volume
Architecture, urbanisme & environnement

CCTP

CREATION D'UNE NOUVELLE SOUTE A MUNITIONS
BATIMENT 38
ECOLE DE POLICE A OISSEL

PRO-DCE
LOT 05 – MENUISERIES EXTERIEURES

MAITRE D'ŒUVRE
VOLUME ARCHITECTES

60 Rue des Hacquets
76 230 QUINCAMPOIX
Tél. : 02.35.98.43.30 – Fax : 02.35.88.90.40
Courriel : cyrille.lemeille@volume-architectes.com

volume
Architecture, urbanisme & environnement

MAITRE D'OUVRAGE

SGAMI OUEST
28, rue de la Pilate - CS 40725
35207 RENNES Cedex 2

SOMMAIRE

1 - Installation de chantier propre au lot ..... **Erreur ! Signet non défini.**
2 - Dossier technique avant travaux ..... **Erreur ! Signet non défini.**
3 - Echafaudage ..... **Erreur ! Signet non défini.**
4 - Couverture simple peau ..... **Erreur ! Signet non défini.**
5 - Lanterneaux ..... **Erreur ! Signet non défini.**
6 - Ouvrages d'écoulement ..... **Erreur ! Signet non défini.**
7 - Ecran de cantonnement ..... **Erreur ! Signet non défini.**
8 - Plan d'évacuation ..... **Erreur ! Signet non défini.**
9 - Evacuation des gravats ..... **Erreur ! Signet non défini.**
10 - Repli des installations de chantier et nettoyage ..... **Erreur ! Signet non défini.**
11 - DOE ..... **Erreur ! Signet non défini.**

1 - Installation de chantier propre au lot

Le titulaire du présent lot devra prévoir pour chaque intervention :

- ⇨ La reconnaissance des lieux, l'analyse des prestations, la vérification des quantités.
- ⇨ La mise en place de toutes les protections des ouvrages non concernés par les travaux (sols, murs, plafonds, autres) par tous les moyens nécessaires (bâches, films, polyane, planches de contre-plaqué, etc…).
- ⇨ Toutes les protections et balisages nécessaires vis-à-vis des occupants et des intervenants (garde-corps, balisages « chantier interdit au public », signalisations, etc…) lors de chacune de ses interventions.
- ⇨ Les moyens d'évacuation des gravois au fur et à mesure des démolitions vers les bennes à déchets. Aucun gravât ne sera stocké dans les circulations, ni en dépôt sauvage à l'extérieur, et évacués chaque fin de semaine.

L'entreprise titulaire du lot devra son installation propre à son entreprise à savoir l'amené du matériel, les EPI, protection de ses ouvrages, la sécurité de son personnel.

2 - Dossier technique avant travaux

Le titulaire du présent lot devra réaliser les études d'exécution en phase de préparation de chantier comme suit :

- Fourniture des plans d'exécution à valider par la Maitrise d'œuvre et le bureau de contrôle.
- Réalisation des notes de calcul nécessaires aux dimensionnements des ouvrages en tenant compte des différentes descentes de charges des autres corps d'Etats.
- Fournir les fiches techniques des produits à mettre en œuvre en conformité avec les prescriptions du CCTP.
- Tous détails utiles nécessaires pour l'exécution des ouvrages à la demande du Maitre d' Ouvrage et du Maitre d'œuvre.
- Fournir les réservations nécessaires des équipements aux autres corps d'états.

L'entreprise devra fournir dans son offre les certifications type QUALIBAT ou autres.

3 - Travaux de dépose

- **Rideaux métalliques**

L'entreprise titulaire du lot devra la dépose de rideaux métalliques avec ses équipements (rails, coulisses, moteur, profils de maintien). Ceux-ci devront être évacué en décharge agrée sur bon de suivi des déchets.

Localisation :
- façade Nord-Ouest.

- **Portes piétonnes**

L'entreprise titulaire du lot devra la dépose de portes métalliques avec ses équipements compris les habillages en tableaux. Celles-ci devront être évacué en décharge agrée sur bon de suivi des déchets.

Localisation :
- façades Nord-Est et Sud-Ouest.

4 - Portes sectionnelles

Le présent lot aura à sa charge la fourniture, pose et raccordement de portes sectionnelles isolées de type ISO V.40 de Marque RECORD ou équivalent de caractéristiques suivantes :

- Dimensions en position fermée de 4500 mm x 4400 mm ht.
- Finition gris RAL 7036.
- Tablier constitué de sections articulées, injectées de mousse polyuréthanne.
- Un panneau équipé de grille de ventilation en partie basse type ventelles.
- Epaisseur des panneaux : 42 mm.
- Résistance thermique : 0.9 W/m².K.
- Charnières intermédiaires et latérales en acier galvanisé.
- Poignée marche pied.
- Joint d'étanchéité en périphérie.
- Rails en acier galvanisé.
- Barre d'écartement.
- 6 Ml de suspente (cornière perforée).
  Stop chute ressort et câbles (Parachute câbles réglable).
- Ressort de compensation (environ 20 000 cycles).
- Produit certifié CE attestation délivrée par CETIM n° P05 020.
- Y compris la fourniture et mise en œuvre de tous les joints d'étanchéité à l'air et à l'eau conformément aux prescriptions du fabricant.
- Y compris la réalisation de tous les réglages nécessaires des articulations, vantaux et équipements pour un parfait fonctionnement.
- Les portes seront motorisées.
- Débrayage manuel.
- Essais et mise en service avec le fabricant.
- Habillage acier laqué gris RAL 7036 sur 3 faces extérieur.

Les besoins en alimentation devront être transmis au lot électricité qui sera en charge de fournir les alimentations adaptées.

Les prestations comprendront toutes sujétions de fourniture, pose, mise en œuvre et finition soignées.

Localisation :
- 2 portes sectionnelles façade Nord-Ouest.

5 - Portes métalliques

L'entreprise devra la fourniture et pose de bloc-porte 1 vantail type DOORTAL ou équivalent, équipé de :

- Une serrure avec gâche électrique (12/24 V) asservie à l'alarme incendie.
- Barre anti-panique côté intérieur et poignée amovible sur l'extérieur.
- Ferme-porte à glissière
- Contact de position électromagnétique
- Dimensions hors tout : 100x203Ht et 80x200Ht.
- Grille à ventelles en allège dimension 60x70Ht.
- Habillages 3 faces intérieur et extérieur.

Les porters recevront une finition laquée gris RAL 7036.

6 - Grilles de ventilation

L'entreprise devra la fourniture et pose de grilles à ventelles en aluminium de dimension 150x50Ht équipé d'un grillage anti rongeur. Finition laqué gris RAL 7036.

Localisation : Façade Nord-Ouest

7 - Repli des installations de chantier et nettoyage

Le titulaire du présent lot aura à sa charge le repli des installations de chantier propre à son lot ainsi que le nettoyage complet de ses ouvrages.

8 - DOE

Fourniture des DOE :

- 1 exemplaire papier.
- 1 clé USB