



**RETURN BIDS TO:**  
**RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**  
PWGSC/TPSGC Acquisitions  
Sherwood Business Centre  
161 St. Peters Road/  
161, rue St. Peters  
2nd Floor, Suite 204/  
2ième étage, pièce 204  
Charlottetown  
Prince Edward Island  
C1A 5P7  
Bid Fax: (902) 566-7514

## SOLICITATION AMENDMENT MODIFICATION DE L'INVITATION

The referenced document is hereby revised; unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the Solicitation remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire, les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

### Comments - Commentaires

**Vendor/Firm Name and Address**  
**Raison sociale et adresse du**  
**fournisseur/de l'entrepreneur**

**Issuing Office - Bureau de distribution**  
Public Works and Government Services Canada  
Sherwood Business Centre  
161 St. Peters Road/  
2nd Floor, Suite 204  
Charlottetown  
Prince Ed  
C1A 5P7

<b>Title - Sujet</b> Modernisation de l'édifice Daniel J Modernisation de l'édifice Daniel J. MacDonald (DJM) Charlottetown, Î.-P.-É	
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> ED001-212664/B	<b>Amendment No. - N° modif.</b> 026
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> ED001-212664	<b>Date</b> 2022-09-12
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-SPWC-034-4575	
<b>File No. - N° de dossier</b> PWC-2-45003 (034)	<b>CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME</b>
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin</b> <b>at - à 02:00 PM</b> Atlantic Daylight Saving Time ADT <b>on - le 2022-09-21</b> Heure Avancée de l'Atlantique HAA	
<b>F.O.B. - F.A.B.</b> <b>Plant-Usine:</b> <input type="checkbox"/> <b>Destination:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Other-Autre:</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:</b> Stockman (PWC), Sonia	<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> pwc034
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (506) 961-7412 ( )	<b>FAX No. - N° de FAX</b> (506) 851-6759
<b>Destination - of Goods, Services, and Construction:</b> <b>Destination - des biens, services et construction:</b>	

**Instructions: See Herein**

**Instructions: Voir aux présentes**

<b>Delivery Required - Livraison exigée</b>	<b>Delivery Offered - Livraison proposée</b>
<b>Vendor/Firm Name and Address</b> <b>Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur</b>	
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> <b>Facsimile No. - N° de télécopieur</b>	
<b>Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm</b> <b>(type or print)</b> <b>Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/</b> <b>de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)</b>	
<b>Signature</b>	<b>Date</b>

Cette modification de l'invitation numéro vingt-six (26) est soumise pour inclure l'addenda numéro dix (10) suivant

La modification qui suit apportée aux documents de soumission entre en vigueur dès maintenant. L'addenda fera partie des documents de contrat.

INSÉRER- NORR Addenda 10

Cette modification est émise afin de:

1. Répondre aux questions suivantes :

**Q260.** Les portes suivantes sont indiquées sur les dessins comme ayant un contact de porte, mais il n'y a aucune indication de fourniture par le fournisseur de sécurité dans les nomenclatures de quincaillerie. Les contacts de porte doivent-ils être connectés aux panneaux de sécurité et, dans l'affirmative, quel style ou type de contact de porte est requis ?

-Porte 1-12 (HS.30) sur le dessin E50-01. Applications de toilettes à accès universel

-Porte 2-35 sur dessin E50-02. Applications de toilettes à accès universel. Note supplémentaire : Cette porte n'apparaît pas dans la liste des quincailleries de porte HS.30, mais je pense que c'est là qu'elle devrait être.

-Porte 3-27 (HS.30) sur le dessin E50-03. Applications de toilettes à accès universel

-Porte 4-27 (HS.30) sur le dessin E50-04. Applications de toilettes à accès universel

-Porte 5-34 (HS.30) sur dessin E50-05. Applications de toilettes à accès universel

-Porte 1-83 (HS.52) sur dessin E50-01. Applications de toilettes à accès universel

**R260.** Non, les portes des toilettes à accès universel ne nécessitent pas que le contact de porte soit connecté aux panneaux de sécurité.

