



**Service des Marchés de SIGMA**

**Campus des Cézeaux**

**CS 20265**

**63175 AUBIERE CEDEX**

**Tél 04 73 28 80 08**

## **Marchés Publics de Fournitures et Services**

**Marché n° 201607STORETCM  
FOURNITURE ET POSE DE STORES VENITIENS  
DANS LE BATIMENT TCM DU  
SITE MECANIQUE**

### **Cahier des Clauses Techniques Particulières**

# CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

## Article 1 : Objet de la consultation

Les stipulations du présent cahier des clauses techniques particulières (C.C.T.P.) concernent :

**Marché N°201607STORETCM**

**Fourniture et pose de stores vénitiens dans le bâtiment TCM du site Mécanique**

**Lieu(x) d'exécution** : SIGMA Clermont à Aubière

## Article 2 : Besoin

L'école SIGMA Clermont souhaite effectuer le remplacement de stores de protection solaire dans un des bâtiments du site Mécanique. La consultation concerne la fourniture, et pose d'un ensemble de stores vénitiens en lieu et place des stores usagés. Ces derniers devront être évacués par le titulaire du marché.

## Article 3 : Installation

L'installation devra se faire obligatoirement la semaine 29, soit du 18 juillet 2016 au 23 juillet 2016 et devra être terminée le 23 juillet 2016 au plus tard.

## Article 4 : Réception

Une réception sera effectuée lorsque l'ensemble des stores sera installé.

## Article 5 : Mesures de sécurité, formation et qualification du personnel

Selon la législation en vigueur, le fournisseur pourra être contacté en permanence par liaison téléphonique et messagerie électronique en temps normal et en cas d'urgence. La qualité des prestations à produire est importante. Cette qualité des prestations doit s'effectuer grâce à du personnel d'encadrement et d'exécution formé à ces tâches et expérimenté sur le terrain. Une expérience similaire est exigée et sera écrite dans le mémoire technique. Le prestataire devra s'organiser afin de minimiser la gêne occasionnée. Le prestataire est tenu de signaler toute anomalie dangereuse pour les usagers survenue aux ouvrages, équipements ou mobilier, qu'il en ait la charge ou non, et de prendre toutes mesures d'urgence et de protection nécessaires. Les tenues, vêtements de travail, véhicules et matériels devront répondre aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur, avoir un aspect correct et propre. L'ensemble de ces dispositions est à la charge de l'entreprise.

## Article 6: Sécurité

Les prestations seront exécutées conformément aux prescriptions des textes réglementaires en vigueur et dans les règles de l'art. Le matériel devra respecter la réglementation et normes de sécurité en vigueur.

## Article 6 : Visite obligatoire

Les candidats sont tenus d'effectuer une visite préalable des locaux.

La visite aura lieu **le jeudi 12 mai à 14h**.

Le point de rendez-vous est le Hall d'Accueil à l'adresse ci-dessous :

**SIGMA Clermont**  
27 rue Roche Genès  
Campus des Cézeaux  
CS 20265  
63175 AUBIERE CEDEX

Contact : Monsieur Christian CHASTAING

Lors de cette visite, le candidat est invité à vérifier les quantités et les dimensions des stores pour chaque salle, amphi et bureaux. Ces éléments seront à renseigner dans le Descriptif Quantitatif Estimatif.

## Article 7 : Caractéristiques techniques de la fourniture

### 3.1 - Caractéristiques générales attendues :

Les stores vénitiens auront les caractéristiques générales suivantes :

- Lames de largeur de 35 mm en aluminium de type « LUXAFLEX » ou équivalent
- Coloris 6054 finition métallique
- Levage et orientation à droite
- Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

Pour les ouvrants oscillo-battants, les stores seront équipés de guidage latéral par câbles acier gainé avec pontets ou équerres.

