

MARCHÉ PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES

**MODERNISATION DE DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ PHYSIQUE ET
DE CONTRÔLES DES ACCÈS SUR LE SITE DE SÈVRES –
MANUFACTURE ET MUSÉE NATIONAUX**

Numéro : MP/2021-08

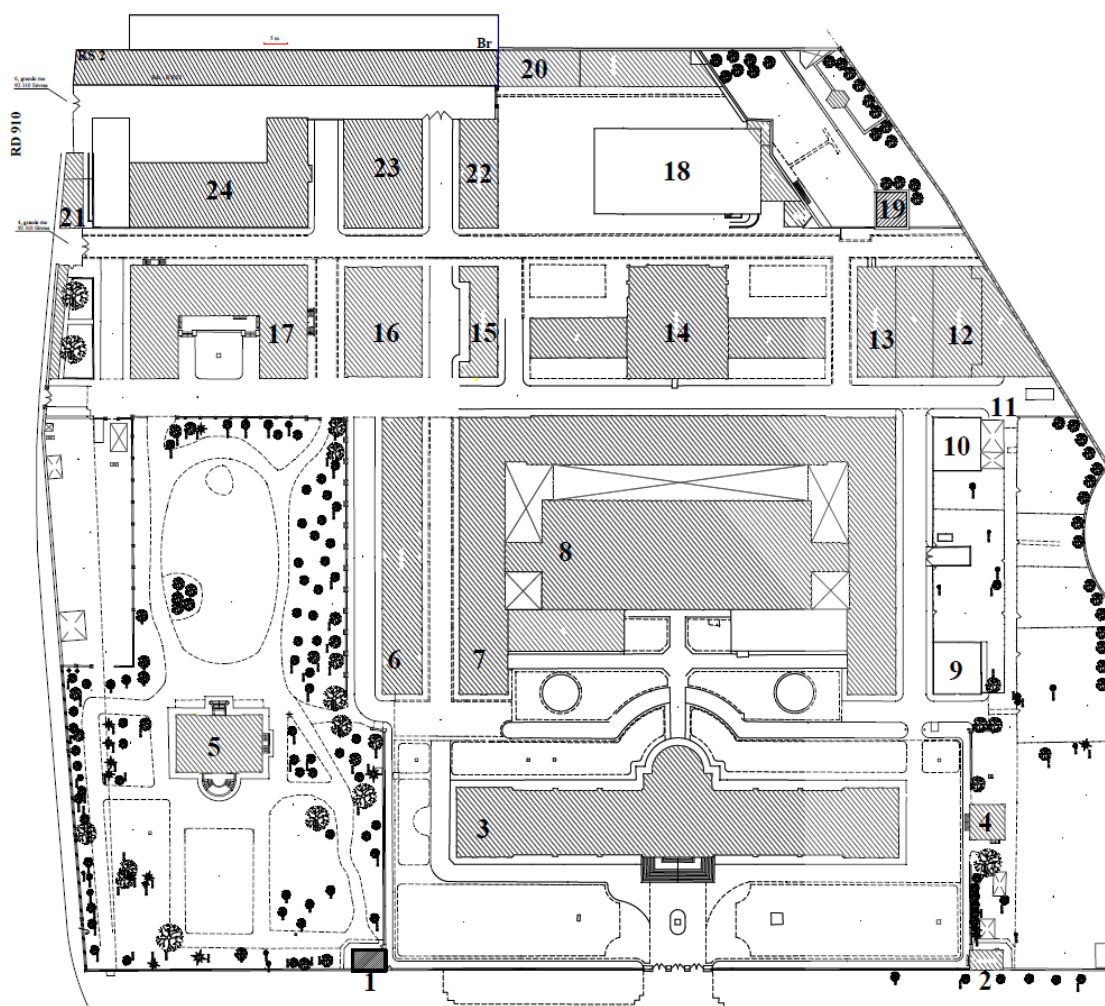
**Cahier des Clauses Techniques Particulières
(C.C.T.P.)**

PRÉAMBULE

L'Établissement public Cité de la céramique-Sèvres et Limoges regroupe depuis 2010 la Manufacture nationale de Sèvres et le Musée national de la céramique à Sèvres et, depuis 2012, le Musée national Adrien Dubouché à Limoges.

Le site de Sèvres (Hauts-de-Seine) regroupe 24 bâtiments sur 4 hectares. Propriété de l'État, il est mis à disposition de l'établissement public Cité de la céramique – Sèvres et Limoges qui a pour mission notamment de le préserver, de le gérer et de le mettre en valeur.

