

N° AFFAIRE : 159-E-24

MAITRE D'OUVRAGE :
CAISSE COMMUNE DE SECURITE SOCIALE
DE LA LOZERE
Quartier des Carmes
48000 MENDE

OPERATION :
AMENAGEMENT DE LA SALLE DES SERVEURS
AU 12, RUE DE L'EXPANSION

LIEU : MENDE

MAITRES D'ŒUVRE :

- BET : IB2M – Groupe EGIS
ZAE du Causse d'Auge
Avenue Victor Hugo
48000 MENDE
Tél 04.66.32.17.65 / Mail : jean-luc.delor@egis-group.com

AUTRES INTERVENANTS :

- Contrôleur technique :
- Coordonnateur SPS :

DOCUMENT : CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

LOT N°03 : PEINTURE – NETTOYAGE

Sommaire

0	GÉNÉRALITÉS	1
0.1	Description du projet.....	1
0.1	Obligation de l'entreprise	1
0.2	Préalable à la passation des marchés.....	1
0.3	Normes – D.T.U. - règlements	2
0.4	Limites de prestations - généralités	2
0.5	Echantillons et Modèles	3
0.6	Traitement de finition du bois.....	3
0.7	Remise en état.....	3
0.8	Bons de Livraison et Notices.....	4
0.9	Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE).....	4
0.10	Réception des ouvrages	4
0.11	Garantie de parfait achèvement.....	4
0.12	Garantie biennale.....	5
0.13	Etendue des prestations	5
0.14	Protection des ouvrages	5
1	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES	6
1.1	Limite des prestations	6
1.2	Classement des peintures.....	6
1.3	Reconnaissance des subjectiles.....	7
1.4	Planéité de l'enduit.....	7
1.5	Enduits au mortier béton	7
1.6	Bois et matériaux dérivés du bois	7
1.7	Travaux préparatoires	8
1.8	Coloris	8
2	DESCRIPTION DES OUVRAGES.....	8
2.1	Enduit de ratissage en plein	9
2.2	Couche d'impression	9
2.3	Peinture satinée.....	10
2.4	Joints.....	10
2.5	Peinture sur menuiserie bois / métal	10
2.6	Nettoyage	12

0 GÉNÉRALITÉS

0.1 Description du projet

Le présent descriptif a pour but de définir tous les travaux de Peinture et Nettoyage concernant l'Aménagement de la Salle des Serveurs de la CCSS à Mende (48000).

L'entreprise devra prévoir dans son offre tous les travaux décrits ou sous-entendus pour une parfaite finition de l'ouvrage. Aucun supplément de prix ne sera accepté pour un quelconque oubli.

Particularités :

Les travaux seront exécutés dans des logements occupées, toutes les précautions seront à prendre vis-à-vis des biens et des personnes.

0.1 Obligation de l'entreprise

Les entreprises devront se conformer aux pièces écrites suivantes qui font partie intégrante du présent dossier de consultation des entreprises et définissent contractuellement les travaux :

- CCAP
- CCTP
- PLANS

Les entrepreneurs devront l'exécution complète des travaux énumérés au CCTP et sur les plans du maître d'œuvre, conformément aux règles de l'art, ainsi qu'à tous les textes et normes en vigueur à la date des travaux. En cas de contradiction entre deux pièces du dossier, les pièces écrites prévalent sur les plans. Les entreprises sont tenues de signaler toute erreur ou omission qu'elles pourraient éventuellement constater sur les documents remis.

0.2 Préalable à la passation des marchés

L'entrepreneur devra intégrer dans son offre toutes les sujétions concernant :

- Le site, les réglementations locales de traitement des déchets, la topographie, les difficultés de circulation, de stationnement et d'accès.
- Les mesures à prendre pour éviter que le voisinage n'ait à souffrir d'aucun trouble anormal.
- Les dossiers permis de démolir et de construire.

Les entrepreneurs pourront demander tous renseignements complémentaires ou toutes modifications des dispositions techniques prévues par le Maître d'œuvre. Si tel n'est pas le cas, l'ensemble des prescriptions des plans et pièces écrites sera considéré de fait comme acceptées par l'entreprise.

L'entrepreneur devra prendre connaissance de l'ensemble des CCTP pouvant interférer avec son lot.