**ATTENTION : dans la liste détaillée ci après, certaines fenêtres ont une allège à une hauteur hors standard. Il sera nécessaire de le prendre en compte pour que la Manœuvre par cordon soit utilisable**

### 3.2 - Liste détaillée des besoins en stores par ensemble de locaux :

**(ATTENTION : Quantitatif donné à titre indicatif, le prestataire ne pourra se prévaloir de l'exhaustivité de ce dernier)**

#### **1er ETAGE : amphi et salles 101, 102, 103, 104**

**Quantité estimative : 16 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1220 mm x Haut 1240 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Guidage latéral par câbles acier gainé avec pontets ou équerres
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

**Quantité estimative : 16 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1350 mm x Haut 710 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

**Quantité estimative : 5 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1350 mm x Haut 2140 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

**Quantité estimative : 2 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1275 mm x Haut 2140 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

#### **1er ETAGE : Bureaux TCM 106, 107, 108, 108 B, WC**

**Quantité estimative : 6 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1120 mm x Haut 780 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Guidage latéral par câbles acier gainé avec pontets ou équerres
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité
- . Allège de 1740 mm longueur de Manœuvre calculé en fonction.

**Quantité estimative : 5 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1240 mm x Haut 730 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité
- . Allège de 1740 mm longueur de Manœuvre calculé en fonction.

**Quantité estimative : 4 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1250 mm x Haut 1650 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité
- . Allège de 1740 mm longueur de Manœuvre calculé en fonction.

## **2eme ETAGE salles 201, 202, 203, 204 et 205**

**Quantité estimative : 16 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1220 mm x Haut 750 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Guidage latéral par câbles acier gainé avec pontets ou équerres
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

**Quantité estimative : 16 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1350 mm x Haut 720 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

**Quantité estimative : 3 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1300 mm x Haut 1660 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

**Quantité estimative : 4 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1350 mm x Haut 1660 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

## **2eme ETAGE Bureaux TCM 209, 208, 207, 206 et WC**

**Quantité estimative : 6 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1100 mm x Haut 750 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Guidage latéral par câbles acier gainé avec pontets ou équerres
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité
- . Allège de 1000 mm longueur de Manœuvre calculé en fonction.

**Quantité estimative : 6 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1235 mm x Haut 730 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité
- . Allège de 2000 mm longueur de Manœuvre calculé en fonction.

**Quantité estimative : 2 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1185 mm x Haut 1650 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité
- . Allège de 1000 mm longueur de Manœuvre calculé en fonction

**Quantité estimative : 2 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1250 mm x Haut 1650 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité
- . Allège de 1000 mm longueur de Manœuvre calculé en fonction

**3eme ETAGE salles 301, 302, 303, 304, 305 et 306**

**Quantité estimative : 16 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1220 mm x Haut 1270 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Guidage latéral par câbles acier gainé avec pontets ou équerres
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

**Quantité estimative : 16 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1350 mm x Haut 770 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

**Quantité estimative : 3 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1280 mm x Haut 2160 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

**Quantité estimative : 4 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1350 mm x Haut 2160 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité

### **3eme ETAGE Bureaux TCM 307, 308, 309**

**Quantité estimative : 4 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1245 mm x Haut 2170 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité
- . Allège de 1260 mm longueur de Manœuvre calculé en fonction.

**Quantité estimative : 5 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1120 mm x Haut 1270 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Guidage latéral par câbles acier gainé avec pontets ou équerres
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité
- . Allège de 1260 mm longueur de Manœuvre calculé en fonction.

**Quantité estimative : 5 Stores Vénitien lames 35 mm en aluminium**

**Larg 1240 mm x Haut 740 mm**

- . coloris finition Metallic
- . Levage et orientation à droite
- . Appliques d'extrémité et U intermédiaire
- . Manœuvre par cordon sans fin d'extrémité
- . Allège de 1260 mm longueur de Manœuvre calculé en fonction.

#### **3.3 Documentation/ échantillon :**

Une documentation sera fournie dans l'offre ainsi qu'un échantillon du produit.

#### **3.4 Garantie :**

Garantie minimale de un an pièces, main d'œuvre et déplacements compris.

A \_\_\_\_\_, le \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /2016  
Le Représentant désigné de la Société  
(Nom, signature et cachet commercial)

A Clermont Ferrand, le \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /2016  
Le Représentant légal du Pouvoir Adjudicateur  
(Nom, signature et cachet commercial)