L'ensemble est classé au titre des monuments historiques et au titre des sites. Il constitue donc un site patrimonial de premier ordre. Plusieurs des bâtiments constituent des établissements recevant du public. Aussi, le titulaire devra-t-il tenir compte de la présence éventuelle de publics, de tiers ou d'agents de l'établissement.



Plan du site de Sèvres – Manufacture et musée nationaux

ARTICLE 1^{er} – OBJET DU MARCHE

Le présent marché a pour objet des travaux de modernisation de dispositifs de sécurité physique et de contrôle des accès sur le site de Sèvres-Manufacture et musée nationaux.

ARTICLE 3 - RÉGLEMENTATION

Le présent CCTP précise les prestations à réaliser dans les conditions définies par les normes, avec leurs éventuels additifs, aux Documents Techniques Unifiés (DTU) publiés par le CSTB :

- NFC 15 100 : règles d'installation électrique basse tension,
- NFC 32 321 : conducteurs et gaines isolés pour installations,
- EN 60 950 : sécurité des matériels et traitement de l'information,
- NFC 58 : batteries de secours,
- NFC 68 110 à 68 114, EN50 086.1 : systèmes de conduits pour installations électriques,
- NFC 68 106, NFC 68 107, NFC 68 102, NFC 68 104 : conduits ou profilés non propagateur de la flamme,
- NF EN 50 081 et EN 50 082 : compatibilité électromagnétique, émission et immunité,
- NF EN 50 173 et EN 50 174 : système de câblage pour les technologies de l'information,
- CEI 60364-5-548 : dispositions de mise à la terre et liaisons équipotentielles des matériels de traitement de l'information,
- NFC 15 900 : mise en œuvre et cohabitation des réseaux de puissance et de communications,
- C 12 100 et additifs : protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques,
- C 12 200 : protection contre les risques d'incendie et de panique.

Le titulaire devra appliquer les textes, notamment codifiés, applicables aux ouvrages réalisés et protection des personnels :

- La norme NF C 32 060 relatives aux gaines et enveloppes isolantes des câbles de télécommunication ;
- La norme NF C 32 070 relative aux conducteurs et câbles ;
- La norme NF C 46 020/21/22 relative à la compatibilité et aux rayonnements électromagnétiques ;
- Les normes NF EN 50081 et 55022 relatives à l'émission des signaux de télécommunication ;
- La norme EN 50168 relative aux cordons de brassage ;
- Les normes EN 50167 et EN 50169 relatives aux câbles de distribution respectivement horizontaux et verticaux ;
- Les normes NF C 93 852, NF C 93 840, EN 188 000 et CEI-794-1 relatives aux fibres optiques ;

- La recommandation UIT-T G652 relative aux caractéristiques des fibres optiques monomodes ;
- Le système de câblage sera conforme à la norme catégorie 6_A internationales ISO/IEC 11801 2^{ème} édition 1^{er} et 2^{ème} amendement et à la norme européenne EN 50173 (composants et systèmes) EN 55022 (CEM).

De plus, il conviendra de respecter les dispositions législatives et réglementaires suivantes :

- Code de la construction,
- Code du travail,
- Directives européennes,
- Publications de l'UTE,
- Documents COPREC, règles professionnelles et avis techniques,
- Avis du comité national pour la sécurité des usagers d'électricité (CONSUEL).

Les interventions devront suivre les recommandations adoptées par le comité technique national du bâtiment et des travaux publics, et notamment les R430, R431 et R445, ainsi que celles adoptées par le comité technique régional du bâtiment et des travaux publics, notamment les méthodologies relatives aux « interventions sur les peintures contenant du plomb » développées par l'institut national de recherche et de sécurité (INRS) et la caisse régionale d'assurance maladie Île-de-France (CRAMIF).

ARTICLE 3 – CONSISTANCE DES ÉQUIPEMENTS CONCERNÉS

Les équipements en places actuellement sont évolutifs et permettent une extension et une uniformisation de la fonction sécurité.

Sûreté :

- La réalisation des clés est sur organigramme et par bâtiment.

Logiciel et système de contrôle accès :

- Les équipements de contrôle accès sur le site sont des équipements de la marque SALTO type XS4. Le logiciel de filtrage est le logiciel Space. Cette opération nécessite le remplacement ou des adaptations des serrures pour permettre l'adaptation du contrôle accès dans un profil de serrures à canon européen.

L'examen des documents techniques seront seulement communiqués au titulaire pour l'intégration des équipements.

- Notice d'utilisation et d'exploitation.
- Organisation des organigrammes.
- Listing de programmation sur les serrures.

