

Gendarmerie Nationale

Caserne de Gendarmerie de Grez en Bouère

Rénovation Énergétique

30 rue de La Division Leclerc

53290 Grez en Bouère

Cahier des Clauses Techniques Particulières

Lot 04 : Menuiseries Intérieures

phasage du chantier :

Le chantier se déroulera en **4 phases** successives, il est demandé à l'entreprise de prendre en compte cette contrainte en site occupé.

Maître d'ouvrage

Gendarmerie de le Région Pays de la Loire

19 bis rue de la Mitrie

BP 50701

44007 Nantes cedex1

Bureau de contrôle

En attente d'attribution

Coordinateur SPS

En attente d'attribution

Architecte

vignault x faure

23 rue Louis Lumière . 44000 Nantes

Monsieur Laurent

02 51 25 02 49 ; architectes@vxf.fr

Bureau d'Etudes fluides

Isocrate, 6 rue des Sassafras . 44301 Nantes

02 51 89 77 54 ; secretariat@isocrate.com

1	GENERALITES	3
1.1	DOCUMENTS DE REFERENCE	3
1.2	TRAITEMENT DES BOIS	3
1.3	QUINCAILLERIE - FERRAGES	3
1.4	PROTECTION DES OUVRAGES METALLIQUES CONTRE LA CORROSION	3
1.5	PROCES-VERBAUX	3
1.6	CONNAISSANCE DU DOSSIER	3
2	QUANTIFICATION DES OUVRAGES	3
2.1	SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE	3
2.2	DEPOSE DES BLOCS PORTES PALIERES	3
2.3	PORTES PALIERES EI30	4
2.4	profil de finition type quart de rond	4
2.5	COFFRES VOLETS ROULANTS	4
2.6	Habillages des embrasures	4

1 GENERALITES

1.1 DOCUMENTS DE REFERENCE

L'Entrepreneur devra se référer aux documents suivants :
D.T.U. 36.2 NF - Menuiseries intérieures bois - Mai 2016,
NF D.T.U. 39 - Travaux de vitrerie - miroiterie - Octobre 2006/Juillet 2012,

1.2 TRAITEMENT DES BOIS

Tous les bois mis en œuvre seront traités préventivement à l'aide d'un produit fongicide, insecticide et hydrofuge clair et non tachant, compatible avec le traitement de finition prévu par le lot "Peinture". Sur le chantier, il sera effectué un traitement complémentaire au droit des coupes et entailles.

L'entreprise devra fournir soit les P.V. d'essais de conformité aux normes vieux de moins d'un an, soit un P.V. d'identification chimique.

Certificat de garantie décennale exigé.

Les produits employés devront être compatibles avec le traitement de finition prévu par le lot "Peinture". Ils ne devront pas corroder les pièces métalliques d'assemblage et les matériaux en contact des autres corps d'état.

1.3 QUINCAILLERIE - FERRAGES

La quincaillerie et les ferrages seront de première qualité (label NFQ exigé) et de type robuste. Ils seront choisis par le Maître d'Œuvre sur présentation d'échantillons.

Il sera prévu, au minimum, un jeu de trois clés par serrure. L'Entrepreneur du présent lot sera responsable des clés durant toute la durée du chantier.

1.4 PROTECTION DES OUVRAGES METALLIQUES CONTRE LA CORROSION

Toutes les pièces métalliques, organes et accessoires de fixation en acier seront protégés contre la corrosion par galvanisation à chaud de 42 microns minimum (suivant nuance de l'acier).

La visserie sera en acier inox 18/10e.

1.5 PROCES-VERBAUX

Les justifications de classement, de réaction ou de résistance au feu, ainsi que celles d'isolation phonique qui pourraient être demandées au présent document, seront obligatoirement fournis. Les ouvrages seront livrés avec les procès-verbaux d'essais, réalisés en laboratoire officiel pour les performances demandées (compris huisseries, portes, quincaillerie et accessoires).

1.6 CONNAISSANCE DU DOSSIER

L'Entrepreneur devra prendre connaissance des prescriptions communes et en intégrer les demandes dans son offre de prix, avec une attention particulière pour les chapitres "**Caractéristiques de l'opération**" et "**Prescriptions communes particulières**" définissant notamment les implantations et hypothèses de construction.

L'Entrepreneur devra également prendre connaissance des C.C.T.P. des autres corps d'état. Il ne pourra donc se prévaloir d'une méconnaissance de ces ouvrages. Toute erreur ou omission devra être immédiatement signalée par écrit (avant l'acte d'engagement), pour décision nécessaire à la bonne exécution.

2 QUANTIFICATION DES OUVRAGES

2.1 SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE

Les dépenses d'intérêt commun (équipements, sécurité, santé, etc.) sont définies et réparties dans le C.C.A.P. établi par le Maître d'Ouvrage et dans le P.G.C.S.P.S. (Plan Général de Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé) établi par le coordonnateur de sécurité désigné par le Maître d'Ouvrage.

Chaque entreprise se référera obligatoirement à ces documents afin de déterminer l'affectation et la répartition des dépenses communes.

Les prestations affectées à chaque entreprise seront chiffrées et incluses dans l'offre de prix et réputées rémunérées par le prix du marché.

2.2 DEPOSE DES BLOCS PORTES PALIERES

Dépose sans réemploi des bloc portes existantes, y compris descellement des dormants et reprises de maçonnerie pour un dressement parfait du support

LOCALISATION :

Pour l'ensemble des logements

2.3 PORTES PALIERES EI30

Bloc-porte palière intérieure, coupe-feu EI30, climat 2b, acoustique Rw+C 38dB, résistance thermique 1,5W/m2.K.

Vantail :

Cadre bois en bois exotique rouge, 2 parements fibres de bois dures, âme acoustique multicouches à densité variable (sans laine minérale) ; avec raidisseurs sandwich intégré, épaisseur de 40mm à chants droits., micro viseur chromé, finition stratifiée dans la gamme du fabricant

Huisserie :

En bois exotique rouge avec joints acoustique

Raccordement sur existant

L'entreprise devra prévoir les incidences et reprises liées au remplacement des portes d'entrée

Ferrage :

4 paumelles de 130x86, crémone 3 points

Seuil :

L'étanchéité basse par seuil suisse métallique 37x20

Serrure à mortaiser

Serrure de sûreté vachette 3 points

Nota : l'entreprise devra vérifier les dimensions sur place et adapter la réservation aux blocs porte.

LOCALISATION :

Pour l'ensemble des portes palières des logements et de la gendarmerie

2.4 PROFIL DE FINITION TYPE QUART DE ROND

Pose collée et clouée y compris bouchage des trous de fixation par tampons bois de même nature.

Pose dans les angles avec coupe d'onglet et joint acrylique de finition au-dessus du linéaire

Reprises sur existant

LOCALISATION :

en périphérie des pièces recevant un sol souple

2.5 COFFRES VOILETS ROULANTS

Coffre de volets roulants en médium 12mm, à peindre

Façade avant démontable, avec retombée cache rail rideau de 20mm

Lumière pour grilles d'entrée d'air à réaliser en sous face, compris pose, fourniture au lot menuiseries extérieures

Nota : les coffres feront toute la largeur de la pièce

LOCALISATION :

pour les menuiseries de type 3, 5 et 6 suivant plan de repérage

2.6 HABILLAGES DES EMBRASURES

Habillage des embrasures sur les 4 faces, compris retour de 50mm sur la face intérieure du mur de façades.

En médium 12mm finition vernis au présent lot

LOCALISATION :

pour les menuiseries de type 1, 2, 3, 4, 5 et 6 suivant plan de repérage