**Q261.** Le système de contrôle d'accès et d'intrusion "AFx Express" peut-il être considéré comme un égal/alternatif au système ACS/VAS ?

**R261.** Le système de contrôle d'accès et d'intrusion AFx Express n'est pas une alternative acceptée en raison de problèmes de compatibilité/programmation avec un autre système utilisé. Le système de gestion de la sécurité sera le Kantech EntraPass Global Edition. Tous les composants du système doivent être compatibles avec le système EntraPass de Kantech. Voir l'addenda 10 de NORR.

**Q262.** Sur le plan E09-01, quelle taille de conduit est requise pour les passages entre les baies de sécurité et les panneaux de sécurité ?

**R262.** Se reporter à l'article 3.2.11 de la section 28 10 00 des devis dans l'addendum 10 de NORR pour les exigences relatives aux conduits pour le câblage de sécurité.

**Q263.** Veuillez confirmer si le commutateur "Aruba 6300M" est une alternative acceptable au produit décrit dans la section 28 10 00 sous section 2.7 SYSTÈME DE TÉLÉVISION EN CIRCUIT FERMÉ, .14 Interrupteurs du réseau de sécurité - Cisco Catalyst, série 3750-E

**R263.** Le commutateur Aruba 6300M n'est pas une alternative acceptable.

**Q264.** Veuillez confirmer si les produits IFS02-D12-OIA4 et IFS02-D12-ITA4 sont des alternatives acceptables pour la lentille AXIS M3304/-V. Décrit dans la section 28 10 00, sous-section 2.7, SYSTÈME DE TÉLÉVISION EN CIRCUIT FERMÉ, point 5.2.3.

**R264.** Illustra Flex Gen4 2MP Mini-Dome, Illustra Flex Gen4 8MP Mini-Dome, et Illustra Flex 2MP PTZ par Tyco Security Products

**Q265.** Sur le dessin E50-01, aucun mur vidéo n'est montré dans la pièce 1-80. Veuillez confirmer qu'aucun mur vidéo n'est requis par l'entrepreneur de sécurité.

**R265.** Le mur vidéo n'est pas nécessaire. Les prises d'alimentation et de communication pour les équipements sont indiquées sur les dessins électriques E10-01 et E40-01. Une prise de données a été ajoutée dans la pièce 1-80 dans l'addendum 10 de NORR.

**Q266.** Veuillez indiquer si l'Aiphone AX-DF-P est acceptable pour l'intercom.

**R266.** Le système de gestion de la sécurité (SMS) sera le système EntraPass Global Edition de Kantech. Tous les composants du système doivent être compatibles avec le système EntraPass de Kantech. Voir l'addenda 10 de NORR.

**Q267.** Veuillez confirmer que l'exigence est d'avoir 2 commutateurs par baie de sécurité pour la redondance de la communication avec les contrôleurs d'accès comme indiqué dans les sections suivantes :

a) Dans la section 28 10 00 2.3.1.5 - Le système doit incorporer l'utilisation de communications bidirectionnelles 485 et/ou de connexions redondantes TCP/IP de classe "A" pour la redondance et la fiabilité.

b) Dans la section 28 10 00 2.3.1.6 - Le système doit incorporer des communications "degré élevé de disponibilité" de sorte que de multiples voies de communication soient disponibles pour tous les contrôleurs. La disponibilité de degré élevé doit être définie comme suit : " un contrôleur alternatif existant doit prendre en charge les communications en cas de défaillance du contrôleur principal. Le contrôleur doit être situé dans un endroit différent du premier.

c) Dans la section 28 10 00 2.4.1.3 - Communication : protocole à deux canaux TCP/IP standard LAN/WAN de l'environnement Windows.

d) Dans la section 28 10 00 2.4.1.13 - Connexions TCP/IP LAN : 2 connexions LAN TCP/IP pouvant être configurées en mode commutateur LAN ou en mode double LAN pour les configurations de communication de classe "A".