En cas d'imprécision ou d'omission au niveau des descriptifs ou des plans, les entreprises interrogeront avant remise de leur offre la maîtrise d'œuvre.

L'entreprise devra procéder à une visite des lieux avant établissement de son offre, pour appréhender les contraintes d'exécution liées au bâtiment existant.

Les rendez-vous sont à prendre auprès du bureau d'architecte (coordonnées sur la page de garde).

En aucun cas, l'Entreprise ne pourra se prévaloir d'une méconnaissance des lieux et installations existantes pour justifier la présentation d'une plus-value qui pourrait en découler.

Ainsi, les prix seront remis en toute connaissance de cause et ne pourront être augmentés par erreur ou omission. Seule une demande de modification de la part du maître d'ouvrage pourra conduire à un supplément.

0.3 Normes – D.T.U. - règlements

L'Entrepreneur devra exécuter les travaux faisant l'objet du présent document en observant les documents cités ci-après :

* Cahier des prescriptions techniques générales applicables aux travaux de Peinture.

* D.T.U. n° 59-1 « Peinturage ».

* Les Normes Françaises dont les dernières éditions à la date de remise des prix fait partie des présentes spécifications, ainsi que les règlements, décrets complétant ou modifiant les documents sus visés, ayant trait aux présents travaux et connus au jour de la remise des prix.

Les peintures employées correspondront aux spécifications des Normes Françaises, en particulier :

- N.F. T 30001 : Peinture - Terminologie
- N.F. T 30002 : Classification des familles de peintures, vernis et produits connexes
- N.F. T 31001, 31002 et suivantes : Classification des pigments
- N.F. T 30011, 30012 : Dosages d'extraits dans les vernis
- N.F. T 30025 : Comparaison de la résistance
- N.F. T 30015 et suivantes : Essais divers
- N.F. T 30805 Guide relatif aux produits de peinture utilisés dans les travaux de peinture
- N.F. T 31004 Pigments – Minium pour peintures
- N.F. T 36005 Classification des peintures, vernis et produits annexes
- Code de la construction et de l'habitation.
- Règlements de sécurité des établissements recevant du public.
- Code du travail.
- Tous les arrêtés et décrets en vigueur.
- Tous les DTU en vigueur

0.4 Limites de prestations - généralités

L'Entrepreneur devra exécuter tous les travaux extérieurs et intérieurs les travaux nécessaires à la parfaite finition de l'ensemble.

L'Entrepreneur devra mettre en œuvre tous moyens pour la réalisation de ses ouvrages et leurs replis aux différentes phases d'intervention.

Il devra se conformer aux différentes phases définies au planning général d'intervention et exécuter ses ouvrages en coordination avec les autres Lots, notamment pour les couches d'impression avant pose de certains ouvrages (menuiseries, serrureries).

Les menuiseries bois seront imprimées avant leur pose soit en atelier du Menuisier, ou si l'avancement du chantier le permet, dans un local fermé ; et ce sur toutes leurs faces.

Les travaux accessoires ou préparatoires tels que : égrenage, ponçage, impression, rebouchage, grattage de rouille et brossage, font partie intégrante des travaux demandés.

Les peintures employées seront de premières qualités, conformes ou identiques aux marques demandées, et toutes les surfaces peintes devront être garanties pendant cinq ans.

L'appréciation des surfaces peintes s'effectuera à partir des tests définis par le C.S.T.B. et publiés dans le Cahier n° 695 de Juin 1966 avec les performances imposées pour les familles de locaux.

Le choix des coloris pour les peintures sera laissé à la Maîtrise d'Ouvrage, qui pourra exiger pour chaque couleur un échantillon d'au moins 1 m2.

L'Entrepreneur devra faire constater l'application de la première couche avant de recevoir l'ordre d'appliquer la seconde, et ainsi de suite s'il y a lieu.

Il devra tous essais sur site et/ou essais ou analyse en cas de non conformité au CCTP ou de défauts constatés à la demande de la Maîtrise d'œuvre.

Il devra protéger la protection de ses ouvrages achevés contre les chocs ou contre les produits qu'il utilise pour son intervention.

Il devra réaliser les raccords de peinture après mise en jeu et essais, et vérifier le bon fonctionnement des parties mobiles posées par les autres Lots avant peinture.

