

RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving
PWGSC
33 City Centre Drive
Suite 480C
Mississauga
Ontario
L5B 2N5
Bid Fax: (905) 615-2095

LETTER OF INTEREST
LETTRE D'INTÉRÊT

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
33 City Centre Drive
Suite 480
Mississauga
Ontario
L5B 2N5

Title - Sujet Information	
Solicitation No. - N° de l'invitation K3D33-141144/A	Date 2014-08-06
Client Reference No. - N° de référence du client K3D33-141144	GETS Ref. No. - N° de réf. de SEAG PW-\$TOR-018-6639
File No. - N° de dossier TOR-4-37044 (018)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2014-10-15	
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: Pan, Long	Buyer Id - Id de l'acheteur tor018
Telephone No. - N° de téléphone (905) 615-2076 ()	FAX No. - N° de FAX (905) 615-2060
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction: DEPARTMENT OF THE ENVIRONMENT 4905 Dufferin Street Downsview Ontario M3H5T4 Canada	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée See Herein	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

K3D33-141144/A

Amd. No. - N° de la modif.

Buyer ID - Id de l'acheteur

tor018

Client Ref. No. - N° de réf. du client

File No. - N° du dossier

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

K3D33-141144

TOR-4-37044

S'il vous plaît trouver le détail Lettre d'intention dans les documents joints suivants.

**Lettre d'intention
(LI)**

**Réseau canadien de radars météorologiques
Projet de modernisation**

POUR

**Environnement Canada (EC)
Programme national de radars**

TABLE DES MATIÈRES

1.	OBJECTIF DE LA LETTRE D'INTENTION (LI)	3
1.1	Introduction	3
1.2	Contexte	3
1.3	Objectifs de la LI	3
2.	RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS	4
2.1	Dépenses	4
2.2	Réponses	4
3.	SÉANCES DE RENSEIGNEMENTS ULTÉRIEURES	4
3.1	Journées de l'industrie	5
3.2	Réunions individuelles	5
4.	EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES	5
5.	QUALIFICATION DES ENTREPRISES	6
5.1	Inscription des fournisseurs	6
5.2	Autorisation de sécurité	6
6.	VIE PRIVÉE ET CONFIDENTIALITÉ	7
7.	DATE DE CLÔTURE	7
8.	AUTORITÉ CONTRACTANTE	7

1. OBJECTIF DE LA LETTRE D'INTENTION (LI)

1.1 Introduction

Environnement Canada (EC) doit remplacer environ les deux tiers de son réseau de radars météorologiques (20 systèmes) ainsi que l'infrastructure connexe d'ici le printemps 2023. Nous nous orientons vers la technologie à double polarisation et nous prévoyons un réseau mixte de radars en bande C et S afin d'exploiter les forces de chacun dans notre climatologie variée.

1.2 Contexte

Le Service météorologique du Canada d'Environnement Canada (SMC-EC) a fourni aux Canadiennes et aux Canadiens les renseignements météorologiques à jour depuis plus de 140 années. Afin de revitaliser le Service météorologique du Canada, le gouvernement du Canada a annoncé dans les budgets de 2011 et 2013 du financement s'échelonnant sur de nombreuses années pour renforcer davantage les services météorologiques du Canada par de nouveaux investissements dans l'infrastructure fédérale en matière de radars et de stations d'observations météorologiques en surface et de surveillance du climat. Les réseaux du Service météorologique comprennent des sites de radars partout au Canada, ainsi que les infrastructures et les instruments qui exécutent la surveillance de l'état des glaces et des conditions des vagues, du niveau des eaux et des conditions atmosphériques. Le système national de prévisions et d'avertissements météorologiques d'Environnement Canada repose sur plusieurs réseaux d'observation qui détectent les changements de l'atmosphère et la formation de conditions dangereuses. L'infrastructure de surveillance comprend 31 radars météorologiques, 84 capteurs de détection de la foudre, environ 1 300 stations d'observations climatiques et des conditions de surface, 70 bouées météorologiques, 56 programmes d'observation de navires automatisés et 31 stations d'observation par ballon de la haute atmosphère.

