



Date: 2 mai 2024

Titre: Mise à niveau du système CVC et électrique à l'ambassade du Canada en Afrique du Sud, à Pretoria

Numéro de l'avis d'appel d'offres: 24-263048

Le texte ci-dessous complète et/ou remplace le document de sollicitation. Cet addenda fait partie des documents contractuels; il doit être relié aux autres parties et lu et interprété à la lumière de ces dernières. Tout changement apporté au coût des travaux en raison de cet addenda doit être inclus dans la proposition de prix.

## **Addenda # 2**

### **1. Projet de Contrat, Annexe A - Fiche de Projet, Partie 1 –Conditions du Projet**

SUPPRIMER :

#### **« 1.9.3.5 TIC**

- Identifier le bâtiment ou les points de distribution locaux (antennes, regards, gaines multilocataires, chambres) pour la téléphonie, les données (Internet), la télévision par câble.
- Identifiez les emplacements et les tailles des salles informatiques, audiovisuelles et BAS.
- Identifier les emplacements proposés pour les nouveaux locaux techniques ; Salle d'équipement SIGNET (SER) et installation d'entrée (EF).
- Identifiez les emplacements des chemins de câbles/conduits ainsi que les exigences générales de l'usine extérieure, le cas échéant.
- Identifiez tout autre système IP spécifique à la mission, tel que les systèmes de file d'attente, l'affichage numérique, etc.
- Fournir un dessin d'élévation du bâtiment illustrant clairement les hauteurs du sol fini au plafond fini par étage et la hauteur de dalle à dalle par étage.
- Fournir des schémas de colonnes montantes pour toutes les exigences de câblage dans cette portée ainsi que la mise à la terre et la mise à la masse liées aux communications.
- Fournir des plans de conduits et de chemins de câbles pour toutes les exigences de câblage (horizontal et principal) dans cette portée, conformément à l'annexe G : Chemins de câblage de données et de sécurité électronique.
- Assurez-vous que les services du bâtiment et les espaces de télécommunications ne se croisent pas.
- Identifiez les emplacements des prises de voix/données.
- Identifiez les types de boîtiers de points d'accès sans fil.
- Fournir des feuilles de coupe de matériaux ainsi qu'une matrice de feuilles de coupe principale (organisée par discipline) illustrant les relations avec l'emplacement du matériau proposé sur les dessins techniques.
- Fournir une description détaillée des systèmes audio/vidéo.
- Identifiez les emplacements des équipements audio/vidéo, y compris les armoires et les boîtes de connexion.
- Fournir des emplacements d'équipement du système d'automatisation du bâtiment pour les dispositifs de surveillance et les contrôleurs de terrain. »

INSÉRER :

#### **« 1.9.3.5 TIC**

- Identifier le bâtiment ou les points de distribution locaux (antennes, regards, gaines multilocataires, chambres) pour la téléphonie, les données (Internet), la télévision par câble.
- Identifiez les emplacements et les tailles des salles informatiques, audiovisuelles et BAS.



- Identifier les emplacements proposés pour les nouveaux locaux techniques ; Salle d'équipement SIGNET (SER) et installation d'entrée (EF).
- Identifiez les emplacements des chemins de câbles/conduits ainsi que les exigences générales de l'usine extérieure, le cas échéant.
- Identifiez tout autre système IP spécifique à la mission, tel que les systèmes de file d'attente, l'affichage numérique, etc.
- Fournir un dessin d'élévation du bâtiment illustrant clairement les hauteurs du sol fini au plafond fini par étage et la hauteur de dalle à dalle par étage.
- Fournir des schémas de colonnes montantes pour toutes les exigences de câblage dans cette portée ainsi que la mise à la terre et la mise à la masse liées aux communications.
- Fournir des plans de conduits et de chemins de câbles pour toutes les exigences de câblage (horizontal et principal) dans cette portée.
- Assurez-vous que les services du bâtiment et les espaces de télécommunications ne se croisent pas.
- Identifiez les emplacements des prises de voix/données.
- Identifiez les types de boîtiers de points d'accès sans fil.
- Fournir des feuilles de coupe de matériaux ainsi qu'une matrice de feuilles de coupe principale (organisée par discipline) illustrant les relations avec l'emplacement du matériau proposé sur les dessins techniques.
- Fournir une description détaillée des systèmes audio/vidéo.
- Identifiez les emplacements des équipements audio/vidéo, y compris les armoires et les boîtes de connexion.
- Fournir des emplacements d'équipement du système d'automatisation du bâtiment pour les dispositifs de surveillance et les contrôleurs de terrain. »

## **2. Projet de Contrat, Annexe A - Fiche de Projet, Partie 2 – Exigences Architecturales et de Conception Intérieure**

SUPPRIMER :

### **« 2.2.2 Espace requis**

2.2.2.1 Les espaces requis de l'ambassade et leurs dimensions seront tels qu'indiqués à l'annexe B : Inventaire des espaces. »

## **3. Projet de Contrat, Annexe A - Fiche de Projet, Partie 2 – Exigences Architecturales et de Conception Intérieure**

SUPPRIMER :

### **« 2.3.8 Murs, cloisons pleine hauteur (référence au plan d'étage GAC Concept)**

2.3.8.1 Les finitions des cloisons seront coordonnées avec le schéma intérieur, approuvées par l'architecte d'intérieur de GAC et spécifiées en fonction de la catégorie de pièce indiquée.

2.3.8.2 Pour les cloisons devant constituer des barrières de sécurité, les détails d'assemblage et de construction seront conformes aux types de murs indiqués dans la section Sécurité de ce mémoire. Tout vitrage de type 3 (cloisons physiquement résistantes) aura un film de polycarbonate feuilleté entre deux couches de verre répondant aux critères mentionnés dans la section Sécurité.

i. Les bureaux fermés seront généralement construits avec des montants métalliques de 90 mm et des plaques de plâtre de 13 mm et/ou des sections en verre trempé.

2.3.8.3 Il est de la responsabilité du consultant de vérifier la capacité portante de la structure du bâtiment existant et de concevoir tous les renforcements structurels nécessaires pour supporter toute charge supplémentaire provenant de tous les assemblages de murs classés en matière de sécurité.



2.3.8.4 Toute modification apportée à la structure sera conçue et certifiée par un ingénieur en structure agréé. ».

INSÉRER :

« **2.3.8 Murs, cloisons pleine hauteur**

2.3.8.1 Les finitions des cloisons seront coordonnées avec le schéma intérieur, approuvées par l'architecte d'intérieur de GAC et spécifiées en fonction de la catégorie de pièce indiquée.

2.3.8.2 Pour les cloisons devant constituer des barrières de sécurité, les détails d'assemblage et de construction seront conformes aux types de murs indiqués dans la section Sécurité de ce mémoire. Tout vitrage de type 3 (cloisons physiquement résistantes) aura un film de polycarbonate feuilleté entre deux couches de verre répondant aux critères mentionnés dans la section Sécurité.

i. Les bureaux fermés seront généralement construits avec des montants métalliques de 90 mm et des plaques de plâtre de 13 mm et/ou des sections en verre trempé.

2.3.8.3 Il est de la responsabilité du consultant de vérifier la capacité portante de la structure du bâtiment existant et de concevoir tous les renforcements structurels nécessaires pour supporter toute charge supplémentaire provenant de tous les assemblages de murs classés en matière de sécurité.

2.3.8.4 Toute modification apportée à la structure sera conçue et certifiée par un ingénieur en structure agréé. ».

---

Toutes les autres conditions et exigences demeurent inchangées.