**R267.** Se référer aux devis révisés publiés pour l'addendum 10 du NORR.

**Q268.** Pouvez-vous clarifier les questions mécaniques suivantes : Fournissons-nous des vannes de zone et des vannes système indépendantes de la pression ou des vannes de zone et des vannes système dépendantes de la pression ?

Sur les plans M73-02 et M73-03, il y a quatre installations de dérivation avec une vanne de régulation et

des capteurs de pression. Les capteurs et les vannes sont-ils connectés au système de contrôle et quelles sont les tailles des vannes de contrôle requises ?

**R268.** Les vannes de régulation utilisées dans le système sont généralement des vannes de régulation indépendantes de la pression, veuillez vous référer aux détails et aux schémas.

Les vannes de contrôle d'installation de dérivation montrées sur les dessins M73-02 et M73-03 sont connectées et contrôlées par SGE pour assurer un débit minimum dans les pompes respectives. Les vannes de dérivation et de contrôle sont dimensionnées à cet effet. Les dimensions des vannes de dérivation et de contrôle seront indiquées dans l'addendum 10 de NORR.

**Q269.** Pour toutes les compositions de verre extérieur (TOUS les IGU), les vitres extérieures sont spécifiées avec le motif de gravure à l'acide n° 17, qui est favorable aux oiseaux. Ce produit a une limite de taille de 128" (3,251mm) de hauteur. Les vitres supérieures du mur-rideau de l'Atrium ne peuvent pas être fabriquées avec le motif exact de gravure à l'acide sans danger pour les oiseaux spécifié.

**R269.** Au moins un fabricant qui fournit la région a la capacité de graver à l'acide selon ces devis.

**Q270.** Dans la section 2.3.1.6 du DIV 28, il est fait référence à l'incorporation de communications "à degré élevé de disponibilité" pour les contrôleurs.

Mais dans la section sur les contrôleurs. 2.4.2.5, il est demandé que le contrôleur continue à fonctionner sans dégradation en cas de perte de communication. Si le contrôleur fonctionne sans communication, la "degré élevé de disponibilité" est-elle toujours nécessaire ?

**R270.** Veuillez vous référer aux devis révisés pour l'addendum 10 du NORR.

**Q271.** Dans la DIV 28, section 2.3.51.1- Gestion des biens - Vous demandez un module de gestion des biens. Pouvez-vous fournir plus d'informations sur ce que vous recherchez, car il n'y a pas assez d'informations dans la demande de propositions pour faire un prix ?

-Quel est le nombre d'appareils que vous cherchez à protéger.

Quel type d'événements inappropriés demandez-vous ?

-Est-ce nécessaire pour que les gens doivent signer pour sortir le matériel ? Ou voulez-vous quelque chose basé sur le géosynchrone ?

-Quels sont les types spécifiques de biens à protéger ? Mobiles, fixes, services publics, etc.

Ce système doit-il faire partie du logiciel de contrôle d'accès ou s'agit-il d'un système distinct qui doit être intégré au système de contrôle d'accès par une connexion logicielle ou de base de données ?

**R271.** Cela devrait faire partie du logiciel de contrôle d'accès. Voir l'addenda 10 de NORR.

**Q272.** Dans la DIV 28, section 2.3.12.2, vous demandez des capacités logicielles illimitées, ce qui est bien, mais que voulez-vous pour le décompte initial. Est-ce que le montant prévu dans la demande de propositions pour faire fonctionner le système est suffisant ou faut-il en demander d'autres au moment de l'appel d'offres ?