L'Entrepreneur aura à sa charge les différentes phases de Nettoyage.

Le traitement préventif et curatif contre les champignons, résines et insectes xylophages de tous les bois, à l'exception des éléments de charpente, sera assuré par le présent lot, suivant D.T.U. n° 361, paragraphes 2-321 B et 2-322 C.

La Maîtrise d'Œuvre pourra demander les teintes conventionnelles sur tuyauteries et conduits notamment dans les zones techniques et en sous-sol.

0.5 Echantillons et Modèles

Lors de la remise de son offre, l'entreprise présentera un cahier des matériaux en conformité avec les prescriptions du présent CCTP.

En phase chantier, tous les matériaux seront présents dans un délai compatible avec le calendrier d'exécution et feront l'objet de modèle ou témoin avant le choix définitif.

Le titulaire du présent lot devra fournir les échantillons suivants :

- Documentation peinture

Ces matériaux seront accompagnés de leurs caractéristiques techniques, du lieu de provenance, des références et des divers procès-verbaux d'essais.

0.6 Traitement de finition du bois

En cas de traitements de finition, ces derniers devront respecter le décret n° 2006-623 du 29 Mai 2006.

0.7 Remise en état

L'entreprise devra la remise en état des ouvrages lors des visites préalables à la réception.

L'ensemble de ces reprises sont comprises dans l'offre de l'entreprise.

0.8 Bons de Livraison et Notices

Les bons de livraison suivants avec le NOM DU CHANTIER et la date seront remis au Maitre d'œuvre tout le long du chantier.

Toutes les notices du matériel technique seront remises au Maitre d'Ouvrage, sous format PDF, et papiers, notice propre et parfaitement lisible.

0.9 Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE)

L'Entrepreneur, en fin de travaux, devra l'établissement et la fourniture du Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE).

Après accord du Maitre d'œuvre sur les documents DOE., il sera remis par l'Entreprise à celui-ci pour diffusion au Maitre d'Ouvrage, Architecte, Bureau d'études, CSPS et Contrôleur technique.

Ce dossier sera remis en 5 exemplaires papiers et 1 exemplaire sur CD Rom AUTOCAD pour tout ce qui concerne les plans, et autres fichiers (WORD, EXCEL, PDF) pour tout ce qui concerne la documentation technique du matériel.

0.10 Réception des ouvrages

Jusqu'à la réception, l'entrepreneur sera responsable des ouvrages qu'il a réalisés et devra s'assurer auprès d'une compagnie d'assurances pour tous les risques ou désordres pouvant intervenir (incendie, dégâts des eaux, sinistres naturels etc.)

A l'achèvement de la totalité des ouvrages prévus au marché, le Maitre d'Ouvrage et le Maitre d'œuvre, en présence de l'Entrepreneur ou de son représentant, procéderont à un examen contradictoire des ouvrages afin de vérifier le parfait achèvement des travaux et la conformité des matériaux vis-à-vis des spécifications du présent CCTP et seront notifiées au Procès Verbal de Réception.

L'entreprise devra dans un délai de 30 jours ouvrés après la date de la réception, lever les réserves mentionnées au Procès-Verbal.

Par ailleurs, la réception fixe la date de mise en service et de départ de la période de garantie.

Si les conditions ci-dessus sont remplies, les ouvrages seront réputés avoir rempli les engagements, ils seront alors remis au Maitre d'Ouvrage selon les termes du Code Civil.

0.11 Garantie de parfait achèvement

La garantie de parfait achèvement entrera immédiatement en vigueur dès que la "Réception" aura été prononcée.

Ainsi, l'entrepreneur est tenu pendant un délai de 1 an à compter de la réception de réparer tous les désordres signalés par le Maitre de l'Ouvrage, soit au moyen de réserves mentionnées au procès-verbal de réception de travaux, soit par voie de notification écrite pour ceux relevés postérieurement à la réception.

Les délais nécessaires à l'exécution des travaux sont fixes d'un commun accord par le Maitre de l'Ouvrage et l'Entrepreneur.

En l'absence d'un tel accord ou en cas d'inexécution dans les délais fixes, les travaux peuvent après mise en demeure restée infructueuse, être exécutés aux frais et risques de l'Entrepreneur défaillant.

