



**RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS A :**

Bid Receiving/Réception des soumissions

Procurement & Contracting Services Branch
Royal Canadian Mounted Police
73 Leikin Drive, M10 Mail Screening Facility
Ottawa, Ontario K1A 0R2
Attn: Julie Frigon

All persons delivering mail, parcels and bids to the Mail Parcel and Screening Facility will be asked to provide government photo identification and a contact number as part of an enhanced security protocol.

Dans le cadre d'un protocole de sécurité amélioré, toute personne qui livre le courrier, les paquets et les soumissions à l'installation d'inspection du courrier et des colis devra désormais présenter une carte d'identité avec photo émise par le gouvernement et un numéro de téléphone.

**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 b

Comments: - Commentaries :

THIS DOCUMENT CONTAINS A SECURITY REQUIREMENT *(if applicable)*

LE PRÉSENT DOCUMENT COMPORTE UNE EXIGENCE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ *(s'il y a lieu)*

Title – Sujet PCTel Drive Testing Equipment (or equivalent) / Le dispositif de test sur route PCTel (ou l'équivalent)		Date April / avril 27, 2022
Solicitation No. – N° de l'invitation 202203101/B		Amendment No. – N° de la modification 001
Client Reference No. - No. De Référence du Client 202203101		
Solicitation Closes – L'invitation prend fin		
At / à :	14 :00	EDT(Eastern Daylight Time) HAE (heure avancée de l'Est)
On / le :	May 11th, 2022	
F.O.B. – F.A.B Destination	GST – TPS See herein — Voir aux présentes	Duty – Droits See herein — Voir aux présentes
Destination of Goods and Services – Destinations des biens et services See herein — Voir aux présentes		
Instructions See herein — Voir aux présentes		
Address Inquiries to – Adresser toute demande de renseignements à Julie.Frigon@rcmp-grc.gc.ca		
Telephone No. – No. de téléphone 613-794-2047		

Delivery Required – Livraison exigée July 31st, 2022	Delivery Offered – Livraison proposée
Vendor/Firm Name, Address and Representative – Raison sociale, adresse et représentant du fournisseur/de l'entrepreneur:	
Telephone No. – No. de téléphone	Facsimile No. – No. 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



This amendment is raised to address the following:

- To respond to questions received during the solicitation period
- To add additional mandatorys to the French version of the RFP that were not in the original version

QUESTIONS AND ANSWERS

Question.1.) Does the RCMP require training?

Answer.1.) Yes, the RCMP will require initial virtual training to set up and deploy the equipment.

(see below AMD to Mandatory Technical Criteria, Part 4 of the RFP)

DELETE: Part 4 - 4.1.1.1. Mandatory Technical Criteria in it's entirety

INSERT:

2 x PCTel Drive Testing Equipment (or equivalent):

	MANDATORY CRITERIA
M1	Conduct drive testing tasks for P25 networks in outdoor environment.
M2	Drive test data display: <ul style="list-style-type: none"> • Drive test data and routes should be displayed on street maps in real time. • The minimum display screen is 11", larger screen is desirable.
M3	Technologies: <ul style="list-style-type: none"> • P25 Phase 1 and Phase 2
M4	P25 Frequency Bands: <ul style="list-style-type: none"> • VHF: 136 -174 MHz • 700MHz: At least 760 – 805 MHz • 800MHz: At least 800 – 850 MHz
M5	P25 Measurements covering all the frequency bands in M4: <ul style="list-style-type: none"> • Scan minimum ten P25 channels simultaneously. • Conduct the following P25 measurements: <ul style="list-style-type: none"> ○ Downlink (P25 Phase 1 & 2): <ul style="list-style-type: none"> ▪ RSSI ▪ SINR ▪ Frame BER ▪ Network ID ○ Uplink (P25 Phase 1): <ul style="list-style-type: none"> ▪ RSSI ▪ SINR ▪ Frame BER ▪ Network ID ▪ Mobile ID



M6	Test data storage: Can store minimum 3 hours of collected test data.
M7	Antennas: <ul style="list-style-type: none">• High performance antenna (s) covering all the frequency bands in M4 is included.• GPS antenna is included.
M8	Training: Provide initial virtual training to set up and deploy the equipment



La présente modification vise à :

- Répondre aux questions reçues pendant la période de soumission
- Ajouter des critères obligatoires supplémentaires à la version française de l'appel d'offres qui ne figuraient pas dans la version originale.

QUESTIONS ET RÉPONSES

Question. 1) La GRC exige-t-elle une formation ?

Reponse. 1) Oui, la GRC aurait besoin d'une formation virtuelle pour **mettre en place et deployer l'équipement.**

(voir ci-bas AMD aux critères techniques obligatoires, Partie 4 de la demande de proposition)

SUPPRIMER : Partie 4 - 4.1.1.1. Critères techniques obligatoires, dans son intégralité.

INSÉRER:

2 x Le dispositif de test sur route PCTel (ou l'équivalent)

O1	Effectuer des tâches de test sur route pour les réseaux P25 dans un environnement extérieur.
O2	Affichage des données des test sur route: <ul style="list-style-type: none">• Les données des test sur route et les itinéraires doivent être affichés sur des cartes routières en temps réel.• - L'écran d'affichage minimum est de 11", un écran plus grand est souhaitable.
O3	Technologies : P25 Phase 1 et Phase 2
O4	Bandes de fréquences : <ul style="list-style-type: none">a.) VHF : 136-174 MHz;b.) 700 MHz : au moins 760-805 MHz;a.) 800 MHz : au moins 800-850 MHz.
O5	Mesures P25 couvrant toutes les bandes de fréquences indiquées dans O4 : <ul style="list-style-type: none">a.) permet de balayer au moins dix canaux P25 simultanément;b.) permet d'effectuer les mesures P25 suivantes :<ul style="list-style-type: none">○ liaison descendante (P25 phases 1 et 2) :<ul style="list-style-type: none">▪ IISR,



	<ul style="list-style-type: none">▪ SINR,▪ TEB de synchronisation,▪ ID de réseau;○ liaison montante (P25 phase 1) :<ul style="list-style-type: none">▪ IISR,▪ SINR,▪ TEB de synchronisation,▪ ID de réseau,▪ ID mobile.
O6	Stockage des données de test : Permet de stocker au moins 3 heures de données de test.
O7	Antennes : <ul style="list-style-type: none">• comprend au moins une antenne haute performance qui couvre toutes les bandes de fréquences indiquées dans O4;• inclut une antenne GPS.
O8	Formation : Virtuelle pour mettre en place et deployer l'équipement.