

## DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS (DR)

### CONCERNANT LA **maintenance du réseau satellite GOES**

À L'INTENTION D'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC)

#### SOMMAIRE

Le Service météorologique du Canada (SMC), une division d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC), exploite le réseau de réception satellite GOES par lequel il obtient des données satellite provenant des satellites d'exploitation géostationnaire pour l'étude de l'environnement (GOES) de la National Oceanic and Atmospheric Administration. Les satellites GOES génèrent, de façon quasi-continue, des renseignements météorologiques utilisés à des fins de météorologie opérationnelle, permettant ainsi aux programmes de prévisions du SMC d'obtenir les images et les produits satellitaires essentiels à leur mission. Le SMC exploite actuellement 11 stations de réception GOES situées à 7 endroits différents (Dartmouth, Montréal, Dorval, Trenton, Downsview, Edmonton et Vancouver).

#### OBJECTIF DE LA DR

ECCC publie la présente DR afin d'évaluer dans quelle mesure l'industrie est intéressée à conclure des partenariats durables et à long terme avec le Canada, en vue d'assurer, selon des normes de fonctionnement élevées, la maintenance du réseau satellite essentiel à la mission d'ECCC qui sert à la réception, au traitement et à la diffusion des données satellite GOES. Les marchés qui en découleront peut-être permettront de faire en sorte que la maintenance imprévue dont le réseau satellite GOES d'ECCC doit faire l'objet soit exécutée efficacement et rapidement, et de limiter ainsi l'interruption du service fourni aux programmes opérationnels.

#### NATURE DE LA DR

La présente DR n'est pas une demande de soumissions. Elle ne donnera lieu à aucun contrat ni à aucune offre d'emploi. Par conséquent, les fournisseurs éventuels des biens ou des services décrits dans la présente DR ne devraient pas réserver des stocks ou des installations, ni affecter des ressources en fonction des renseignements présentés dans la présente DR. Cette dernière vise seulement à obtenir les commentaires de l'industrie sur les points qui y sont abordés.

#### CONTENU DE LA DR

Remarque : Les documents ci-après sont en cours d'élaboration; des exigences pourraient y être ajoutées, modifiées ou supprimées. Le Canada souhaite obtenir des commentaires relativement à tout aspect des documents préliminaires suivants.

L'annexe suivante en plus du corps de la DR :

Annexe A - Portée de l'énoncé des travaux proposé

#### ACTIVITÉ DE SUIVI

À la suite de la présente, le Canada pourra, à sa discrétion, organiser des mécanismes de consultation, notamment des rencontres individuelles avec chaque répondant, et / ou communiquer avec des répondants pour leur poser des questions supplémentaires ou obtenir des précisions sur un aspect ou un autre d'une réponse.

#### DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS

Comme il ne s'agit pas d'une demande de soumissions, le Canada ne répondra pas nécessairement par écrit à toutes les demandes de renseignements ni ne distribuera forcément les réponses à tous les fournisseurs éventuels. Toutefois, les répondants qui ont des questions concernant la présente DR peuvent les transmettre à la personne suivante :

Autorité contractante : Mitchel Easey  
Courriel : mitchell.easey@canada.ca  
Téléphone : 819-938-3816

#### PRÉSENTATION DES RÉPONSES

##### 1. Délai de présentation des réponses et adresse d'expédition

Les fournisseurs intéressés devraient transmettre leur réponse par courriel à l'autorité contractante dont le nom figure ci-dessus, au plus tard à la date et à l'heure indiquées sur le site Web Achats et ventes.

##### 2. Responsabilité quant au respect du délai de présentation

Il incombe à chaque répondant de voir à ce que sa réponse soit livrée à l'autorité contractante dans le délai prescrit.

##### 3. Identification des réponses

Chaque répondant devrait s'assurer que son nom et son adresse de retour sont inscrits dans sa réponse et que le numéro de la demande de soumissions et la date de clôture sont indiqués clairement dans l'objet du courriel.

Date de livraison : indiquée ci-dessus

L'État se réserve le droit de négocier les conditions de tout marché avec les fournisseurs.

**Les documents peuvent être présentés dans l'une ou l'autre des langues officielles du Canada.**

## **Annexe A**

La besoin consiste à fournir des services de soutien à la maintenance des systèmes de réception satellite GOES au Service météorologique du Canada (SMC), selon les besoins. Il s'agit notamment de services d'entretien préventif, de réparation, d'amélioration, de modification ou de mise à l'essai des stations actuelles du réseau satellite.

Toute soumission de prix devrait comprendre une rubrique pour les pièces petites ou diverses qui pourraient s'avérer nécessaires lors de travaux de réparation ou d'installation.

Il incombera à l'entrepreneur éventuel de fournir l'équipement de protection individuelle, les outils manuels spécialisés et les outils électriques nécessaires.

Le SMC assumera le coût de la location de tout gros équipement nécessaire à l'exécution des travaux de maintenance.

### **Tâches**

Les travaux à réaliser pourront comprendre, entre autres, les services suivants :

1. Services d'ingénierie consistant à soutenir la maintenance des services de satellites géostationnaires du SMC, selon les besoins; il s'agit notamment de services d'entretien préventif, de réparation, d'amélioration, de modification ou de mise à l'essai des stations actuelles.
2. Modification, à la suite d'une investigation concluante, des systèmes d'antennes actuels de manière à permettre la réception de données satellite provenant de systèmes de diffusion multi-services, au moyen de la technologie standard de radiodiffusion vidéo numérique (DVB) [p.ex., GEONETCast].

### **Lieux de l'exécution des travaux**

Les travaux seront réalisés sur place, là où se trouvent les stations de réception satellite GOES visées; les stations sont situées à Vancouver, à Edmonton, à Dorval (CMC), à Montréal (Place Bonaventure), à Trenton, à Toronto (Downsview) et à Dartmouth.

### **Délais**

On demandera à l'entrepreneur éventuel de faire des visites des lieux selon les besoins. Par conséquent, le nombre et la fréquence des visites à faire ne seront pas constants.

Le contrat sera d'une durée de deux ans qui commencera à la date de son attribution.

### **Expérience**

Expérience de la maintenance et du fonctionnement de systèmes de réception satellite servant à l'acquisition de données météorologiques.