



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 Robot - (Unmanned Ground Vehicle)	
Solicitation No. - N° de l'invitation 01396-190916/A	Amendment No. - N° modif. 001
Client Reference No. - N° de référence du client 01396-190916	Date 2019-02-14
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$MTA-625-15188	
File No. - N° de dossier MTA-8-41346 (625)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2019-02-26	
Time Zone Fuseau horaire Heure Normale du l'Est HNE	
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: Lavoie, Corine	Buyer Id - Id de l'acheteur mta625
Telephone No. - N° de téléphone (514) 207-4777 ()	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

MODIFICATION

Le but de cette modification est de fournir des questions et réponses.

Questions reliée à l'Annexe « A » – Spécifications techniques obligatoires

- Q1. Item 2.2 & 2.3 - Les robots sont un prototype et les préséries seront livrées cette année. Est-ce acceptable pour Canada d'offrir cette série de robots?**
A1: Non
- Q2. Item 2.4 -Cela dépend de la tâche que vous voulez faire et de quelle culture? S'il vous plaît expliquer plus.**
A2. Le robot doit pouvoir faire un désherbage mécanique dans les cultures en rangs.
- Q3. Item 2.11 - Le robot serait hybride et pourrait être utilisé durant 24h avec possibilité de 4h sur la source électrique. Est-ce acceptable?**
A3: Non, le véhicule doit être 100% électrique.
- Q4. Item 2.12 - Les connecteurs sont disponibles, prière d'expliquer plus amplement ce qui est requis?**
A4. Le connecteur devrait donner accès à toute la puissance (en volts et ampères) de la batterie.
- Q5. Item 2.14 - Définir « moindre ». Prière d'expliquer.**
A5. Ceci est en lien avec la sécurité du robot quand le signal RTK est perdu. Dans ce cas, le robot devrait s'immobiliser. Quand le signal RTK est disponible, le robot devrait aussi s'arrêter quand il rencontre le moindre obstacle (pied humain, roche) pour préserver la sécurité des humains et la sienne.
- Q6. Item 2.15 - Nous voulons en savoir plus à propos des fichiers. Prière d'expliquer.**
A6. L'opérateur devrait pouvoir charger une carte en utilisant un fichier à référence spatiale, comme un fichier format Shapefile. Il s'agit des formats de fichiers SIG de ESRI très utilisés dans l'industrie.
- Q7. Item 2.17.1 & 2.17.2 - Nous voulons connaître l'évolution de vos besoins directs courante et dans un avenir rapproché (2-3 ans).**
A7. Au moment actuel, nous avons besoin d'un système d'opération que nous pouvons comprendre (programme non-encrypté) et modifier. Cette prémisses ne changera pas dans un avenir rapproché (2-3 ans).
- Q8: Livraison – Le robot doit être conçu sur mesure conformément aux exigences du Canada. Le délai de livraison demandé du 29 mars 2019 réduit la concurrence pour les produits en stock. Nous vous serions reconnaissants si vous pouviez repousser la date butoir par quelques mois. Autrement, prière de nous mentionner la date requise pour la formation.**
A8. Il est impossible de repousser la date de livraison pour des raisons de logistique. Il nous faut le robot à temps pour le début de saison et nous devons tenir compte d'une période d'essais avant. Nous restons donc sur notre position concernant la date de livraison. La formation sera fixée avec l'entrepreneur une fois le contrat octroyé.

TOUS LES AUTRES TERMES ET CONDITIONS DEMEURENT LES MÊMES.