

# **Cahier des Clauses Techniques Particulières**

## **Lot Sol Sportif**

### **Contexte :**

La Communauté de communes du Val de Vienne dispose depuis 20007 d'un Centre Sportif d'une superficie de 2600 m<sup>2</sup> édifié sur la commune d'Aixe-sur-Vienne.

Les fortes chutes de grêle du 19 juin 2022 ont causé d'importants dégâts en toiture, obligeant la collectivité à fermer l'équipement au public durant plus d'un an et demi afin de permettre la réhabilitation des ouvrages endommagés.

La dernière phase de travaux consiste à remplacer à l'identique le sol sportif de la salle polyvalente d'une surface de 310 m<sup>2</sup> suivant la description ci-dessous.

### **I – OBJET**

Le présent CCTP a pour objet de décrire les travaux concernant les travaux à réaliser permettant le remplacement à l'identique du sol sportif existant

### **II - VISITE DES LIEUX**

Les entreprises sont invitées à visiter les lieux pour apprécier les difficultés pouvant se présenter du fait de l'état et de la situation des locaux, avant de remettre leur offre. En aucun cas, il ne sera admis un supplément de prix, après remise des offres, du fait d'une mauvaise appréciation de difficultés rencontrées.

### **Nota important :**

**L'entreprise devra toutes les sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques des fabricants, D.T.U. et normes en vigueur.**

### **III – DESCRIPTION DES TRAVAUX**

#### **1°- Dépose et repose des cloisonnements et assises existants**

Avant toute dépose de sol, l'entreprise devra la dépose soignée et le stockage sur site de l'ensemble des cloisonnements stratifiés existants formants vestiaires et rangements, ainsi que les bancs et portes manteaux  
Stockage soigné sur site pour réemploi.

Repose de l'ensemble des éléments déposés aux emplacements d'origine après remplacement du complexe de sol sportif.

## 2°- Dépose et évacuation du complexe sol sportif existant

Le complexe de sol sportif existant sera totalement déposé et évacué en déchetterie. L'entreprise devra clairement faire apparaître dans son offre les coûts d'évacuation et de traitements des éléments déposés, indépendamment les coûts de dépose.

## 3°- Pose de sol sportif sur plancher béton

L'entreprise prendra toutes les dispositions concernant les travaux préparatoires, afin que le support puisse recevoir le nouveau sol sportif. Elle détaillera dans son mémoire technique les travaux à réaliser et la durée de ces derniers.

Les caractéristiques du revêtement proposé devront satisfaire aux exigences suivantes :

- Conformité à la norme NF EN 14-904
- La solution sera sous avis technique.

L'objectif recherché par la maîtrise d'ouvrage est de privilégier la robustesse et la pérennité du revêtement aux performances sportives dans le cadre d'une pratique multisports, scolaire, associative.

C'est également la raison pour laquelle le revêtement de surface devra être au moins de 4mm.

Le revêtement souhaité sera un sol à déformation surfacique de catégorie A3, type Gerflor Endurance Lino4 ou techniquement équivalent, et sera constitué de :

- Une couche supérieure en linoléum de 4 mm monocouche comprenant un traitement de surface réalisé en usine,
- Une sous-construction en bois multiplis
- Un vide d'air contenu de remontées telluriques
- Une sous-couche amortissante en mousse PU agglomérée
- Un polyane
- Epaisseur totale : 39 mm.

Le système devra justifier de sa résistance à l'humidité et notamment expliquer le dispositif mis en œuvre pour éviter les remontées d'humidité et permettant d'isoler le platelage bois.

La solution proposée devra impérativement justifier d'un avis technique du CSTB.

Le système complet devra avoir une garantie d'au moins 12 ans fabricant.

L'entreprise devra impérativement réaliser les chanfreins et soudures entre chaque lé au moyen d'un robot automatique.

Une zone d'essai devra être réalisée au préalable avec validation de la maîtrise d'ouvrage avant chantier.

L'entreprise détaillera la dimension et constitution de chaque couche.  
Une vue 3D présentant un éclaté du produit sera appréciée.  
La maîtrise d'ouvrage favorisera un procédé assemblé en usine.

L'entreprise joindra impérativement à son offre les éléments suivants :

- Fiche technique du fabricant
- PV de conformité par un laboratoire indépendant
- PV réaction au feu
- Attestation handisport
- Notice de pose du fabricant
- Notice d'entretien du fabricant
- Avis technique du CSTB
- Fiche de déclaration environnementale FDES
- Charges statiques et dynamiques admissibles
- Garanties du fabricant
- Un échantillon du procédé

#### **Caractéristiques techniques attendues**

- Glissance : 80 à 100 selon la norme EN 13306-4
- Absorption des chocs  $\geq 25\%$  selon la norme EN 14808 / catégorie A3
- Déformation verticale  $\leq 3.5$  mm selon la norme EN 14809
- Rebond vertical  $\geq 90\%$  selon la norme EN 12235
- Restitution d'énergie  $\geq 0.31$  m/s selon la norme NF P 90203
- Résistance au poinçonnement  $\leq 0.5$  mm selon la norme EN 1516

#### **4°- Plinthes ventilées**

Fourniture et pose de plinthes bois ventilées couvrant la surface de dilatation périphérique.

Dans le cadre de sa politique environnementale, de sécurité et d'hygiène et afin de connaître les impacts environnementaux des travaux, le maître d'ouvrage demandera à l'entreprise de fournir la **FDES** (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) des matériaux mis en oeuvre.

L'entreprise devra fournir un certificat qualité en cours de validité, délivré par un organisme de certification indépendant qui atteste de la qualité du ou des produits proposés par l'entreprise. Elle devra joindre à son offre la ou les fiches produits reprenant les résultats des tests dans le cadre des préconisations de cette certification. Elle se devra également de fournir le PV de classement au feu selon la norme NF EN 13501-1.

#### **IV. DELAIS D'EXECUTION DES TRAVAUX**

Les travaux devront être réalisés entre le 15 juin 2024 et le 31 octobre 2024.

Le candidat fournira un planning d'exécution détaillé de l'intégralité des travaux et délais d'approvisionnement qu'il devra respecter pour une réouverture de l'équipement au plus tard le lundi 04 novembre 2024.

Tout planning faisant apparaître une fin de travaux permettant une réouverture anticipée sera valorisé.