La garantie ne s'étend pas aux travaux nécessaires pour remédier aux effets de l'usure normale, de la mauvaise utilisation ou aux actes de malveillance.

0.12 Garantie biennale

Pour ses travaux concernant le clos et couvert, l'entrepreneur est responsable de plein droit envers le Maitre de l'Ouvrage des dommages qui compromettent la solidité de l'ouvrage ou qui l'affectent dans un de ses éléments constitutifs, le rendant impropre à sa destination, et ce, pour une période de 2 ans.

Cette responsabilité s'étend également aux éléments d'équipement lorsque ceux-ci font corps indissociablement avec les ouvrages de viabilité de fondation, d'ossature, de clos et de couvert.

Un élément d'équipement est considéré comme formant indissociablement corps avec l'un des ouvrages mentionnés ci-dessus lorsque la dépose ou son remplacement ne peuvent s'effectuer sans détérioration ou enlèvement de matière de cet ouvrage.

Il est précisé que cette garantie dont sont exclues les infiltrations résultant de détériorations causées par des tiers, oblige l'entrepreneur à supporter, non seulement les frais de réfection des ouvrages exécutés par lui, mais encore les frais de remise en état des plafonds, peintures et matériel qui seraient détériorés de son fait, ainsi que des indemnités éventuelles.

Les attestations d'assurance décennale du fabricant et de l'entrepreneur, ainsi que la Responsabilité Civile, seront remises avec le dossier marche.

Ces attestations doivent être valables à la date de la DROC.

Ces documents préciseront notamment :

- Les références du Maitre d'ouvrage.
- L'adresse du chantier.
- La définition des ouvrages (type, qualité, références et performances, surfaces, ...).

0.13 Etendue des prestations

L'entreprise devra :

- la fourniture de tous les matériaux nécessaires et leur mise en œuvre adaptée aux travaux à réaliser,
- l'exécution complète des ouvrages y compris toutes sujétions de mise en œuvre nécessaires à leur parfait achèvement
- le nettoyage, le ramassage et l'évacuation de ses gravas jusqu'aux bennes prévues à cet effet, durant chacune de ses interventions.

Les listes ci-dessus ne sont pas exhaustives, elles sont seulement indicatives.

0.14 Protection des ouvrages

L'entrepreneur sera responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception des travaux.

Il prendra donc toutes dispositions pour assurer leur protection d'une manière efficace et durable.

1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

L'entrepreneur devra livrer ses ouvrages parfaitement terminés et suppléer par ses connaissances professionnelles, aux délais qui pourraient avoir été omis dans les prescriptions et qui seraient nécessaires au parfait achèvement des ouvrages suivant les règles de l'art. D'une manière générale, il est rappelé que le peintre est réputé avoir pris parfaitement connaissance de la totalité des plans et descriptif des autres corps d'état et avoir prévu dans son offre la totalité des interventions préparatoires en fonction des caractéristiques des supports ou protections éventuelles livrées par le corps d'état.

1.1 Limite des prestations

L'entreprise devra :

- L'examen et la réception des subjectiles, leur brossage, leur époussetage, la protection des ouvrages non peints, tels que les sols, revêtements divers, faux-plafonds, quincaillerie etc.
- Les raccords et reprises après intervention des autres corps d'état notamment après les mises en jeu et les réceptions provisoires.
- La réfection des travaux défectueux ou abîmés, soit au cours des travaux, soit à la réception, avec toutes sujétions en découlant.
- La protection de toutes les surfaces peintes par l'entreprise jusqu'à réception des travaux.
- Le nettoyage en cours et en fin de travaux, l'enlèvement des déchets et emballages, et tous les matériels utilisés pour la mise en œuvre des ouvrages et le nettoyage de fin de chantier.