**R272.** Veuillez vous référer aux devis révisés pour l'addendum 10 du NORR.

**Q273.** Dans le DIV 28, section 2.3.1.15(16)- Pouvez-vous fournir plus de détails sur le type de systèmes avec lesquels vous souhaitez une intégration continue ? Avec quel système de sécurité des personnes, quel système de téléappel et quel système de messagerie électronique avez-vous besoin d'une intégration ?

**R273.** Aucune intégration avec le SCB n'est requise.

**Q274.** Dans le DIV 28, section 28.2.7.14 - Commutateurs de réseau. Les commutateurs de réseau doivent-ils être autonomes par rapport au reste du réseau du bâtiment ? Si une intégration est nécessaire, quelles sont les exigences ?

**R274.** Indépendant du reste du réseau de bâtiments.

**Q275.** La section 10 44 00 3.1.3 stipule de "Monter les extincteurs dans des armoires dans toutes les zones accessibles au public et sur des supports dans tous les autres endroits. " Pourrait-on définir les zones accessibles par le public ? Les dessins semblent montrer des extincteurs montés au mur partout.

**R275.** Les zones non accessibles au public comprennent les locaux mécaniques, électriques, de données, storage et d'entretien ménager, le stationnement, l'appentis, ainsi que le quai de chargement. Voir la section 10 44 00 mise à jour dans l'addendum 10 du NORR.

**Q276.** Les devis 01 51 00 1.5.7.2 exige que toute ampoule utilisée pendant plus de 3 mois pendant la construction soit remplacée. Bien que cette clause convienne aux luminaires à incandescence ou fluorescents, la période de 3 mois est une fraction de la durée de vie des luminaires à DEL, et le remplacement des lampes à DEL après 3 mois d'utilisation serait inutile. Veuillez confirmer si cette exigence est uniquement destinée aux luminaires fluorescents ou à incandescence.

**R276.** Les 3 mois font référence à une utilisation continue, ce qui équivaut à environ 2 100 heures d'utilisation cumulée.

**Q277.** Les portes suivantes figurent dans la nomenclature de quincaillerie de porte, mais n'apparaissent pas dans les dessins de la série E50. Sont-elles nécessaires ?

-Porte 1-87 (HS.39) - cette porte n'apparaît pas sur le plan E50-01, mais HS.39 indique que le fournisseur de sécurité doit fournir un lecteur de carte, un capteur Rex, un contact de porte, un contrôleur d'accès et une alimentation électrique.

-Porte 1-35 (HS.40) - cette porte n'apparaît pas sur le dessin E50-01, mais HS.40 indique que le fournisseur de sécurité doit fournir le lecteur de cartes, le capteur Rex, le contact de porte, le contrôleur d'accès et l'alimentation électrique.

-Porte 1-54A (HS.42) - cette porte n'apparaît pas sur le dessin E50-01, mais HS.42 indique que le fournisseur de sécurité doit fournir le lecteur de cartes, le capteur Rex, le contact de porte, le contrôleur d'accès et l'alimentation électrique.

-Porte 1-57 (HS.43) - cette porte n'apparaît pas sur le dessin E50-01, mais HS.43 indique que le fournisseur de sécurité doit fournir le lecteur de cartes, le capteur Rex, le contact de porte, le contrôleur d'accès et l'alimentation électrique.

-Porte 1-67 (HS.48) - cette porte n'apparaît pas sur le dessin E50-01, mais HS.48 indique que le fournisseur de sécurité doit fournir un contact de porte monté en surface.

**R277.** -Porte 1-87 (HS.39) - cette porte n'apparaît pas sur le dessin E50-01, mais HS.39 indique que le fournisseur de sécurité doit fournir un lecteur de carte, un capteur Rex, un contact de porte, un contrôleur d'accès et une alimentation électrique.

- **Oui, la porte 1-87 doit être équipée d'un lecteur de cartes et des dispositifs associés.**

-Porte 1-35 (HS.40) - cette porte n'apparaît pas sur le dessin E50-01, mais le HS.40 indique que le fournisseur de sécurité doit fournir un lecteur de cartes, un capteur Rex, un contact de porte, un contrôleur d'accès et une alimentation électrique.

