

PART 1 GÉNÉRALITÉS**1.01 EXIGENCES CONNEXES**

- .1 Section 02 41 13 – Démolition sélective
- .2 Section 06 03 40 – Ouvrages historiques - Réparation de bois.
- .3 Section 07 92 00 – Produits d'étanchéité pour joints.
- .4 Section 08 03 52.71 – Ouvrages historiques - Réhabilitation de fenêtres de bois.
- .5 Section 08 03 52.81 – Ouvrages historiques - Remplacement de fenêtres de bois.
- .6 Section 08 03 80 – Ouvrages historiques - Vitrage.
- .7 Section 09 03 91 – Ouvrages historiques - Peinturage.

1.02 RÉFÉRENCES

- .1 Office des normes générales du Canada (CGSB)
 - .1 CAN/CGSB 1.189-00, Peinture d'impression, d'extérieur, aux résines alkydes, pour le bois.
 - .2 CGSB 1.59-97, Peinture-émail d'extérieur, brillante, aux résines alkydes.
- .2 Association canadienne de normalisation (CSA International)
 - .1 CSA-A23.1/A23.2-F04, Béton - Constituants et exécution des travaux/Essais et pratiques normalisées pour le béton.
 - .2 CSA-0121-FM1978(C2003), Contre-plaqué en sapin de Douglas.
 - .3 CAN/CSA-Z321-F96(C2001), Signaux et symboles en milieu de travail.
- .3 Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC), Guide des clauses et conditions uniformisées d'achat (CCUA) - ID : R0202D, Titre : Conditions générales « C », en vigueur depuis le 14 mai 2004.
- .4 U.S. Environmental Protection Agency (EPA) / Office of Water
 - .1 EPA 832R92005, Storm Water Management for Construction Activities: Developing Pollution Prevention Plans and Best Management Practices.

1.03 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/INFORMATION

- .1 Soumettre les documents et les échantillons requis conformément à la section 01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre.

1.04 INSTALLATION ET ENLEVEMENT DU MATÉRIEL

- .1 Préparer un plan de situation indiquant l'emplacement proposé et les dimensions de la zone qui doit être clôturée et utilisée par l'Entrepreneur, les voies d'accès à la zone clôturée et les détails d'installation de la clôture.
- .2 Indiquer les zones qui doivent être revêtues de gravier afin de prévenir les dépôts de boue.

- .3 Indiquer toute zone supplémentaire ou zone de transit.
- .4 Fournir, mettre en place ou aménager les installations de chantier nécessaires pour permettre l'exécution des travaux dans les plus brefs délais.
- .5 Démonter le matériel et l'évacuer du chantier lorsqu'on n'en a plus besoin.

1.05 EQUIPMENTS D'ACCÈS

- .1 Fournir les grues, les nacelles et les échelles nécessaires à l'exécution des travaux, et en assurer l'entretien
- .2 La manœuvre des équipements d'accès doit être confiée à des ouvriers qualifiés.

1.06 MATÉRIEL DE LEVAGE

- .1 Fournir et installer les treuils nécessaires au déplacement des ouvriers, des matériaux/matériels et de l'équipement, et en assurer l'entretien et la manœuvre. Prendre les arrangements financiers nécessaires avec les sous-traitants pour l'utilisation du matériel de levage.
- .2 La manœuvre des treuils doit être confiée à des ouvriers qualifiés.

1.07 ASCENSEURS ET MONTE-CHARGE

- .1 Les monte-charges et le quai de chargement existants désignés et permanents peuvent, à la discrétion du Représentant du Ministère, être utilisés aux fins de déplacement des ouvriers ainsi que des matériaux/matériels. Le cas échéant, en coordonner l'utilisation avec le Représentant du Ministère.
 - .1 Les véhicules de l'Entrepreneur sont limités à un (1) véhicule à la fois pour l'utilisation du quai de chargement.
- .2 Protéger les équipements existants du dommage, du risque d'accident et de la surcharge.
- .3 Prévoir les revêtements destinés à protéger les surfaces finies des cabines et des portes des ascenseurs et des monte-charge.

