



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

**Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions
- TPSGC**
11 Laurier St. / 11, rue Laurier
Place du Portage, Phase III
Core 0B2 / Noyau 0B2
Gatineau, Québec K1A 0S5
Bid Fax: (819) 997-9776

**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
Defence Communications Division. (QD)
11 Laurier St./11, rue Laurier
Place du Portage, Phase III, 8C2
Gatineau, Québec K1A 0S5

Title - Sujet G7 Radiocommunications	
Solicitation No. - N° de l'invitation M7594-181086/A	Amendment No. - N° modif. 003
Client Reference No. - N° de référence du client M7594-181086	Date 2017-08-29
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$QD-017-26391	
File No. - N° de dossier 017qd.M7594-181086	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2017-09-07	Time Zone Fuseau horaire Eastern Daylight Saving Time EDT
F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Anand, Ricky	Buyer Id - Id de l'acheteur 017qd
Telephone No. - N° de téléphone (819) 420-1755 ()	FAX No. - N° de FAX (819) 953-4510
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

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

Les questions reçues après 14.00 heures HAE le 31 août 2017 peuvent ne pas avoir de réponse.

Le but de cette modification est de:

1. Répondez aux questions des soumissionnaires.

Tous les autres termes et conditions de la DDP demeurent inchangés.

Questions des soumissionnaires reçues à compter du 16 août 2017

Q1. Référence: DDP Partie 3 - Article 1.1

Est-ce que l'un des sites conventionnels de la phase 1 (5 au total) sera localisé sur les sites de radio « trunking »?

R1. Non.

Q2. Référence: Annexe B, BB et G Section 8 Armoires sécurisées

Selon la section 8.2 des exigences de l'armoire sécurisée, la GRC a spécifié une profondeur de 26 "à 32". La GRC pourrait-elle considérer des armoires plus profondes pour supporter le matériel du serveur dans les emplacements Dispatch et Core?

R2. L'hypothèse est que la question fait référence à la section 8.3. Oui, les armoires plus profondes seront acceptées.

Q3. Référence: Annexe B, BB et G Section 8 Armoires sécurisées

Selon la section 8.2, il est nécessaire de disposer d'un espace de 5U en haut de l'armoire pour l'équipement fourni par la GRC. Peut-on supposer que seulement 5U d'espace est requis sur chaque site et pas dans chaque cabinet?

R3. Non. La GRC exige 5U dans chaque cabinet.

Q4. Référence: Annexe H

À l'annexe H, les solutions de mise à niveau de phase 2 pour la phase 1 et la phase 3 seront combinées à des fins de notation. Cependant, en réalité, l'un de ces nombres sera considérablement réduit si l'option de la Phase 2 est choisie dans l'autre phase du contrat. Nous voulons simplement confirmer que les mises à niveau TDMA de phase 1 et de phase 3 sont tout simplement comptées à deux reprises dans le but de marquer, n'est-ce pas?

R4. Correct; Le prix demandé pour P25 - Phase 2 La solution d'évolutivité pour la Phase I et Phase III est uniquement pour la soumission de l'évaluation financière. Les soumissionnaires doivent soumettre les prix pour les deux phases.

Q5. Référence: Annexe A3 et AA3 - Sites d'installation de la phase I et de la phase III

Est-ce que l'un des sites ne possède pas d'accès routier / automobile et aurait besoin d'un accès par hélicoptère? Dans l'affirmative, combien?

R5. Environ 5 sites n'ont pas d'accès routier / automobile. Toute la logistique de ces sites sera acceptée par la GRC d'environ 3 heures de route de Montréal ou de la Ville de Québec. De là, la GRC sera responsable de la livraison au lieu final.

Q6. Référence: Annexe AAA Phase III SOW

Dans la phase 3, la GRC pourrait-elle entreposer tout équipement excédentaire retiré de la phase 1, jusqu'à ce qu'il soit reconfiguré et livré aux nouveaux sites de la Phase 3?

R6. Oui.

Q7. Référence: Annexe A et Annexe AAA Section 9 Exigences de formation

Dans la section 9.1, la GRC déclare que «les formations doivent être disponibles en anglais et / ou en français». Toutefois, dans la section 1.2, appendice 2, il est précisé que «L'AT de la GRC spécifiera la langue lors de la demande du cours. La GRC peut-elle confirmer que les cours de formation doivent être disponibles en anglais et en français?

R7. Oui, les cours doivent être disponibles en anglais et en français séparément et l'AT de la GRC spécifiera la langue lors de la demande du cours.

Q8. Référence: Annexe A2 et AAA2 Phase I et Phase III Exigences de formation

Est-ce que le NIC C: la formation d'administrateur du système doit-elle être donnée à un établissement de la GRC?

R8. Oui, NIC C peut être fourni à un établissement de la GRC, à condition de rencontrer toutes les exigences du CLINC C. L'entrepreneur sera informé de l'emplacement au moment de la livraison du cours.

Q9. Référence : Section 13.2

Les spécifications de l'OTNR ou l'OTAR exigent un enregistreur vocal spécifique qui est compatible avec les P25 paquets vocaux chiffrés qui doivent enregistrer en format P25 avec la clé crypto afin de relire l'audio dans l'avenir. Il existe des modèles très limités disponibles sur le marché. Ils sont moins mature et / ou très coûteux en matière d'acquisition et de soutien. Est-il possible d'autoriser les enregistreurs standard VOIP G711 qui peuvent être utilisés pour enregistrer les lignes téléphoniques et les communications radio. Le décodage de l'audio crypté P25 peut être réalisé et transmis par le système de console et / ou les portes d'entrée si certains canaux ont besoin d'être enregistrer sans passer par une console.