1.3 Objectifs de la LI

Au cours des dernières années, dans le cadre de la planification liée au renouvellement du réseau de radars, Environnement Canada a examiné les besoins des utilisateurs, a fait des recherches sur les connaissances scientifiques et les technologies, existantes et nouvelles, a discuté sur les différentes options pour la conception du réseau et a effectué des analyses coûts-avantages préliminaires.

Depuis 2012, EC a stabilisé le réseau de radars actuel pour maintenir son rendement et se préparer à la mise à niveau de dix systèmes de radars plus modernes (bande C avec une largeur de bande de 0,65 degré). EC a également examiné la possibilité de remplacer le radar à l'Université McGill (bande S) et d'utiliser des systèmes à moindre échelle pour combler les lacunes, faire la recherche et en faire usage dans des conditions difficiles.

Une partie du plan à long terme consiste à examiner les technologies qui permettraient le fonctionnement efficace du réseau de radars maintenant et à l'avenir, alors EC a également l'intention d'établir une petite installation pour l'exécution des travaux de développement. Un certain nombre d'appels d'intérêt et des demandes de propositions sont déjà publiés ou le seront concernant ces travaux.

EC travaille rapidement afin d'élaborer une demande de propositions en vue de l'acquisition et de l'installation de 20 systèmes de radars partout au pays d'ici 2023. Il est attendu que ces systèmes sont une combinaison de radars en bande C et S afin de répondre à nos besoins à un prix abordable de part et d'autre de notre vaste pays et de notre climatologie diversifiée. Dans certaines régions, une distance doppler étendue et une faible atténuation constituent une priorité, tandis que dans d'autres régions, on priorise une largeur de bande étroite et des balayages à basse altitude.

2. RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

2.1 Dépenses

Le Canada ne remboursera pas les répondants pour des dépenses engagées pour répondre à la présente LI. Les répondants sont les uniques responsables de leurs propres dépenses relatives à la préparation d'une réponse à cette lettre d'intention et à toute discussion ou réunion subséquente avec EC.

2.2 Réponses

On rappelle aux répondants qu'il s'agit d'une lettre d'intention et non d'une demande de propositions (DP) ni d'un appel d'intérêt (AI).

En ce moment, EC ne demande aucune réponse d'ordre technique. Les réponses ne seront pas formellement évaluées. Cependant, les réponses reçues peuvent être utilisées par le Canada pour formuler ou modifier ses stratégies d'approvisionnement. Le Canada réexaminera toutes les réponses reçues d'ici la date de clôture de la LI. Le Canada peut, à sa discrétion, examiner les réponses reçues après la date de clôture de la LI.

3. SÉANCES DE RENSEIGNEMENTS ULTÉRIEURES

En termes généraux, notre intention est de présenter plus de renseignements techniques au cours du mois d'août et de tenir notre première journée de l'industrie au début de septembre. Cela sera suivi de près par une ébauche de la DP et une deuxième journée de l'industrie à un moment ultérieur au cours de l'automne. Des réunions individuelles seront également possibles à partir de la fin d'août ou du début de septembre (le calendrier actuel est à confirmer).

3.1 Journées de l'industrie

Les journées de l'industrie sont offertes afin de présenter aux représentants de l'industrie de l'information sur le Programme national de radars d'Environnement Canada, un aperçu des exigences opérationnelles actuelles et les orientations futures pour le processus de consultation. Les journées de l'industrie sont censées être ouvertes afin de permettre à Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC) de communiquer avec les fournisseurs intéressés, de présenter ses exigences à un haut niveau et d'inviter les représentants de l'industrie à poser des questions et à demander des renseignements afin de mieux comprendre les besoins opérationnels du Programme national de radars.

3.2 Réunions individuelles

On tiendra des réunions individuelles avec les fournisseurs intéressés. Ces réunions ont pour but de donner aux participants de l'industrie une occasion d'entamer un dialogue ouvert avec TPSGC en ce qui concerne la solution recherchée.

Les fournisseurs intéressés sont invités à entamer des conversations avec le gouvernement du Canada au début du processus. On prévoit fournir les détails sur la méthode d'approvisionnement proposée et les renseignements sur la façon de s'inscrire à la journée de l'industrie et de participer aux réunions individuelles au cours du mois d'août. Si vous souhaitez que des communications futures soient envoyées directement à votre organisation, veuillez fournir les coordonnées appropriées à l'autorité contractante.

4. EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES

Veuillez noter que les réponses à la DP officielle devront avoir la souplesse nécessaire pour se conformer à l'environnement réglementaire d'approvisionnement du Canada, qui peut comprendre, sans toutefois s'y limiter, ce qui suit :

- Accord sur le commerce intérieur (ACI)
- Ententes sur les revendications territoriales globales
- Tribunal canadien du commerce extérieur
- Loi fédérale sur la responsabilité
- Règlement sur les marchés de l'État (RME)
- Loi sur la gestion des finances publiques (LGFP)
- Loi sur le ministère des Travaux publics et des Services gouvernementaux
- Loi sur les langues officielles
- Loi sur l'accès à l'information

5. QUALIFICATION DES ENTREPRISES

5.1 Inscription des fournisseurs

Afin de pouvoir faire affaire avec le gouvernement fédéral du Canada, vous devez vous inscrire dans le système Données d'inscription des fournisseurs (DIF), une base de données d'entreprises intéressées à vendre au gouvernement fédéral. En vous inscrivant dans le système DIF, vous faites connaître le nom de votre entreprise et vos capacités d'approvisionnement aux ministères et organismes fédéraux, qui peuvent le consulter pour y trouver des sources d'approvisionnement pour les biens et services dont ils ont besoin.

Pour des renseignements détaillés et les étapes à suivre pour vous enregistrer dans le système DIF, veuillez consulter le lien suivant :

<https://achatsetventes.gc.ca/pour-les-entreprises/vendre-au-gouvernement-du-canada/s-inscrire-comme-fournisseur>

5.2 Autorisation de sécurité

Une autorisation de sécurité est une attestation qui est accordée par la Direction de la sécurité industrielle canadienne (DSIC) de TPSGC. Les exigences de sécurité seront précisées dans le processus de demande de soumissions possible qui suivra, c.-à-d. la demande de proposition (DP). À mesure que la demande est peaufinée, le Canada mettra au point les exigences du profil de sécurité des fournisseurs.

Les fournisseurs de services sont avisés que les travaux et services, qui doivent être exécutés à la suite d'une offre acceptée, peuvent être accompagnés par des mesures de sécurité spéciales et peuvent être assujettis aux contraintes de sécurité nationale. Par conséquent, les fournisseurs et soumissionnaires retenus devront accepter les conditions établies dans les documents de demande futurs relatifs à la sécurité nationale et à l'intérêt national, qui nécessite un contrôle et des vérifications de sécurité des personnes désignées qui participent à l'initiative. Les fournisseurs de services devraient anticiper des exigences rigoureuses et reconnaître le besoin absolu de s'y conformer.

La soumission précoce de toutes les applications d'attestations de sécurité est fortement encouragée. Les fournisseurs de services sont fortement encouragés à soumettre les demandes d'attestations de sécurité pour les personnes clés et toute autre personne qui peuvent être tenues, au cours des étapes de mise en œuvre, d'avoir accès à des renseignements de nature délicate ou à des sites sécurisés. Les approvisionnements ne seront pas retardés afin d'allouer du temps aux fournisseurs de services pour obtenir les attestations de sécurité exigées.

6. VIE PRIVÉE ET CONFIDENTIALITÉ

Cette exigence se conformera aux obligations imposées par la *Loi sur la protection des renseignements personnels* et la *Loi sur l'accès à l'information*. Au cours des séances de renseignements prochaines, les répondants devraient marquer toute partie de leur réponse qu'ils considèrent de propriété exclusive ou confidentielle. Le Canada traitera les réponses conformément à la *Loi sur l'accès à l'information*.

Le Canada peut, à sa discrétion, communiquer avec tout répondant aux fins de suivi avec des questions supplémentaires ou aux fins de clarifications de tout aspect d'une réponse.

7. DATE DE CLÔTURE

La présente lettre d'intention (LI) sera ouverte jusqu'au 15 octobre 2014.

8. AUTORITÉ CONTRACTANTE

Long Pan
Chef d'équipe d'approvisionnement
Travaux publics et Services gouvernementaux Canada
33, rue City Centre Mississauga (Ontario) L5B 2N5
Courriel : long.pan@pwgsc-tpsgc.gc.ca
N° de téléphone : 905-615-2076