



Q&R #1

Date: le 15 septembre 2014

Projet: Modernisation de l'éclairage – Conversion des appareils fluorescents T12 au T8

Les soumissionnaires doivent s'assurer que leurs propositions soient basées sur la version la plus récente des documents de soumission publiés et prennent en considération les informations ci-dessous, incluant toute information déjà publiée lors d'amendements ou Q&Rs antérieurs.

Les propositions ne respectant pas cette exigence seront rejetées.

Question 1: Avez-vous envisagé une conversion au T5, qui éclaire 1.6 fois plus que les T8 ou encore les lampes LED qui utilisent moins d'énergie comme les T5 mais qui durent 2.5 fois plus longtemps que les T8? Vous considérez modifier l'éclairage, maintenant que les T12 sont obsolètes, c'est le temps de regarder à de nouvelles technologies de remplacement des T12. Pour des lampes à puissance plus élevée il y a l'induction magnétique qui utilise 50% moins d'énergie que le IM ou SHP et dure 100 000 heures.

Réponse 1 : Notre designer d'éclairage à TPSGC qui a préparé le devis a retenu l'option des lampes T8 au lieu des T5. Même si les lampes T5 éclairent plus, les T8 utilisent moins de puissance (W) pour des caractéristiques d'éclairage comparables (4100K, 48 pouces, 2950 lumens initiaux, 2800 lumens moyens). Au sujet des lampes LED, nous sommes d'accord qu'elles durent plus longtemps, mais leur coût original est beaucoup plus élevé que les T8. En prenant en considération le budget du projet, le designer de TPSGC a retenu les lampes T8.

TOUS LES TERMES ET CONDITIONS DEMEURENT INCHANGÉS