

Maître d'Ouvrage:

Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives

17, rue des Martyrs

38 054 GRENOBLE CEDEX 9

Opération:

Façades du bâtiment 10-05

17, rue des Martyrs - 38054 GRENOBLE

LOT n°10

Peinture extérieure

C.C.T.P.

BET Structure

SORAETEC

Tél : 04.76.49.09.17

BET Electricité

INGENERGIE

Tél : 04.76.49.09.77

BET thermique - fluides

INGENERGIE

Tél : 04.76.49.09.77

Contrôleur Technique

VERITAS

Tél : 06.73.00.55.34

Coordonnateur SPS

VERITAS

Tél : 06.09.25.45.35

01 Peinture en façade

01-01 Généralités

01-01-01 Contenu dans les prix

Le présent devis est sommaire et l'entreprise doit :

- La préparation du support comprenant lessivages, bouchements des trous, mastiquage, ponçage, enduit de rattrapage, ratissage
- Toutes finitions non décrites mais utiles pour obtenir un ouvrage parfaitement achevé.
- Les protections efficaces de tout ouvrage pouvant être détérioré par l'exécution des travaux du présent lot.
- Les raccords de peinture après passage des différents corps d'état.

01-01-02 Qualité des ouvrages

- L'entrepreneur devra utiliser les produits de la marque demandée lorsque celle-ci est précisée au descriptif. S'il juge utile d'utiliser un autre produit, il devra au préalable le faire accepter par l'Architecte.
- Les prescriptions et recommandations des fournisseurs de matériaux seront respectées.
- Etat de finition B

01-01-03 A charge du présent lot

- Nettoyage
 - Parachèvement du nettoyage avant les travaux de peinture.
 - Nettoyage général intérieur avant réception y compris les sols, faïences murales, appareils sanitaires et vitres sur les 2 faces.
- En cas de défaillance de l'entreprise de peinture ou d'insuffisance en ce qui concerne le nettoyage et sur simple constat, ce dernier sera réalisé par une entreprise choisie par le Maître d'Ouvrage, cette prestation étant exécutée aux frais du présent lot.

01-01-04 Réception des supports

- . L'entrepreneur devra réceptionner lui-même les supports des ouvrages qu'il doit revêtir.
- . Il sera tenu pour responsable des défauts constatés sur ses ouvrages si ceux-ci proviennent d'une mauvaise qualité des supports.
- . Le cas échéant, il devra signaler par écrit les supports qu'il estime impropres à l'exécution des travaux du présent lot.

01-01-05 Préparation des supports

- L'entrepreneur devra tenir compte de la nature des supports et de la nature des revêtements prévus. Il prévoira la sous couche ou la préparation spéciale qui s'impose pour la parfaite tenue des ouvrages de finition demandés.
 - L'aspect fini sera parfait et la tenue durable.
- Les époussetage, rinçage, lessivage, pochoonnage, rebouchage, masticage, égrenage, rechampissage, grattage, brossage, garniture et ratissages seront inclus dans les prix qui comprendront de ce fait tous les ingrédients et toutes les sujétions y afférents.

01-01-06 Nature des supports

Façade : Bardage métallique, revêtement pierre collée, bétons et enduits, façades mixtes béton et acier

01-01-07 D.T.U. référence

- * 59.1 Peinture.
- *.59.3 Peinture de sols
- *.59.4 revêtements muraux

01-01-08 Installation / levage

Seront compris dans l'offre de prix de l'entreprise tous les frais de manutention, levage, échafaudages nécessaires à son intervention.
Suivant principes généraux définis dans le présent appel d'offres et PGC
du CSPS :
Principe :
L'entrepreneur du présent lot utilisera les moyens de levage mis à sa disposition
consistant en :
- Plateformes élévatrices motorisées type Bi mâts ou nacelles sur roues pour les parties courantes, surcharge admissible 2 tonnes
- Nacelles volantes pour les parties en encorbellement et surplombant un existant
- Echafaudage tubulaire à charge lourde et multidirectionnel, charge 450 kg sur pieds à prévoir en complément, compris dépose et repose des accessoires en façades, la sécurité est à assurer pendant toute la durée des travaux.
Compris toutes sujétions pour protections et répartition des surcharges en pied et remise en état en fin de travaux
L'entreprise du présent lot chiffrera l'ensemble des moyens de levage adaptés aux travaux de son lot et en complète indépendance Tous Corps d'Etat suivant le Plan d'Installation de chantier joint au dossier de consultation.