- **Non, la porte 1-35 ne nécessite pas de lecteur de carte.**

-Porte 1-54A (HS.42) - cette porte n'apparaît pas sur le dessin E50-01, mais le HS.42 indique que le fournisseur de sécurité doit fournir un lecteur de cartes, un capteur Rex, un contact de porte, un contrôleur d'accès et une alimentation électrique.

- **Oui, comme indiqué sur le dessin E03-02, la porte 1-54A doit être équipée d'un système de sécurité tel qu'indiqué sur le détail 5.**

-Porte 1-57 (HS.43) - cette porte n'apparaît pas sur le dessin E50-01, mais le HS.43 indique que le fournisseur de sécurité doit fournir un lecteur de cartes, un capteur Rex, un contact de porte, un contrôleur d'accès et une alimentation électrique.

- **Oui, comme indiqué sur le dessin E03-02, la porte 1-57 doit être équipée d'un système de sécurité comme indiqué sur le détail 5.**

-Porte 1-67 (HS.48) - cette porte n'apparaît pas sur le dessin E50-01, mais HS.48 indique que le fournisseur de sécurité doit fournir un contact de porte monté en surface.

-- **Oui, la porte 1-67 doit avoir un contact de porte.**

**Voir le dessin mis à jour A03-02 et E50-01 dans l'addendum 10 de NORR.**

**Q278.** Cette porte figure sur le dessin E50-01 et est indiquée comme une quincaillerie de porte HS.51b. Cependant, elle est également indiquée dans le tableau comme HS.36b. Je porte simplement cette duplication à votre attention.

-Porte 1-82C (HS.51b) dessin E50-01 indique dans le plan de quincaillerie de porte à la fois sous HS.36b et HS.51b.

**R278.** La porte 1-82C est 51b selon la nomenclature des portes architecturale et les dessins électriques. La quincaillerie de porte de la division 08 des devis est mise à jour pour plus de clarté dans l'addendum 10 du NORR.

**Q279.** Les portes suivantes mènent à la local d'empreintes digitales et d'identif par photographies et nécessitent une application d'interverrouillage pour permettre l'ouverture/accès d'une seule porte à la fois. Cependant, il n'y a que deux portes dans cet espace et les programmes de quincaillerie semblent dupliquer les matériaux. Nous souhaitons obtenir des précisions sur les quantités ou l'application.

- Porte 1-98A (HS.62) sur le dessin E50-01. HS.62 montre deux exemplaires de chacun des lecteurs de

cartes, des capteurs Rex, des contacts de porte, des contrôleurs d'accès et des alimentations.

- Porte 1-98B (HS.63) sur le dessin E50-01. HS.63 montre un lecteur de cartes, un capteur Rex, un contact de porte, un contrôleur d'accès et une alimentation électrique.

**R279.** Le groupe 62 montre deux (2) unités pour chaque dispositif de sécurité parce qu'il y a deux (2) ouvertures listées (1-98A & 5-05). Il n'y a pas de matériel répété.

**Q280.** Sur le dessin E50-03, la porte suivante de la salle des données comporte un lecteur de carte, un contact de porte et une gâche électrique. La nomenclature de la quincaillerie de porte HS.33 ne montre aucune connexion du fournisseur de sécurité. Cette porte doit-elle être connectée au panneau d'accès / de sécurité ?

-Porte 3-45 (HS.33) - apparaît sur le dessin E50-03. La porte nécessite-t-elle une connexion au panneau d'accès et de sécurité ? Cette porte nécessite-t-elle un capteur Rex ?

**R280.** Oui, selon les dessins électriques, la porte 3-45 doit être équipée d'un lecteur de cartes, d'un contact de porte et d'une gâche électrique. A03-02 est mis à jour pour indiquer que la porte 3-45 est équipée d'un lecteur de cartes dans l'addendum 10 de NORR.