1.2 Classement des peintures

Les revêtements mis en œuvre par le présent lot à savoir les peintures, les toiles de verre peintes et les tissus vinyles, devront permettre, compte tenu des supports, l'obtention du classement au feu suivant :

- M2 en parties verticales et M1 en plafond selon l'arrêté de 28 août 1991.
- Les peintures et revêtements minces M1 sur supports inertes peuvent être classés MO si le dégagement calorifique surfacique $+ 2,1 \text{ MJ/m}^2$
- Peinture intérieure sur supports inertes :
 - peinture brillante MO si l'application en quantité est inférieure à $0,10 \text{ Kg/m}^2$
 - peinture satinée ou mate MO si l'application en quantité est inférieure à $0,40 \text{ Kg/m}^2$
- Peinture intérieure sur supports non isolants classés MO : peinture brillante M1 si l'application en quantité est inférieure à $0,35 \text{ Kg/m}^3$
- peinture satinée ou mate M1 si l'application en quantité est inférieure à $0,75 \text{ Kg/m}^2$ sans prendre en compte les apprêts, impressions et bouche pores.

- Peinture intérieure sur supports non isolants classés M1 ou M2
- Peinture brillante M2 si l'application en quantité est inférieure à 0,35 Kg/m² peinture satinée ou mate M2 si l'application en quantité est inférieure à 0,75 Kg/m² sans prendre en compte les apprêts, impressions et bouche pores.

1.3 Reconnaissance des subjectiles

Avant toute exécution, l'entrepreneur devra effectuer la reconnaissance des subjectiles et signaler par écrit à la maîtrise d'ouvrage ceux qu'il estime impropres à l'exécution d'un travail conforme aux règles de l'art et demandés au présent descriptif. L'entrepreneur devra la révision complète du subjectile, les aspérités ou irrégularités étant effacées et les gouttes ou coulures grattées. Après l'achèvement et le séchage de la dernière couche, le subjectile sera totalement masqué, les arêtes et parties moulurées seront dégagées. Il ne sera constaté aucune épaisseur anormale dans les feuillures.

1.4 Planéité de l'enduit

Écart inférieur à 5 mm en tout point d'une règle de 2 m appliquée sur enduit.
Écart inférieur à 1 mm sous la règle de 0,20 m (planéité locale).

1.5 Enduits au mortier béton

Les supports réceptionnés devront être exempts de taches récentes, d'humidité, de moisissures, de souillures, d'efflorescences, de salpêtre, de taches de rouille, de taches d'huile, de graisse et de taches diverses provenant de structures bois ou métalliques contiguës ou sous-jacentes.

L'humidité sera inférieure à 5% en poids. La pulvérulence sera nulle et le pH ne devra pas excéder 12.

1.6 Bois et matériaux dérivés du bois

L'entrepreneur de peinture doit s'informer en temps utile de la nature des fonds à traiter et en particulier, de l'alcalinité des subjectiles.

Les essences, choix d'aspect, qualités technologiques des bois ou des matériaux dérivés du bois, tels que contreplaqués ou lattes, panneaux de fibres, panneaux de particules, doivent être conformes aux spécifications des normes françaises correspondantes et à défaut de norme, selon les indications figurant dans les D.T.U. dont relève l'ouvrage.

Les types de bois mis en œuvre ou existants sont les suivants : Les bois massifs, les contreplaqués et lattes, les panneaux plaqués (panneaux de particules ou panneaux de fibres), les panneaux de particules et les panneaux de fibres.

Tous ces matériaux peuvent être bruts, simplement poncés, imprégnés ou non, enduits ou imprégnés ou non, enduits ou imprimés, prépeints ou peints.

1.7 Travaux préparatoires

- Brossage, dérouillage et égrenage :

La disparition sur les maçonneries et les boiseries de tous les marques de chantier ; à l'exception de celles qui nécessitent un ragréage ou une pièce de bois, est à la charge du présent lot.

- Rebouchages :

A l'enduit gras, à l'huile, ou avec un produit pelliculaire spécial, sont à la charge du présent lot, à l'exception des cas qui rendent nécessaires un ragréage ou une greffé de bois. Auquel cas, l'entrepreneur du lot devra refuser les fonds.

- Enduits garnissants ratissés ou repassés :

En plafonds, sur les parois en béton et dans certains cas, sur les parois enduites au mortier bâtard, il sera prévu un enduit pelliculaire dit enduit garnissant de type GS ou équivalent, appliqué en deux couches minimums. Cet enduit devra faire disparaître toutes les irrégularités et les bulles du béton. Il sera prévu également, la reprise des arêtes et cueillies exécutées par le gros-œuvre ou plâtrerie. La surface sera finement lissée et servira de subjectiles en couches intermédiaires et terminales.

