



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada

Place Bonaventure, portail Sud-Oue

800, rue de La Gauchetière Ouest

7^e étage, suite 7300

Montréal

Québec

H5A 1L6

FAX pour soumissions: (514) 496-3822

**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

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Place Bonaventure, portail Sud-Oue

800, rue de La Gauchetière Ouest

7^e étage, suite 7300

Montréal

Québec

H5A 1L6

Title - Sujet Laser Fréquence Simple	
Solicitation No. - N° de l'invitation W7701-197029/A	Amendment No. - N° modif. 002
Client Reference No. - N° de référence du client W7701-197029	Date 2019-03-14
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$MTA-670-15243	
File No. - N° de dossier MTA-8-41319 (670)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2019-03-27	
Time Zone Fuseau horaire Heure Avancée de l'Est HAE	
F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input checked="" type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Ibrahimy, Saad	Buyer Id - Id de l'acheteur mta670
Telephone No. - N° de téléphone (514) 207-9568 ()	FAX No. - N° de FAX (514) 496-3822
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

Solicitation No. - N° de l'invitation
W7701-197029/A
Client Ref. No. - N° de réf. du client
W7701-19-7029

Amd. No. - N° de la modif.
002
File No. - N° du dossier
MTA-8-41319

Buyer ID - Id de l'acheteur
MTA670
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

AMENDMENT 002

THIS AMENDMENT IS TO POST A SERIES OF QUESTIONS AND ANSWERS CONCERNING THIS REQUEST FOR PROPOSAL.

The Department of National Defence (DND) wants to sweep the wavelength of the laser to a maximum of 5 GHz or more with a slew rate of 5kHz.

Q9: What is the objective of the scan?

A9: The wavelength scan will be used in a heterodyne detection setup for ranging, a technique usually named frequency-modulated continuous wave (FMCW) lidar.

Q10: Will the sweep be in a repetitive back and forth scan?

A10: Triangular (back and forth) and saw tooth (minimum wavelength sweeping linearly to maximum wavelength, then straight back to minimum wavelength) waveforms must be possible.

Q11: Will the wavelength be shifted from the central wavelength to remain stable?

A11: No, the laser will be used in two configurations: 1: stable at the central wavelength and 2: in wavelength sweeping mode.

Q12: How does DND plan to use this scan?

A12: Please refer to Q9/A9.

Q13: What does DND want to control in the scanning function?

A13: To control the wavelength tuning range (ie.: 5GHz or a different value), the tuning (slew) rate (i.e.: 5kHz) and the waveform (triangular, saw tooth, sine).

ALL OTHER TERMS AND CONDITIONS REMAIN THE SAME.