01-02 Peinture en façades

Ce poste inclut les protections collectives comme les échafaudages ou un travail à la nacelle avec consignation des zones de travail

01-02-01 Peinture sur pierre collée, béton et enduits

Comprenant :

Nettoyage haute pression, dégraissage et élimination de la rouille,
Décapage des enduits soufflés

1- Sur supports pierre collée:

Système sous avis technique de KEIM Soldalit ou techniquement équivalent

- Traitement des fissures et autres imperfections
- Sous-couche garnissante prête à l'emploi à base d'un double liant sol-silicate (silicate de potassium/sol de silice). Conforme à la norme NFT 36-005 Famille I, Catégorie 1b1 (produits contenant au plus 5% de composés organiques selon le fascicule de documentation FD T 30-808).
- Finition minérale prête à l'emploi à base d'un double liant sol-silicate (silicate de potassium/sol de silice). Conforme à la norme NFT 36-005 Famille I, Catégorie 1b1 (produits contenant au plus 5% de composés organiques selon le fascicule de documentation FD T 30-808).
- Plus value pour variante en finition type Soldalite ME à photocatalyse ou techniquement équivalent

2- Sur supports béton : le système Concretal W GROB en sous couche et Concretal W en finition pourra être utilisé, ou techniquement équivalent

3- Sur enduits existants :
Après décapage des enduits existants, le système Concretal W GROB en sous couche et Concretal W en finition ou techniquement équivalent pourra être utilisé

Teinte au choix de l'architecte

Traitement au Rouleau, airless proscrit

	<p>Localisation : Suivant plans, façades en pierre collée, béton et enduits sur supports existants hors bardages métalliques</p>
01-03	<p>Peintures extérieures sur métal / béton</p> <p>Exécution d'une laque glycéro en 3 couches y compris dégraissage, décalaminage, brossage , 1 couche primaire d'accrochage . Teintes au choix de l'Architecte.</p> <p>Localisation : Ensemble des pièces métalliques extérieures suivant plans: dauphins fonte ou acier, gardes corps et lisses, grilles de ventilation et portes métalliques, façade au R+3 Vercors sud</p>
01-04	<p>Nettoyage réception</p> <p>- Nettoyage Nettoyage général avant réception de l'ensemble des zones de travaux,compris vitrages extérieurs En cas de défaillance de l'entreprise de peinture ou d'insuffisance en ce qui concerne le nettoyage, ce dernier sera réalisé par une entreprise choisie par le Maître d'Ouvrage, cette prestation étant exécutée aux frais du présent lot et ce sur simple constat</p>
01-05	<p>Options</p>
01-05-01	<p>Peinture sur bardage métallique et béton</p> <p>Comprenant sur bardage métallique existant : Nettoyage haute pression, dégraissage et élimination de la rouille Primaire antirouille si nécessaire type tolcoat antico Peinture Tol Coat Renov de Tollens en 2 couches pour les bardages</p> <p>Système dito poste 01-02-01 pour le traitement des bétons</p> <p>Compris traitement des joints souples entre les menuiseries et le gros oeuvre et façades, serrurerie. Teinte au choix de l'architecte</p> <p>Localisation : Suivant plans, peinture des façades en bardage métallique existantes au Nord</p>
01-05-02	<p>Enseigne peinte</p> <p>Comprenant sur bardage , réalisation d'une enseigne signalétique en peinture Peinture Tol Coat renov en deux couches. Texte au choix de l'architecte</p> <p>Texte hauteur suivant plans</p> <p>Localisation : Façade Nord Ouest au niveau R + 3 Aile Vercors</p>

Lot : 10 Peinture extérieure

Montant T.V.A. à 20 % :

Total du Lot T.T.C. :

Récapitulation T.C.E

Lot : 10 Peinture extérieure

Total Général :

Montant T.V.A :

Total Général T.T.C. :

SOMMAIRE

10	<i>Peinture extérieure</i>	p 2
01	<i>Peinture en façade</i>	p 2
	01-01 Généralités	p 2
	01-01-01 Contenu dans les prix	p 2
	01-01-02 Qualité des ouvrages	p 2
	01-01-03 A charge du présent lot	p 2
	01-01-04 Réception des supports	p 2
	01-01-05 Préparation des supports	p 2
	01-01-06 Nature des supports	p 2
	01-01-07 D.T.U. référence	p 3
	01-01-08 Installation / levage	p 3
	01-02 Peinture en façades	p 3
	01-02-01 Peinture sur pierre collée, béton et enduits	p 3
	01-03 Peintures extérieures sur métal / béton	p 4
	01-04 Nettoyage réception	p 4
	01-05 Options	p 4
	01-05-01 Peinture sur bardage métallique et béton	p 4
	01-05-02 Enseigne peinte	p 4
	<i>Recapitulation du Lot</i>	p 5
	<i>Recapitulation Tout Corps d'Etat</i>	p 6