



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions
→ TPSGC
10th Floor, 4900 Yonge Street /
10e étage, 4900 rue Yonge
Toronto
Ontario
M2N 6A6

**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
Ontario Region
10th Floor, 4900 Yonge Street
Toronto
Ontario
M2N 6A6

| | |
|---|---|
| Title - Sujet S-Band Ground Station System | |
| Solicitation No. - N° de l'invitation W0114-190007/A | Amendment No. - N° modif. 002 |
| Client Reference No. - N° de référence du client W0114-190007 | Date 2019-10-18 |
| GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$TOR-008-7828 | |
| File No. - N° de dossier TOR-9-42044 (008) | CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME |
| Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2019-10-28 | Time Zone Fuseau horaire Eastern Daylight Saving Time EDT |
| 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: Leslie, Sandra | Buyer Id - Id de l'acheteur tor008 |
| Telephone No. - N° de téléphone (416) 575-8256 () | FAX No. - N° de FAX () - |
| 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 |

Amendement 002 est émis pour :

1. Reporter la date de clôture des soumissions ;
2. Répondre aux questions des soumissionnaires ; et
3. Effectuer des changements à la demande de soumissions

1. REPORTER LA DATE DE CLÔTURE DES SOUMISSIONS

DE : 14 h 00 (HAE) le 2019-10-23

À : 14 h (HAE) le 2019-10-28

2. QUESTIONS ET RÉPONSES

QUESTION 1 : Quelle est l'exigence G/T ?

RÉPONSE 1 : Le gain (>35 dBi) et le facteur de bruit (1<1 dBi) sont donnés dans l'énoncé des besoins.

QUESTION 2 : A-t-on besoin d'un radôme ?

RÉPONSE 2 : Non. L'antenne doit être en mesure de satisfaire aux exigences relatives au vent et à la température de fonctionnement décrites dans le document d'invitation à soumissionner.

QUESTION 3 : Quand l'antenne est-elle nécessaire pour la livraison ?

RÉPONSE 3 : Tous les biens livrables doivent être reçus au plus tard le 15 juillet 2020.

QUESTION 4 : Pouvons-nous coter en \$US ?

RÉPONSE 4 : Conformément à l'annexe B, la base de paiement no 3, les prix des lots fermes doivent être en dollars canadiens.

QUESTION 5 : Est-ce pour Nomad Systems ?

REPONSE 5 : Non

QUESTION 6 : La limite de poids est-elle obligatoire comme indiqué ? On s'attendrait à un minimum de 1200 Kgs pour cela.

REPONSE 6 : Oui

QUESTION 7 : Quelle est la quantité potentielle dans le temps ?

REPONSE 7 : Il s'agit d'une exigence ferme pour la fourniture, la livraison, l'installation et la formation d'un (1) système complet de station au sol en bande S.

QUESTION 8 : Existe-t-il une ligne directrice sur les prix ou une fourchette d'acceptabilité ?

REPONSE 8 : Les soumissionnaires doivent présenter leur offre financière conformément à l'annexe B, Base de paiement. L'équipement doit répondre aux spécifications énumérées dans l'énoncé des besoins.

QUESTION 9 : En ce qui concerne l'annexe "A", section 2.3, veuillez préciser laquelle des options suivantes est requise : Option 1 : (2400 - 2450MHz) ou Option 2 : (2200 - 2290MHz)

RÉPONSE 9 : Les deux

QUESTION 10 : En ce qui concerne l'annexe "A", section 2.3, en examinant les paramètres autres que le protocole de liaison de données et le débit de données, il semble que le récepteur à faible débit soit nécessaire, veuillez confirmer ce qui suit Protocole de couche liaison de données : AX.25 et Débits de données : 9,6 à 115,2 kbps est acceptable.

REPONSE 10 : Non

3. EFFECTUER DES CHANGEMENTS À LA DEMANDE DE SOUMISSIONS

ANNEXE "A" BESOIN, Section 2.3 Spécifications de la radio

SUPPRIMER: 2.3 Spécifications de la radio dans leur intégralité
INSCRIRE :

2.3 Spécifications de la radio

- 1) Bandes de fréquences (réception) : 2200-2290 MHz et 2400-2450 MHZ
- 2) Stabilité des fréquences : ± 0.01 ppm à 25°
- 3) Types de modulation du signal : BPSK, OQPSK
- 4) Débit de données : 4 Mbps minimum
- 5) Protocoles de couche liaison de données : CCSDS
- 6) Interfaces de données : sortie binaire
- 7) Système compact : bâti 12-U d'au plus 20 po

ANNEXE "C" ÉVALUATION TECHNIQUE

SUPPRIMER: O3 - Spécifications de la radio dans leur intégralité
INSCRIRE :

O3: Spécifications de la radio

- 1) Bandes de fréquences (réception) : 2200-2290 MHz et 2400-2450 MHZ
- 2) Stabilité des fréquences : ± 0.01 ppm à 25°
- 3) Types de modulation du signal : BPSK, OQPSK
- 4) Débit de données : 4 Mbps minimum
- 5) Protocoles de couche liaison de données : CCSDS
- 6) Interfaces de données : sortie binaire
- 7) Système compact : bâti 12-U d'au plus 20 po