- Ponçage :

Complet du peluchage de tous les ponçages contribuant à une parfaite finition des ouvrages, à la charge du présent lot.

- Couche d'impression :

Sur tous les supports plâtre et couche de primaire antirouille sur les supports métalliques non galvanisés.

- Couche d'accrochage :

Sur les supports pvc et métalliques galvanisés.

1.8 Coloris

Les couleurs seront choisies par la maîtrise d'ouvrage dans les gammes des nuanciers courants. Il se réserve le droit de choisir différentes teintes pour le même ouvrage.

2 DESCRIPTION DES OUVRAGES

Il est demandé à l'entrepreneur du présent lot, d'apprécier toutes les difficultés pouvant être rencontrées au cours du chantier. Rappel est fait du caractère intangible du marché qui est entièrement à prix global et forfaitaire. Aucune plus-value quelconque ne pourra être admise à l'exécution des prestations contractuelles. L'entrepreneur devra prévoir les travaux

indispensables pour assurer le parfait achèvement des travaux prévus ou non au descriptif ci-après.

L'entrepreneur devra s'être rendu compte sur le terrain des travaux à effectuer, de leur importance et de leur nature.

Il est rappelé que les études d'exécution ne sont pas à la charge de la maîtrise d'ouvrage, elles sont à la charge du présent lot. La notice de sécurité et les préconisations de la médecine préventive et de l'inspection de l'hygiène et de la sécurité sont annexées au présent document.

Il est demandé à l'entreprise de lire attentivement ces documents.

Avant la remise l'établissement des plans d'exécution et la mise en œuvre de ces ouvrages l'entreprise devra prendre connaissance de tous les lots.

- Rappel des ouvrages de préparation :
 - o Pour l'ensemble des peintures des différentes familles, les préparations des supports seront de type A
 - o Brossage, dérouillage et égrenage
 - o Rebouchages
 - o Enduits garnissants ratissés ou repassés
 - o Ponçage
 - o Couche d'impression
 - o Couche d'accrochage
- Rappel des généralités des ouvrages :
 - o Épaisseurs minimums de feuil sec constituant le tout d'un système de peinture et véritable sur supports métalliques uniquement : 75 microns en travaux d'intérieur avec tolérance de 5 % aux points faibles
- Finitions :

Pour l'ensemble des ouvrages de peinture des différentes familles, les préparations et finitions seront du type A très soigné.

2.1 Enduit de ratissage en plein

Ces travaux comprennent dans un premier temps :

- . Enlèvement des balèbres,
- . Brossage des supports,
- . Epoussetage et rebouchages,
- . Ponçage et égrenage

Puis réalisation d'un enduit lisse avec planéité de façon à n'avoir aucun effet de spectre ou d'ombre et prêt à recevoir une peinture.

Localisation :

- ***L'ensemble des surfaces peintes, murs et plafonds en béton et placo***

2.2 Couche d'impression

Ces travaux comprennent :

- . Enlèvement des balèbres,
- . Brossage des supports,

- . Epoussetage et rebouchages,
- . 1 couche d'impression

Localisation :

- ***L'ensemble des surfaces recevant une peinture.***

2.3 Peinture satinée

Produit préconisé : Des ETS TOLLENS ou équivalent technique

- . Peinture : 100 % acrylique
- . Type : ELASTACRYL
- . Teinte : dans le choix de la gamme selon indications du maître d'oeuvre
- . Aspect : mat tendu
- . Dispositions particulières : des teintes foncées pourront être choisies

Mise en oeuvre :

Selon D.T.U. 59.1 normes en vigueur et recommandations du fabricant.

Préparation du support : essuyage, rebouchage, 1 couche d'impression

Finition : 2 couches de peinture y compris toutes sujétions d'exécution, ouvrage fini.

Localisation :

- ***Salle des Serveurs : doublages créés***
- ***Salle des Serveurs : plafond***
- ***Mail en rez-de-chaussée : coffres cache-canalisation créés***
- ***Circulation R+1 : coffres cache-canalisation créés***

2.4 Joints

L'entreprise devra la révision et la réalisation de l'ensemble des joints acryliques (menuiseries intérieures, extérieures, trappe, appareillage, etc.)

