l'impact des travaux sur les usagers.

A cette fin, l'entreprise veillera à respecter les prescriptions suivantes :

- Interdiction de sortir des limites du chantier,
- Limitation des nuisances sonores lors des périodes d'occupation du site,
- Evacuation journalière des gravois de quelque nature qu'ils soient,
- Interdiction de rejet (eau de lavage, solvants, résidus, sanitaires de chantier.....)
- Interdiction de faire du feu.

#### 1.7. Variantes

Toutes les solutions proposées dans le présent C.C.T.P. sont des solutions techniques de base auxquelles l'Entreprise doit obligatoirement répondre.

L'Entreprise peut proposer des "variantes" (sur des feuillets séparés) de techniques différentes aux solutions de base.

Ces "variantes" auront les critères minimum suivants :

- ces variantes viendront en complément de l'offre de base,
- l'Entreprise proposera pour chaque variante une offre complète avec un prix total du lot ; des indications de prix seuls par matériau ne seront pas considérées,
- ces variantes devront être accompagnées d'un dossier technique complet : documentation, avis technique du C.S.T.B. en cours de validité, fiches de calculs, etc...,

## 2. DESCRIPTIF

### Remarques générales

- L'Entreprise du présent lot sera tenue d'effectuer sur place toutes reconnaissances nécessaires et d'apprécier toutes les difficultés qu'elle peut rencontrer lors de l'exécution de ses travaux afin de lui permettre de se rendre compte de l'ampleur des travaux.
- Elle doit tenir compte également des particularités des routes et accès pour l'amenée de ses matériaux et matériels et pour la circulation de ses véhicules et engins de chantier.
- Dans les prix de travaux de dépose seront compris le chargement, le transport et l'évacuation complète de tous les gravois au centre de recyclage le plus proche.
- L'Entreprise prendra soin lors des travaux de ne pas détériorer les ouvrages voisins ou juxtaposés, elle devra également tout mettre en œuvre pour satisfaire aux mesures de sécurité (usagers et personnel circulant dans les locaux adjacents).
- **Toutes quantités ou métrés indiqués dans le Cadre de Décomposition du Prix Global et Forfaitaire ne sont donnés qu'à titre indicatif et devront être vérifiés avant la remise de l'offre.**
- L'implantation altimétriques et planimétriques générales du projet sera à la charge du titulaire. A partir des points de repérage existants, l'entrepreneur devra fournir l'implantation de tous les ouvrages prévus au présent descriptif.

### 2.1. Cheminements en enrobés

#### 2.1.1. Décapage (prix unitaire / m2)

Décapage de la terre végétale sur une épaisseur de 20 cm, stockage à proximité pour réutilisation. Décapage complémentaire sur une épaisseur de 20 cm et évacuation des déblais à la décharge publique autorisée.

#### 2.1.2. Couche de forme (prix unitaire / m2)

Fourniture et mise en œuvre d'un film géosynthétique de type S3 sur fond de forme, fourniture et mise en œuvre d'une couche de forme en matériaux naturels de type GNT A 0/63 (grave non traitée) sur une épaisseur de 30 cm.

Fourniture et mise en œuvre d'une couche de fin réglage en matériaux naturels de type GNT 4 (grave non traitée 0/14) sur une épaisseur de 5 cm.

2.1.3. Bordures (prix unitaire / ml)

Fourniture et pose de bordures en béton de type P1 en périphérie des cheminements, mise en œuvre sur lit de béton frais. Les bordures seront posées de manière à permettre le passage ultérieur des engins d'entretien des pelouses.

2.1.4. Enrobés (prix unitaire / m2)

Fourniture et mise en œuvre manuelle d'une couche de finition d'enrobés bitumineux 0/10 à raison de 120 kg/m2 et compactage.

2.1.5. Reprise des abords (forfait)

Reprise de la terre végétale stockée sur site pour finition des abords, compactage et évacuation des terres excédentaires à la décharge publique autorisée

2.1.6. Engazonnement (forfait)

Regarnissage des abords en semences spécifiques compris fertilisation par épandage d'un engrais à libération lente.

2.2. Variantes

2.2.1. Variante à la position 2.1.4. pour fourniture et mise en œuvre d'une finition en pavés drainants en lieu et place de l'enrobé, compris travaux annexes

2.2.2. Variante à la position 2.1.4. pour fourniture et mise en œuvre d'une finition en revêtement stabilisé en lieu et place de l'enrobé, compris travaux annexes

**Principaux interlocuteurs**

Maître d'ouvrage : Commune de Vendenheim  
12 rue Jean Holweg  
67550 VENDENHEIM

Pouvoir adjudicateur : M. Philippe PFRIMMER, Maire de la Commune de Vendenheim

Contacts : M. Pierre SCHWARTZ (Adjoint au Maire) : 06.63.48.10.40  
pierre.schwartz@coe.int  
Mme Anne MULLER (service technique) : 03.88.59.42.45  
anne.muller@vendenheim.fr

Maîtrise d'œuvre : Services techniques de la commune de Vendenheim