**Q281.** Veuillez fournir des précisions sur les travaux de bétonnage à effectuer sur les lignes 7 et 7', tels que détaillés sur le dessin S50-02. Notre interprétation est que la construction existante est actuellement configurée comme indiqué, et qu'aucune démolition n'est nécessaire avant les coupleurs et le remplissage de la dalle de béton. Est-ce exact ? Si non, veuillez fournir les détails de la démolition. Étant donné qu'aucune démolition structurelle n'est associée à ces détails, pourquoi un étayage temporaire est-il indiqué ? Veuillez préciser

**R281.** Veuillez vous référer aux sections 1, 2, 3, 4 et 6 du dessin S50-02. Ces sections montrent qu'il faut enlever jusqu'à 150 mm de béton pour installer des coupleurs afin de relier les côtés nord et sud du bâtiment. La profondeur totale de la dalle de béton dans la plus grande partie est de 260 mm. Après avoir enlevé 150 mm de béton, il ne restera que 110 mm et nous pensons qu'un étalement est nécessaire pour la sécurité. L'ampleur de l'enlèvement du béton nécessaire à la pose des coupleurs est également indiquée sur les plans.

**Q282.** Y aura-t-il un accès pour une grue et des matériaux le long du Garden Path ?

**R282.** L'accès pour une grue et/ou des matériaux le long du Sentier du Jardin est autorisé tant que l'entrepreneur demeure à l'intérieur des limites de la propriété, comme indiqué sur le plan d'arpentage. La clôture en acier existante peut être enlevée et rétablie. Voir l'article 01 52 00 INSTALLATIONS DE CHANTIER, paragraphe 1.6.2.

**Q283.** Y a-t-il des résultats d'essais des puits de surveillance du réservoir de carburant ?

**R283.** Il n'y a pas de puits de surveillance des réservoirs de carburant.

**Q284.** Est-ce que nettoyer le réservoir de carburant et le remplir avec un produit fluide serait une option au lieu de le retirer ?

**R284.** Non, cela ne serait pas acceptable. Il n'y a aucune disposition dans le SOR/2008-197 pour l'abandon en place d'un système ou d'un composant de système. Il doit être retiré.

**Q285.** Concernant MET-S2 et MET-S4 de la section 01 61 10 des devis : l'épaisseur de la pellicule sèche indiquée est très faible et vous pouvez attendre à ce que le fini se détériore rapidement et que l'acier sous-jacent commence à rouiller. Notre fournisseur de peinture recommande d'appliquer d'abord une couche d'apprêt pour obtenir les meilleurs résultats - cela peut-il être approuvé ?

**R285.** MET-S2 a une couche d'apprêt indiquée dans la liste des matériaux. MET-S4, en revanche, est un procédé de "bleuissement" de l'acier ou un revêtement de laque acrylique - l'épaisseur de la pellicule sèche est faible et sera modifiée à 0,85 mil dans l'addendum 10 du NORR.

**Q286.** Question sur la signalisation :

- Il n'y a pas de M6 à M11 dans la nomenclature des enseignes, mais ils apparaissent dans les dessins.

Quelles sont les quantités pour ces enseignes ?

- Dans la nomenclature des murs décoratifs (page 107), la dimension approximative est indiquée. S'agit-il de la taille du mur ou de la taille réelle du graphique/de la gravure ?

- RS2-W Numéros de pièce à installer sur chaque cadre de porte d'entrée - Quantité non indiquée sur la nomenclature des enseignes - page 31. Il s'agit d'enseignes gravés - environ 1,5" x 3". Pouvez-vous indiquer la quantité requise ?

**R286.** - Voir l'addendum n° 10 de NORR pour les quantités de M6 à M11.

- La nomenclature des murs décoratifs se trouve à la page 83. Les dimensions brutes correspondent à la taille du mur.