2.5 Peinture sur menuiserie bois / métal

Les prestations du présent article comprennent :

- Le nettoyage et le ponçage des ouvrages à peindre.
- Le garnissage à l'enduit gras (en 1 ou 2 passes selon besoin) au droit des imperfections locales.
- La finition par l'application de 2 couches de peinture satinée aux copolymères acryliques en dispersion aqueuse bénéficiant d'un label NF Environnement.
- Le ponçage et l'époussetage entre les deux couches.

Préconisation de préparation et d'application selon le système complet spécifié par le Fabricant adapté au sujet.

Caractéristiques :

- Subjectiles :
 - Blocs portes : Huisseries bois ou métal et panneaux en fibres dures pré-peintes.
 - Façades de gaines techniques : Huisseries bois et porte en médium.
 - Trappes de visites : Cadre en bois exotique et panneaux en fibres dures pré-peintes.
 - Châssis vitré
 - Plinthes bois ou médium
 - Habillages des joints de dilatations
 - Cimaises en médium
 - Lambris (prévoir lasure bénéficiant d'un PV prouvant le non-déclassement du bois)
 - Patères
 - Organigramme
- Aspect de finition :
 - Satinée tendue.
- Teintes et coloris : Au choix de l'Architecte dans le nuancier du fabricant, prévoir une polychromie inhérente à ce type d'établissement qui reçoit des enfants.

Composants intégrés :

- Toutes sujétions de mise en œuvre (échafaudages, protection, etc...).
- Essais de teintes sur panneaux entiers à réaliser pour décision finale des tons choisis.
- Protection des éléments de quincaillerie, nettoyage et graissage de ces derniers en fin d'intervention.

Sujétion d'intervention :

- Les parecloses des oculi, lisse et lambris seront lasurées ou vernies (au choix de l'architecte)

Référence aux textes réglementaires :

- DTU 59.1,
- DTU 59.4.

Localisation :

- ***Portes de la Salle des Serveurs et du local Onduleurs***

2.6 Nettoyage

L'entrepreneur du présent lot devra les nettoyages de mise en service, ils devront être réalisés conformément au DTU.

Intérieur sols :

- Thermoplastiques / Sols souples : dépoussiérage à l'aspirateur, traitement des taches éventuelles et lavage (les lavages à grandes eaux sont proscrits).

Extérieur sols :

- Nettoyage gardes corps et lisses.

Revêtements verticaux :

- PVC nettoyage soigné.
- Plinthes : nettoyage soigné.

Appareils sanitaires et robinetterie :

- Nettoyage soigné, enlèvement et évacuation des étiquettes et des films de protection.

Menuiseries extérieures et intérieures :

- Enlèvement des protections des joints d'étanchéité.
- Nettoyage soigné des seuils des portes-fenêtres et des portes.
- Nettoyage des appuis de fenêtres et de châssis y compris si nécessaire : grattage des éclats de mortier et gravois divers, et aspiration de ces gravois.
- Enlèvement et évacuation des étiquettes et des films de protection

Vitrerie :

- Nettoyage soigné : ces nettoyages seront réalisés avec le plus grand soin et devront faire disparaître les tâches de peinture, d'huile, de ciment, de plâtre etc.
- Enlèvement et évacuation des étiquettes et des films de protection

Nota :

L'ensemble des produits employés (solvants, décapants, etc.) devront être appropriés afin de ne pas provoquer l'altération des matières elles-mêmes ou de leur état de surface (poli, brillant, etc.)

Localisation :

- ***Sur l'ensemble du projet***

Attention :

- L'entreprise réalisera un premier nettoyage complet afin de réaliser les listes de réserves lors des Opérations Préalables à la Réception.
- Après la dernière intervention des entreprises pour la levée des réserves, l'entreprise titulaire du présent lot devra reprendre les éventuelles salissures pouvant avoir été occasionnées par ces reprises, pour cela elle réalisera un second nettoyage avant livraison au MOA.

OBSERVATION IMPORTANTE

- Les travaux du présent lot comportant, outre ceux décrits ci-avant, toutes les prestations accessoires nécessaires au parfait achèvement des ouvrages.
- Les soumissionnaires reconnaissent avoir pris connaissance des C.C.T.P. des autres corps d'état et être parfaitement au courant du programme général des constructions projetées.