



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

Electronics, Simulators and Defence Systems Div.
/Division des systèmes électroniques et des systèmes de
simulation et de défense
11 Laurier St. / 11, rue Laurier
8C2, Place du Portage
Gatineau
Québec
K1A 0S5

Title - Sujet SB-AIS and RFG - Data Services SIA-SP et GRF-SP - Services de Données	
Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-220298/A	Amendment No. - N° modif. 003
Client Reference No. - N° de référence du client W6369-220298	Date 2022-04-06
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$QF-126-28516	
File No. - N° de dossier 126qf.W6369-220298	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM Eastern Standard Time EST on - le 2022-04-28 Heure Normale du l'Est HNE	
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: Lamothe, Brenda	Buyer Id - Id de l'acheteur 126qf
Telephone No. - N° de téléphone (613) 818-1277 ()	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

This Request for Information (RFI) Amendment #3 is raised to post the Presentation from the Industry Engagement Day held March 8th 2022.



Space-Based Automatic Identification System and Radio Frequency Geolocation / Système d'identification automatique spatial et géolocalisation par radio fréquences spatiale

Lieutenant (Navy) Jeffery Joyce / Lieutenant de vaisseau (Ltv) Jeffery
Joyce

Microsoft Teams – March 8, 2022 / 8 mars 2022

Introductions / Présentations

- Department of National Defence (DND):
 - Lieutenant (Navy) Jeffery Joyce
 - Adriana Radovic
- Public Service Procurement Canada:
 - Brenda Lamothe, Contracting Authority
- Ministère de la Défense nationale (MDN):
 - Lieutenant de vaisseau Jeffery Joyce
 - Adriana Radovic
- Services publics et Approvisionnement Canada :
 - Brenda Lamothe, autorité contractante

Table of Contents / Table des matières

- Presentation:
 - Goals of the Request for Information (RFI)
 - Overview of Requirements
 - Overview of RFI Questions
 - Questions from Audience
- Présentation :
 - Objectifs de la demande d'information (DI)
 - Aperçu des exigences
 - Aperçu des questions de la DI
 - Questions de l'auditoire
- One on one meetings:
 - Will take place tomorrow, 9 March 2022
- Rencontre individuelle :
 - Aura lieu demain, 9 mars 2022

Goals of Request for Information

Part 1 / Objectifs de la DI, partie 1

- Technical and pricing information on geolocation data products which are unclassified and entirely derived from passive satellites:
 - Technical information, e.g.:
 - Frequency range & latency of data
 - Data product examples
 - Pricing information, note para 6.2.3. of Annex A
- Renseignements techniques et tarifaires sur les produits de données de géolocalisation non classifiés et entièrement dérivés de satellites passifs :
 - Renseignements techniques, par exemple :
 - Gamme de fréquences et latence des données
 - Exemples de produits de données
 - Renseignements sur les prix, voir le paragraphe 6.2.3. de l'annexe A.

Goals of Request for Information

Part 2 / Objectifs de la DI, partie2



- Space-based data products of the maritime environment are the focus of this RFI
- GC would also be interested in learning about any similar land or air data products your company offers
- GC is not interested in visualization tools
- Les produits de données spatiales sur l'environnement maritime font l'objet de cette DI.
- Le GC aimerait également en apprendre sur les produits de données terrestres ou aériennes similaires de votre entreprise.
- Le GC ne s'intéresse pas aux outils de visualisation

Overview of Requirements Part 1 /

Aperçu des exigences, partie 1

- Annex D of RFI:
 - Space-Based Automatic Identification System (SB-AIS)
 - Space-Based Radio Frequency Geolocation (SB-RFG)
- Data service products that provide **global, persistent, low latency** vessel detection and reports in an **unclassified** format that can be shared across the GC
- Annexe D de la DI :
 - Système d'identification automatique spatial (SIA-S)
 - Géolocalisation par radiofréquence spatial (GRF-S)
- Des produits de services de données qui fournissent une détection **mondiale persistante à faible latence** des navires et des rapports dans un format **non classifié** que l'on peut distribuer à l'échelle du GC.