L'ensemble du petit matériel d'usage courant (petit outillage du type tournevis ou marteau, perceuse, etc.), des équipements de protections individuelles (baudriers, chaussures de sécurité, etc.) ainsi que les consommables (vis, clous, etc.) sont compris dans les frais d'intervention.

ARTICLE 4 – DÉTAIL DES PRESTATIONS

Modernisation de dispositifs de sécurité physique dans les bâtiments 3/9/6/7 et 8 et de contrôle des accès, ainsi qu'un dispositif en applique d'interphonie vidéo ip au bâtiment 18.

Les marques et références ci-dessous sont données à titre indicatif. Elles présentent un niveau de technicité minimum à atteindre. Le matériel proposé par le titulaire devra être techniquement équivalent.

<i>Localisation</i>	<i>Prestation(s)</i>
• Bâtiment 3/ Porte réserves nord	<ul style="list-style-type: none"> - Fourniture de deux canons européen ASSA ABLOY PROTECT 2 sur organigramme PP1 et PG. - Fourniture de deux poignées deux mobiles intérieures deux fixes extérieures. - Fourniture de 2 cylindres et 4 plaques en acier trempé + 2 plots de fixation.
• Bâtiment 9/ Portes réserves	Fourniture de deux canons européen ASSA ABLOY PROTECT 2 sur organigramme PP1 et PG.
• Bâtiment 6/ Portes périmétriques du bâtiment	Fourniture de trois canons FOUSSIER tech 5+ canons européen sur PG. 3 serrures horizontales fouillot.
• Bâtiment 6/ Portes des bureaux du 2e étage	Fourniture et pose cylindres européen bks tandem profil double 8800 (10 cylindres coté gauche, 6 cylindres coté droit avec 3 clés et 3 clés PG).
• Bâtiment 18/ Bâtiments réserves	<p><u>Accès principal</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fourniture et pose d'un interphone visiophone IP CASTEL deux boutons un pcs lien IP sur poste XELLIP et un bouton bureau DPC/SCD lien et ajout d'un poste XELIPP. - Fourniture et pose un lecteur enregistreur salto xs4 ou équivalent en extérieur du portail piéton et un l'interphone vidéo sur réseau IP castel (fonctionnement avec le logiciel pro access space et ajout d'une unité de contrôle XS4 2,0 ON LINE sur le serveur du bâtiment 18). - Une serrure a larder avec gâche électrique. - Un cylindre PROTECT 2 ABLOY. <p><u>Sous sol porte des réserves</u></p> <p>Pose d'une serrure béquille marque SALTO gamme XS4 E9000 ou techniquement équivalent, et une serrure à larder axe 40 tétiaire noir pour cylindre européen.</p> <p><u>Bureau DPC/SCD</u></p> <p>Pose d'une serrure béquille marque SALTO gamme XS4 E9000 ou techniquement équivalent, et une serrure à larder axe 40 tétiaire noir pour cylindre européen.</p>

	<p><u>Accès salle de lecture 1^{er} étage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place serrure ALICEA ORIO+ cylindre type ORIO ou techniquement équivalent. Vantail dormant un kit de répétition. - Un cylindre électronique CA GEO XS4 coté couloir. Un bouton moleté coté salle de lecture. <p><u>Bureau DPC /SRMO</u></p> <p>Pose d'une serrure béquille marque SALTO gamme XS4 E9000 ou techniquement équivalent, et une serrure à larder axe 40 tétiaire noir pour cylindre européen.</p> <p><u>Porte des réserves</u></p> <p>Pose d'une serrure béquille marque SALTO gamme XS4 E9000 ou techniquement équivalent, et une serrure à larder axe 40 tétiaire noir pour cylindre européen.</p> <p><u>Réserves des peintures</u></p> <p>Pose d'une serrure béquille marque SALTO gamme XS4 E9000 ou techniquement équivalent, et une serrure à larder axe 40 tétiaire noir pour cylindre européen.</p> <p><u>Salle des archives</u></p> <p>Pose d'une serrure béquille marque SALTO gamme XS4 E9000 ou techniquement équivalent, et une serrure à larder axe 40 tétiaire noir pour cylindre européen.</p> <p><u>Accès salle des modèles plâtres 2^{er} étage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place serrure ALICEA ORIO+ cylindre type ORIO. Vantail dormant un kit de répétition - Un cylindre électronique CA GEO XS4 coté couloir. Un bouton moleté coté salle de lecture. <p><u>Accès toiture</u></p> <p>Pose d'une serrure béquille marque SALTO gamme XS4 E9000 ou techniquement équivalent, et une serrure à larder axe 40 tétiaire noir pour cylindre européen.</p> <p><u>Accès chaufferie</u></p> <p>Un demi cylindre électronique CA GEO XS4 sur serrure anti panique.</p> <p><u>Accès poste de transformation</u></p> <p>Pose d'une serrure béquille marque SALTO gamme XS4 E9000 ou techniquement équivalent, et une serrure à larder axe 40 tétiaire noir pour cylindre européen.</p> <p><u>Accès local produit dangereux</u></p> <p>Un cylindre électronique CA GEO XS4, un bouton moleté intérieur.</p>
--	--