1.08 ENTREPOSAGE SUR PLACE/CHARGES ADMISSIBLES

- .1 Entretien, dans un état propre et ordonné, l'espace d'entreposage extérieur assigné par le Représentant du Ministère.
 - .1 La zone d'entreposage telle qu'identifiée sera utilisée pour l'entreposage d'équipement, d'outils et de matériaux, incluant l'entreposage des nacelles la nuit.
- .2 S'assurer que les travaux sont exécutés dans les limites indiquées dans les documents contractuels. Ne pas encombrer les lieux de façon déraisonnable avec des matériaux et des matériels.
- .3 Déplacer les produits ou les équipements entreposés qui nuisent aux opérations et aux autres entrepreneurs.
- .4 Prévoir l'espace d'entreposage et de travail additionnel requis pour les travaux, et en assumer les frais.
- .5 Engager du personnel de sécurité fiable pour assurer, après les heures de travail et pendant les jours de congé, la surveillance du chantier et des matériaux/matériels qui s'y trouvent, et en assumer les frais.

- .6 Ne pas surcharger ni permettre de surcharger aucune partie de l'ouvrage afin de ne pas en compromettre l'intégrité.

1.09 STATIONNEMENT SUR LE CHANTIER

- .1 Il ne sera pas permis de stationner sur le chantier.
- .2 Aménager des voies convenables d'accès au chantier et en assurer l'entretien.

1.10 BUREAUX

- .1 Bureau de chantier : le Représentant du Ministère assignera un espace intérieur dans le bâtiment, chauffé, éclairé et ventilé, meublé avec une table pour l'étalement des dessins ; maintenir propre et en bon ordre.
- .2 Fournir une trousse de premiers soins complète et identifiée, et la ranger à un endroit facile d'accès.

1.11 ENTREPOSAGE DES MATÉRIAUX, DES MATÉRIELS ET DES OUTILS

- .1 Prévoir des coffres verrouillables, à l'épreuve des intempéries, destinées à l'entreposage des matériaux, des matériels et des outils, et garder ces dernières propres et en bon ordre.
- .2 Entretenir, dans un état propre et ordonné, l'espace d'entreposage intérieur dans le bâtiment, aux étages de service, assigné par le Représentant du Ministère. Prévoir des contenants acceptables pour les matières inflammables et/ou dangereuses. Soumettre liste d'équipement, d'outils et de matériaux entreposés.
- .3 Laisser sur le chantier les matériaux et les matériels qui n'ont pas à être gardés à l'abri des intempéries dans des coffres de manière à ce qu'ils gênent le moins possible le déroulement des travaux.

1.12 INSTALLATIONS SANITAIRES

- .1 Les installations sanitaires permanentes désignées pourront être utilisées sur approbation du Représentant du Ministère.
- .2 Garder les installations propres. Réparer tout dommage après utilisation.

1.13 PROTECTION ET MAINTIEN DE LA CIRCULATION

- .1 Maintenir et protéger la circulation sur les voies concernées durant les travaux de construction, sauf indication spécifique contraire de la part du Représentant du Ministère.
- .2 Prévoir des mesures pour la protection et la déviation de la circulation, y compris les services de surveillants et de signaleurs, l'installation de barricades, l'installation de dispositifs d'éclairage autour et devant l'équipement et la zone des travaux, la mise en place et l'entretien de panneaux d'avertissement, de panneaux indicateurs de danger et de panneaux de direction appropriés.
- .3 Protéger le public voyageur contre les dommages aux personnes et aux biens.
- .4 Le matériel roulant de l'Entrepreneur servant au transport des matériaux/matériels qui entrent sur le chantier ou en sortent doit nuire le moins possible à la circulation routière.

- .5 S'assurer que les voies existantes et les limites de charge autorisées sur ces dernières sont adéquates. L'Entrepreneur est tenu de réparer les voies endommagées à la suite des travaux de construction.
- .6 Prévoir les appareils d'éclairage, les panneaux de signalisation, les barricades et les marquages distinctifs nécessaires à une circulation sécuritaire.
- .7 Prendre les mesures nécessaires pour abattre la poussière afin d'assurer le déroulement sécuritaire des activités en tout temps.
- .8 Les appareils d'éclairage doivent assurer une visibilité complète sur toute la largeur des pistes de chantier et des zones de travail durant les quarts de soir et de nuit.

1.14 NETTOYAGE

- .1 Évacuer quotidiennement du chantier de construction les débris, les déchets et les matériaux d'emballage.
- .2 Enlever la poussière et la boue des chaussées revêtues en dur.
- .3 Entreposer les matériaux/matériels récupérés au cours des travaux de démolition.
- .4 Ne pas entreposer dans les installations de chantier les matériaux/matériels neufs ni les matériaux/matériels récupérés.

PART 2 PRODUITS**2.01 SANS OBJET**

- .1 Sans objet.

PART 3 EXÉCUTION**3.01 SANS OBJET**

- .1 Sans objet.

FIN DE SECTION