Overview of Requirements Part 2 / Aperçu des exigences partie 2

- SB-AIS data products:
 - GC has contracted this service since 2012:
 - GC is familiar with technical characteristics
 - GC is not familiar with range of pricing plans/options
 - GC desires and expects industry to provide a global SB-AIS service at low latency
 - Majority of SB-AIS requirements are mandatory versus desirable
- Produits de données SIA-S :
 - Le GC fait appel à ce service depuis 2012 :
 - Le GC connaît les caractéristiques techniques
 - Le GC ne connaît pas l'éventail de plans ou d'options en matière de tarification.
 - Le GC souhaite que l'industrie fournisse un SIA-S mondial à faible latence et s'attend à ce qu'elle le fasse.
 - La majorité des exigences du SIA-S sont obligatoires et non souhaitables.

Overview of Requirements Part 3 / Aperçu des exigences, partie 3

- SB-RFG data products:
 - GC has not contracted a SB-RFG service before
 - GC needs global, persistent and low latency service, but recognizes that due to maturity of this service these requirements may be impossible to meet
- Produits de données de GRF-S :
 - Le GC n’a octroyé aucun marché avec service de GRF-S auparavant.
 - Le GC a besoin d'un service mondial, persistant et à faible latence, mais reconnaît qu'en raison de la maturité de ce service, ces exigences peuvent être impossibles à satisfaire.

Overview of Questions Part 1 / Aperçu des questions, partie 1

- Annex A sections 5 and 6:
 - Annexe A, sections 5 et 6 :
 - Please use Table 1 format when answering questions from Table 2
 - Whenever possible please connect answers in table 2 with Annex D requirements:
 - Please feel free to offer commentary on the requirements
 - Please do not omit product information if it does not meet requirements but is relevant
 - Veuillez utiliser le format du tableau 1 pour répondre aux questions du tableau 2.
 - Dans la mesure du possible, veuillez lier les réponses du tableau 2 aux exigences de l'annexe D :
 - N'hésitez pas à commenter les exigences.
 - Veuillez ne pas omettre l'information sur le produit si elle est pertinente, même si elle ne répond pas aux exigences.

Overview of Questions Part 2 / Aperçu des questions, partie 2

- Question groups:
 - Solution recommendations:
 - This is where we recommend you add any additional details not otherwise covered by RFI questions
 - Sensors:
 - What do you have now and what will you have very soon
- Groupes de questions :
 - Recommendations de solutions :
 - Nous vous recommandons d'ajouter ici tout détail supplémentaire qui n'est pas abordé dans les questions de la DI.
 - Capteurs :
 - Qu'avez-vous à l'heure actuelle et que prévoyez-vous offrir sous peu?

Overview of Questions Part 3 / Aperçu des questions, partie 3

- Question groups:
 - Processing:
 - Tell us about the parts of your process we will not see as an end user
 - Metrics:
 - GC is open to industry suggestions
 - What technical requirements do you think are relevant which are not already included
 - How do you quantitatively compare your products to competitors?
- Groupes de questions :
 - Traitement
 - Parlez-nous des parties de votre processus que nous ne verrons pas en tant qu'utilisateur final.
 - Paramètres
 - Le GC est ouvert aux suggestions de l'industrie
 - Quelles sont, selon vous, les exigences techniques pertinentes qui ne sont pas déjà incluses?
 - Comment comparez-vous vos produits à ceux de vos concurrents sur le plan quantitatif?

Questions and Answers / Questions et réponses

- Questions and answers will be provided via an amendment to this RFI in both official languages
- Les questions et les réponses seront fournies dans les deux langues officielles au moyen d'une modification de la présente DI.
- This presentation will also be made available via an amendment to the RFI
- Cette présentation sera également disponible au moyen d'une modification de la DI.