ARTICLE 5 – MODALITÉS D’EXÉCUTION DES PRESTATIONS

5.1. Généralités

Toutes les prestations seront exécutées de la meilleure façon, proprement et suivant les règles du métier, par du personnel qualifié et expérimenté.

Le titulaire est par ailleurs tenu à un devoir de conseil et d’information auprès du pouvoir adjudicateur, notamment concernant l’évolution de la réglementation et les défauts constatés sur les équipements.

Le titulaire garantit les prestations fixées au présent CCTP, et met en œuvre, de sa propre autorité et sous sa seule responsabilité, tous les moyens humains et techniques compatibles avec l’activité de l’établissement pour assurer les prestations, objets du présent marché.

Le personnel du titulaire et, de le cas échéant, de ses éventuels sous-traitants, est tenu de respecter le règlement intérieur du pouvoir adjudicateur, ainsi que d’observer toutes les consignes de sécurité/sûreté délivrées par les services compétents du pouvoir adjudicateur.

5.2. Sécurité des interventions

L’ensemble des interventions liées à la réalisation des prestations devront se faire à la nacelle ou par échafaudage sauf démonstration d’une impossibilité. Dans ce dernier cas, les conditions d’intervention seront précisées dans le plan de prévention.

5.3. Plan de prévention

Préalablement à toute réalisation des prestations, un plan de prévention sera réalisé en présence de la mission hygiène et sécurité du pouvoir adjudicateur, dans les deux (2) semaines qui suivent la notification du marché. Le titulaire sera seul responsable de la communication auprès de son personnel, du plan de prévention et des mesures qui en résultent, et de l’application scrupuleuse de ces dernières.

5.4. Accès au site et plage horaires d’intervention

Le titulaire pourra accéder au site du lundi au vendredi de 8 heures à 17h30 heures pour l’exécution des prestations. Il devra cependant fournir 48 heures au plus tard avant l’intervention :

- les heures d’intervention ;
- la liste des personnels devant accéder au site pour les besoins de la réalisation des prestations ;
- les véhicules utilisés.

Pour le bâtiment 3 accueillant le Musée national de la céramique à Sèvres, les interventions ne pourront avoir lieu que le mardi, jour de fermeture (sauf en période de fermeture obligatoire dans le cadre de la crise sanitaire liée à l'épidémie de COVID 19).

5.5. Protection des existants

Lors de l'exécution des prestations, le titulaire doit prendre toutes dispositions et toutes précautions utiles pour assurer, dans tous les cas, la conservation sans dommages des ouvrages existants contigus ou situés à proximité des lieux d'exécution des prestations. Ces prescriptions s'entendent tant pour les locaux dans lesquels sont réalisés les interventions que pour ceux utilisés pour le passage du personnel du titulaire.

5.6. Nettoyage

Les lieux d'intervention doivent toujours être maintenus en parfait état de propreté et le titulaire doit prendre toutes dispositions utiles à ce sujet. Le cas échéant, les déchets doivent toujours être évacués hors du site au fur et à mesure. En fin d'intervention, le titulaire doit enlever toutes les protections et effectuer tous les nettoyages nécessaires dans tous les locaux touchés par ses interventions, de même que dans ceux utilisés pour le passage de son personnel, les approvisionnements et l'enlèvement des déchets.

5.7. Dossier technique

Le titulaire s'engage à remettre au pouvoir adjudicateur le dossier technique des prestations réalisées, en langue française, dans un délai d'une (1) semaine à compter de la date d'achèvement des prestations, par voie électronique au format .pdf ou .dwg.

5.8. Garanties techniques

Le titulaire garantira tout appareil, installation et équipement fourni au titre du présent marché, pendant un an, à partir de la date d'admission des prestations. Tout appareil, installation ou équipement, qui présenterait des défauts au cours de la période de garantie, ne donnerait pas satisfaction ou serait inapte à remplir les conditions du présent CCTP de par sa qualité ou son fonctionnement, sera immédiatement réparé ou remplacé par le titulaire, à ses frais. Toutes les sujétions de remplacement seront comprises dans ses prestations.