

LOT 6 - SERRURERIE

SOMMAIRE

ARTICLE 01	DISPOSITION GENERALES	3
POSTE 01.	REPRISE DES BARREAUDAGES	3

POSTE 02. HABILLAGE TOLE..... 3

POSTE 01. REPRISE DES BARREAUDAGES

L'entreprise titulaire du présent lot devra procéder à la rénovation complète des barreaudages métalliques existants, en vue de leur remise en état fonctionnel, esthétique et durable.

Les interventions concernent l'ensemble des barreaudages désignés sur plans ou repérés sur site par la Maîtrise d'Œuvre.

Cette prestation comprendra, sans s'y limiter :

- Décapage complet des surfaces métalliques par sablage ou procédé équivalent (grenailage, aérogommage), afin d'éliminer toute trace de peinture, rouille ou calamine ;
- Ponçage mécanique ou manuel pour la préparation fine des surfaces et élimination des défauts d'adhérence résiduels ;
- Traitement anticorrosion adapté à la nature de l'acier (primaire d'accrochage, couche inhibitrice d'oxydation, traitement galvanique ou peinture anti-rouille selon cas) ;
- Application d'un système de peinture de finition en deux couches minimum (primaire + finition), par application au pistolet ou au rouleau, conforme aux normes en vigueur (NF T 30-050, NF P 74-201...), teinte à définir par la Maîtrise d'Ouvrage.

Exigences de mise en œuvre :

- L'entreprise devra mettre en place toutes les protections nécessaires pour éviter toute dégradation des abords (sols, vitrages, menuiseries, etc.) pendant les opérations de décapage et de peinture ;
- Les produits utilisés devront être compatibles entre eux, disposer de fiches techniques et fiches de sécurité, et présenter une durabilité minimale de 10 ans en environnement extérieur standard ;
- La finition devra être uniforme, sans coulure, sur-épaisseur ni reprise visible ;
- L'entreprise devra assurer le nettoyage complet des lieux et l'évacuation des déchets de sablage ou de décapage selon la réglementation en vigueur

Localisation : Voir repérage sur plans archi

POSTE 02. HABILLAGE TOLE

L'entreprise titulaire du présent lot devra assurer la fourniture et la pose d'un système complet d'habillage en tôle, destiné à masquer les équipements, gaines, câblages et réseaux techniques apparents présentant un caractère inesthétique.

L'ensemble des habillages devra respecter les contraintes d'intégration architecturale, d'accessibilité aux équipements et de sécurité.

Cette prestation comprendra notamment :

- La réalisation d'un calepinage précis des habillages en tôle, tenant compte de la géométrie des lieux, des contraintes d'entretien et des exigences esthétiques validées par la Maîtrise d'Œuvre ;
- La fourniture et la mise en œuvre d'une structure de support (ossature secondaire métallique ou aluminium, cornières, profils de fixation, etc.) adaptée au support existant
- La fourniture et la pose de tôles de parement (acier thermolaqué) avec finition soignée, sans fixation visible si exigé ;
- La mise en œuvre de dispositifs d'accès (trappes, panneaux démontables ou ouvrants) aux organes techniques nécessitant des interventions périodiques ;
- Traitement soigné des angles, jonctions, rives et abouts (profils de finition, couvre-joints, jonctions invisibles ou soudées selon cas) ;

- Pose dans le respect des normes en vigueur (DTU métallerie, règles de sécurité incendie si en locaux ERP ou techniques, etc.).
- les tôles positionnées devant les équipements techniques soufflants ou aspirant devront permettre de conserver le fonctionnement optimal de l'équipement (grâce à l'espacement et /ou la perforation éventuelle).

Exigences de mise en œuvre :

- Prise de côtes et relevés précis sur site par l'entreprise avant fabrication ;
- Validation des échantillons de tôle (épaisseur, finition, teinte) par la Maîtrise d'Œuvre avant lancement de fabrication ;
- Fixations mécaniques ou collées selon la nature des supports et les contraintes d'usage, avec stabilité, rigidité et planéité garanties ;
- Nettoyage des parements après pose, sans rayure ni trace de manutention ;
- L'ensemble des matériaux utilisés devra présenter une résistance à la corrosion conforme à l'environnement d'installation Extérieur

Localisation : Voir repérage sur plans archi, cour OUEST