R9. L'exigence de l'enregistreur peut inclure l'équipements supplémentaires qui exécutent certaines des fonctions exigées dans l'Annexe B et dans l'Annexe BBB. La GRC voudrait clarifier qu'il n'y a aucune exigence pour l'enregistrement de l'audio P25 avec la clé de cryptage de trafic P25.

Questions des soumissionnaires reçues à compter du 28 août 2017

- Q10. Dans la phase III Base de Paiements tableau DDD, il y a un certain nombre d'éléments qui seront fournis au cours de la phase I et réutilisés au cours de la phase III.
Les répondants devraient être entré un coût total calculé pour ces Clin (efficacement « double comptabilisation »), ou seulement pour les quantités supplémentaires requis dans la phase III?
- R10. Les soumissionnaires doivent remplir le coût de la livraison de la quantité nécessaire de matériel de la GRC. Si les soumissionnaires sont en mesure de satisfaire la quantité matérielle de la Phase III en redéployant l'équipement utilisé à la Phase I, les soumissionnaires devraient entrer un montant en dollars zéro. Si un nouveau matériel est nécessaire, le montant en dollars proposé doit être entré pour le matériel supplémentaire proposé.
- Q11. Référence: Appendice B1 Spécifications RTT du GRC
- 11.1) RTT sur réseau à commutation automatique de canaux : Annexe B1 stipule que RTT utilise le STS_UPDT_REQ message avec adresse cible FFFFC \$. Au moment de répondre à la RTT est ce que le système établis :
- a) Un appel unitaire à l'adresse source de l'unité d'initiation, ou
 - b) Un appel de groupe à l'adresse de groupe de l'unité d'initiation initiale, ou
 - c) Un appel de groupe à une autre adresse telle que \$ 0000 ou \$ FFFF?
- 11.2) RTT sur le canal conventionnel: Analogue à Q11.1 mais reconnaissant que l'option (b) n'est pas possible car l'affiliation de groupe ne se produit pas sur les canaux classiques, lorsque la réponse au RTT est ce que le système établis:
- a) Un appel unitaire à l'adresse source de l'unité d'initiation, ou
 - b) Un appel de groupe à une autre adresse telle que \$ FFFF?
- 11.3) Adresse cible ERTT: l'annexe B1 indique que l'ERTT utilise le message EMRG_ALRM_REQ avec l'adresse source définie sur l'adresse de l'unité initiale mais ne spécifie pas le groupe cible. L'adresse du groupe cible est-elle définie sur une adresse FNE générale ou sur une adresse de groupe spécifique (telle que l'adresse que le SU veut que le système rappelle)?
- 11.4) Opérations ERTT sur le système de réseau: lors de la réponse à l'ERTT, le système fait-il:

- a) Un appel unitaire à l'adresse source de l'unité d'initiation, ou
- b) Un appel de groupe à l'adresse de groupe de l'unité d'initiation initiale, ou
- c) Un appel de groupe à l'adresse de groupe incluse dans EMRG_ALARM_REQ?
- d) Un appel de groupe à une autre adresse telle que \$ 0000 ou \$ FFFF?

11.5) ERTT sur le canal conventionnel: Analogue à Q11.4 mais reconnaissant que l'option (b) n'est pas possible, lorsque la réponse au RTT est ce que le système établis:

- a) Un appel unitaire à l'adresse source de l'unité d'initiation, ou
- b) Un appel de groupe à l'adresse de groupe incluse dans EMRG_ALARM_REQ?
- c) Un appel de groupe à une autre adresse telle que \$ FFFF?

R11. La réponse à la question 11.1 est b.

En ce qui concerne les questions 11.2 à 11.5, la GRC exige que le système radio fonctionne selon les spécifications de performance figurant à l'annexe B et BBB. Cela comprend le fonctionnement avec les unités d'abonné notées dans l'Annexe B et BBB.

La GRC ne souhaite pas exiger la messagerie envoyée entre les unités d'abonné et le système radio.

Q12. Références : Annexe A – Énoncé des travaux de la Phase 1 - 2,14, annexe AAA – Énoncé des travaux de la Phase III - 2,12, annexe G de la matrice de conformité

Est-ce que les répéteurs utilisés pour supporter la mise à niveau de phase II P25 doit couvrir la gamme de spectre de 380 MHz à 400 MHz?

R12. Il y a des emplacements géographiques dans la province de Québec où la GRC est susceptible de recevoir des fréquences de radio dans la gamme 380-400MHz de l'ISDEC. Pour ces sites, l'utilisation d'un répéteur capable de P25 Phase 1 sera acceptable. Toutes les autres infrastructures de sites radio doivent être capables d'être mises à jour par logiciel jusqu'à l'opération P25 phase 2.

Actuellement, la GRC ne sait pas quels sites nécessiteront des fréquences dans la gamme 380-400MHz. Le contractant sera informé de ces lieux après l'attribution du contrat. Les soumissionnaires devraient donner des prix dans leur proposition en fonction de toute l'infrastructure du système radio peut être mis à niveau en mode P25 Phase 2 par une mise à jour logicielle.