

## **Part 1 GÉNÉRALITÉS**

### **1.1 Généralités**

- .1 Utiliser du matériel et de l'équipement neufs, sauf indication contraire.
- .2 Soumettre les informations suivantes sur une partie ou la totalité des matériaux et produits proposés pour fourniture dans les sept (7) jours suivant la demande du représentant du ministère:
  - .1 Nom et adresse du fabricant
  - .2 Nom commercial, modèle et numéro de catalogue
  - .3 Données de performance, descriptives et d'essai
  - .4 Instructions d'installation ou d'application du fabricant
  - .5 Preuve des arrangements pour l'achat
- .3 Fournir le matériel et l'équipement de conception et de qualité spécifiées, conformes aux cotes publiées et pour lesquels des pièces de rechange sont facilement disponibles.
- .4 Utiliser les produits du même fabricant pour du matériel ou des matériaux du même type ou du même classement, sauf indication contraire.

### **1.2 Instruction du fabricant**

- .1 Sauf indication contraire, se conformer aux dernières instructions imprimées du fabricant concernant les matériaux et les méthodes d'installation.
- .2 Aviser le représentant du ministère par écrit de tout conflit entre ces spécifications et les instructions du fabricant. Le représentant ministériel désignera le document à suivre.

### **1.3 Fixations– généralités**

- .1 Sauf indication contraire, toutes les fixations doivent avoir les dimensions indiquées dans les contrats et être galvanisées à chaud conformément à la norme ASTM A123.

### **1.4 Livraison et stockage**

- .1 Livrer, stocker et entretenir le matériel et l'équipement emballés avec le sceau et les étiquettes du fabricant intacts.
- .2 Prévenir les dommages, la falsification et l'encrassement du matériel et de l'équipement pendant la livraison, la manutention et le stockage. Retirer immédiatement le matériel et l'équipement rejetés du site.
- .3 Entreposer le matériel et l'équipement conformément aux instructions du fournisseur.

### **1.5 Conformité**

- .1 Lorsque le matériel ou l'équipement est spécifié par une norme ou des spécifications de performance, à la demande du représentant du ministère, obtenir du fabricant un rapport de laboratoire d'essais indépendant indiquant que le matériau ou l'équipement satisfait ou dépasse les exigences spécifiées.

## **1.6 Substitution**

- .1 Les propositions de substitution ne peuvent être soumises qu'après l'attribution du contrat. Ces demandes doivent inclure des états des coûts respectifs des articles spécifiés à l'origine et des substitutions proposées.
- .2 Les propositions seront considérées par le représentant du ministère si:
  - .1 Les produits sélectionnés par le soumissionnaire parmi ceux spécifiés ne sont pas disponibles, où
  - .2 La date de livraison des produits spécifiés retarderait indûment l'exécution du contrat, où
  - .3 Les produits de remplacement des produits spécifiés, qui sont portés à la connaissance du représentant du ministère et considérés par celui-ci comme équivalents aux produits spécifiés, et qui entraîneront un crédit correspondant au montant du contrat.
- .3 Si la substitution proposée est acceptée en partie ou en totalité, assumer l'entière responsabilité et les coûts lorsque la substitution affecte d'autres travaux sur le projet. Payer pour les modifications de conception ou de dessin requises à la suite d'une substitution.
- .4 Les montants de tous les crédits résultant de l'approbation des substitutions seront déterminés par le représentant du ministère et le prix du contrat sera réduit en conséquence. Aucune substitution ne sera permise sans l'approbation écrite préalable du représentant du ministère.
- .5 Le représentant du ministère se réserve le droit d'accepter ou de refuser le remplacement de matériaux.

## **1.7 Matériel de construction et usine**

- .1 Sur demande, prouver à la satisfaction du représentant du ministère que les équipements et installations de construction sont adéquats pour la fabrication, le transport, la mise en place et la finition des travaux dans les conditions de qualité et de production spécifiées. S'il est inadéquat, remplacez ou fournissez du matériel ou des installations supplémentaires comme indiqué.
- .2 Maintenir le matériel de construction et les installations en bon état de fonctionnement.

## **1.8 Matériaux endommagés et rejetés**

- .1 Remplacer immédiatement, réparer ou rendre bon de toute autre manière, tout matériau endommagé, cassé ou détérioré pendant la construction à la satisfaction du représentant du ministère.
- .2 Enlever les matériaux rejetés du site.

**FIN DE LA SECTION**