

Partie 1 Généralités

1.1 SECTIONS CONNEXES

- .1 Section 01 11 01, Informations générales sur les travaux.

1.2 MÉTHODE DE MESURAGE

- .1 La fourniture de l'expertise, les matériaux, la main-d'œuvre, l'outillage, l'équipement, la protection, le transport, les frais d'administration, les profits, le financement, etc., nécessaires à la complète exécution des travaux du présent contrat, sont compris dans chacun des postes décrits ci-après, sauf indication contraire.
- .2 Les prix soumissionnés doivent également inclure le coût des menus travaux qui, bien qu'ils ne soient pas spécifiés dans les documents contractuels, sont usuels et nécessaires au parachèvement des divers ouvrages requis par le contrat, afin que ces ouvrages soient conformes à l'usage auquel ils sont destinés.
- .3 L'Entrepreneur doit soumettre, deux (2) semaines après l'avis d'acceptation de l'offre, une ventilation détaillée du coût de chacun des postes qui sont mesurés comme unité globale pour approbation du Représentant du Ministère.
- .4 La méthode de mesurage des catégories de main-d'œuvre, d'outillage, d'équipement ou de matériaux constituant les travaux sera la suivante :
 - .1 POSTE NO 01 – MOBILISATION
Ce poste sera payé suite à la livraison des installations de chantier.
 - .2 POSTE NO 02 - DÉMOBILISATION
Ce poste sera payé lorsque les installations de chantier auront été enlevées et inclut le nettoyage final
 - .3 POSTE NO 03 - ORGANISATION DE CHANTIER
Ce poste sera payé au prorata des travaux effectués et tous les travaux du projet qui ne sont pas désignés au bordereau de soumission, de même que tous les items couverts par les sections de devis suivantes :
 - .1 01 11 01 – Informations générales sur les travaux
 - .2 01 14 00 – Restrictions visant les travaux
 - .3 01 29 83 – Paiement – Services de laboratoires d'essais
 - .4 01 32 16.07 – Ordonnancement des travaux - Diagramme à barres (Gantt)
 - .5 01 33 00 – Documents/Échantillons à soumettre
 - .6 01 35 29.06 – Santé et sécurité
 - .7 01 35 43 – Protection de l'environnement

- .8 01 51 00 – Services d'utilités temporaires
- .9 01 52 00 – Installations de chantier
- .10 01 56 00 – Ouvrages d'accès et de protection temporaires
- .11 01 74 11 – Nettoyage
- .12 01 74 21 – Gestion et élimination des déchets de construction/démolition

Toute activité en lien avec la continuité des opérations sur le quai est également incluse dans le présent poste.

.4 POSTE NO 04 - TRAPPE D'ACCÈS PAR LA PALPLANCHE DU QUAI SUR PIEUX

Ce poste inclut la fourniture et la mise en place d'une trappe d'accès. Les activités de ce poste de paiement incluent sans s'y limiter, le percement d'une ouverture dans la palplanche, la mise en place des éléments d'acier et l'assemblage des composantes qui constituent la trappe d'accès. Inclure également dans ce poste, l'ouverture de la trappe existante sur la face est, qui exigera de couper certains boulons et la fermeture de celle-ci à la fin des travaux, avec de nouveaux boulons.

.5 POSTE NO 05 – RÉPARATION DES PALPLANCHES D'ACIER

Ce poste inclut sans se limiter le relevé des dimensions réelles des éléments de réparation à fournir, la fabrication, la préparation de surface et la mise en place des plaques et autres éléments requis pour la réparation. Le démantèlement de certains éléments en interférence, tel les échelons ou tout autre composante est également inclut dans ce poste, de même que le remplacement de ses éléments lorsque requis. Il est très important de noter que les détails montrés au plan sont prévus pour indiquer le principe de réparation et qu'il est attendu que l'entrepreneur devra adapter le concept selon l'alignement et la géométrie des éléments retrouvés sur le site, qui varient selon la localisation.

.6 POSTE NO 06 – RÉPARATION DES PIEUX EN h SOUS LA DALLE DE TRANSFERT

Ce poste inclut sans se limiter un relevé sous marin préalable aux travaux, dans le but de localiser et de valider les pieux devant être réparés. Les élévations et les épaisseurs devront également être vérifiées, pour d'assurer que le concept proposé peut être employé. Des gabarits devront être utilisés pour vérifier sommairement l'épaisseur des semelles de l'ensemble des pieux, pour s'assurer que d'autres éléments que ceux montrés au plan ne représentent pas un enjeu de sécurité.

Le poste inclut la fabrication et la mise en place des éléments de réparation des pieux, de même que tous les éléments requis pour l'ajustement sur place.

Le poste inclut également une inspection finale avec vidéo des réparations effectuée pour l'acceptation des travaux.

.7 POSTE NO 07 – REMPLACEMENT DES BOULONS DE MOISE DU QUAI SUR PIEUX

Ce poste inclut sans se limiter l'enlèvement des boulons et des écrous défectueux et leur disposition; le coupage des boulons lorsque requis; la fourniture de nouveaux assemblages (boulons, écrous, plaques); la mise en place des assemblages.

Le poste inclut également une inspection finale avec vidéo des réparations effectuée pour l'acceptation des travaux.

.8 POSTE NO 08 – CORRECTION D'UNE PROBLÉMATIQUE DE DRAINAGE

Le poste inclut sans se limiter le sciage d'une bordure de béton armé, l'excavation d'une tranchée et la disposition des matériaux d'excavation, le déplacement de quelques pierres d'enrochement, la fourniture et la mise en place d'un géotextile, la mise en place de pierre nette; le nivellement du terrain et le nettoyage de la dalle dans la zone non drainée.

.9 POSTE NO 09 – RÉPARATION DE JOINTS DE LA DALLE DE BÉTON

Ce poste inclut sans se limiter la délimitation de la zone à démolir avec des traits de scie, la démolition du béton et la disposition des matériaux de démolition; le nettoyage de la zone réparée selon les indications du fabricant de béton de réparation; la mise en place du béton de réparation; la cure; les traits de scie et la mise en place de scellant dans le trait de scie.

.10 POSTE NO 10 – FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE DÉFENSES EN PNEU

Ce poste inclut les matériaux, l'assemblage et la mise en place des défenses et l'ajustement de la tension des pièces de fixation.

.11 POSTE NO 11 – ALLOCATION POUR DIVERS TRAVAUX DE MÉTAUX OUVRÉS

Cette allocation est prévue pour divers travaux qui seront réalisés sur une base horaire au chantier. La portée de travail exacte sera discutée à la réunion de démarrage.

Partie 2 Produits

2.1 SANS OBJET

.1 Sans objet.

Partie 3 Exécution

3.1 SANS OBJET

.1 Sans objet.

FIN DE LA SECTION