- La quantité est de 332. Conformément aux notes figurant dans le paquet de signalisation, le fournisseur doit soumettre un programme détaillé de signalisation des salles, y compris le nombre d'enseignes, pour approbation avant la production des enseignes.

**Q287.** L'addendum 9 de NORR montre clairement l'intention du système de fenêtres à bandes pour CW2. Il convient de noter que dans bon nombre des nouveaux systèmes de fenêtres à bandes sur le marché

(Alumicor et Kawneer, par exemple) ont abandonné les produits à vitrage en bande au profit de fenêtres à vitrage sec de type écran de pluie. Ces systèmes permettent à l'eau de s'écouler des profilés de la fenêtre et l'utilisation d'epdm et de matériaux similaires pour les joints extérieurs élimine la possibilité que le ruban de vitrage lâche du matériau dans le cadre au fil du temps, ce qui se produit souvent avec les profilés vitrés en ruban. Ceci étant dit, le détail typique du seuil des fenêtres à bandes de type CW2 est que le système de panneaux est installé jusqu'à l'ouverture du jour et scellé avec un produit d'étanchéité au niveau de la ligne de verre. Ce détail fait en sorte que les fenêtres drainent l'eau qui s'infiltré dans le système derrière le système de panneaux. Nous pensons que cela ne serait pas acceptable. L'architecte accepterait-il d'abaisser le système de panneaux pour permettre à l'eau potentielle de s'écouler sur le dessus du panneau ? Cela laisserait apparaître environ 19 mm de l'appui de fenêtre au-dessus de la ligne du panneau.



---

**R287.** Il s'agirait d'une solution de rechange acceptable qui serait traitée dans les dessins d'atelier. Un bouchon de meneaux correspondant au détail de la tête devra être fourni au seuil et à tous les périmètres de l'extrémité.

**Q288.** Le dessin E50-00 est-il censé montrer les nouvelles barrières de parking entre les grilles A, B, 10 et 11 ? Le dessin E50-01 est-il censé montrer les nouvelles barrières de parking aux grilles A, 1-3 ?

**R288.** Voir les dessins de la série A20. Deux nouvelles barrières aux lignes A, B, 10, 11. Les barrières sont existantes et réutilisées à Kent St.

**Q289.** La section 01 35 54 stipule que nous devons avoir un minimum de 2 agents de sécurité sur le site en tout temps. Cela semble excessif, en particulier pendant les jours où il y a de l'activité sur le site. Veuillez confirmer que cette disposition n'est pas négociable et qu'elle n'est pas laissée à la discrétion de l'entrepreneur général.

**R289.** L'obligation d'avoir un minimum de deux agents de sécurité sur le site en tout temps n'est pas négociable.

**Q290.** Les devis concernant le câblage des commandes et les systèmes de conduits entre les sections 25 et 26 sont contradictoires. La section 25 05 60, 2.4.3 et la section 25 30 02, 2.28.2 indiquent toutes deux que le câblage de moins de 70 volts peut utiliser "un câblage de classe FT6 lorsque les câbles ne sont pas installés en canalisation, alors que la section 26 05 21, 3.7.1 indique qu'il faut "Poser les câbles de commande dans des conduits.". La section 25 30 02 3.1.6.6 précise également que "Le câblage installé dans des locaux d'installations mécaniques et des locaux de service ainsi que le câblage apparent doit être installé en conduit.", ce qui suggère que le câblage en dehors de ce champ d'application relèverait des autres sections qui autorisent le câblage FT6 sans conduit. Veuillez préciser si tous les câblages de commande doivent ou non être installés dans des conduits.

**R290.** Tout le câblage installé par l'entrepreneur de la division 26 doit être conforme aux devis électriques 26 05 21. Toute l'installation doit être conforme au CEC et au CNB. Les sections 25 05 60 et 25 30 02 ont été mises à jour pour plus de clarté dans l'addendum 10 du NORR.

**Toutes autres conditions ne changent pas**