

**Demande d'offres à commandes: J027546**  
**Titre: Données géospatiale**

### **BESOIN**

Il existe d'importantes lacunes statistiques au chapitre des renseignements sur le de la construction domiciliaire dans les réserves autochtones et les communautés éloignées, ainsi que la mise en chantier et l'achèvement de bâtiments non résidentiels (bâtiments commerciaux, industriels et institutionnels) et les autres dépenses non résidentielles (infrastructure, exploitation minière et autres).

Statistique Canada propose de combler ces lacunes en matière d'information et d'améliorer la qualité des données existantes en utilisant de nouvelles technologies et en exploitant des sources de données de télédétection. À cette fin, Statistique Canada lancera un projet pilote visant à tirer parti de l'information géospatiale pour estimer la date de mise en chantier de tous les types de bâtiments dans certaines régions géographiques sur une base mensuelle pendant une période de neuf mois (possibilité de prolongation).

### **ACCORD DE LIBRE-ÉCHANGE**

Ce besoin est assujéti aux dispositions de l'Accord de libre-échange canadien (ALEC).

### **LANGUE**

Les fichiers de données doivent être en anglais.

### **SOUSSION/ DATE DE CLOTURE ET PRÉSENTATION DES SOUSSIONS**

Les fournisseurs intéressés devraient exprimer leur intérêt pour cette acquisition comme indiqué ci-dessous:

Nathalie Sielatycki, Coordinatrice  
Services du matériel et des contrats  
Statistique Canada  
Courriel : [statcan.macs-bids-smc-soumissions.statcan@canada.ca](mailto:statcan.macs-bids-smc-soumissions.statcan@canada.ca)

La date limite des soumissions est **le 3 juin 2019 à 14 :00 HAE**. Toutes les soumissions reçues après cette date et heure seront refusées. Comme stipulé dans la politique de contrat du conseil du trésor, il incombe au soumissionnaire que tous les documents requis soient reçus à leur destination exigée avant la date et heure de fermeture de la demande de soumissions.

Les soumissions doivent être présentées uniquement à l'adresse suivante :

[statcan.macs-bids-smc-soumissions.statcan@canada.ca](mailto:statcan.macs-bids-smc-soumissions.statcan@canada.ca)

StatCan n'assumera aucune responsabilité pour les propositions envoyées à tout autre endroit. Les propositions reçues après cette date et cette heure seront retournées sans avoir été ouvertes.

### **DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS - EN PÉRIODE DE SOUSSION**

Toutes les demandes de renseignements doivent être présentées par écrit à l'autorité contractante au moins cinq (5) jours civils avant la date de clôture des soumissions. Pour ce qui est des demandes de renseignements reçues après ce délai, il est possible qu'on ne puisse pas y répondre.

Les soumissionnaires devraient citer le plus fidèlement possible le numéro de l'article de la demande de soumissions auquel se rapporte la question et prendre soin d'énoncer chaque question de manière suffisamment détaillée pour que le Canada puisse y répondre avec exactitude. Les demandes de renseignements techniques qui ont un caractère exclusif doivent porter clairement la mention « exclusif » vis-à-vis de chaque article pertinent. Les éléments portant la mention « exclusif » feront l'objet d'une discrétion absolue, sauf dans les cas où le Canada considère que la demande de renseignements n'a pas un caractère exclusif. Dans ce cas, le Canada peut réviser les questions ou peut demander au soumissionnaire de le faire, afin d'en éliminer le caractère exclusif, et permettre la transmission des réponses à tous les soumissionnaires. Le Canada peut ne pas répondre aux demandes de renseignements dont la formulation ne permettrait pas de les diffuser à tous les soumissionnaires.

### **CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES**

<b>Exigences obligatoires</b>		<b>Atteinte ou non atteinte</b>
<b>CO 1</b>	<p>Le soumissionnaire doit avoir réalisé au moins trois (3) projets au cours des sept (7) dernières années qui comportaient la prestation de données géospatiales et de services connexes à des clients tiers. Un (1) des projets doit avoir été d'une durée minimale d'un (1) an et les deux (2) autres d'une durée minimale d'au moins six (6) mois.</p> <p>Le soumissionnaire doit prouver qu'il satisfait à l'exigence en fournissant les renseignements suivants pour chaque projet réalisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. l'objectif du projet;</li> <li>b. une brève description de projet, y compris les tâches, les activités et les produits livrables du projet (une description d'au plus deux pages suffit);</li> <li>c. le temps consacré au projet (du [mois année] au [mois année]).</li> </ul>	
<b>CO 2</b>	<p>Le soumissionnaire doit être en mesure de fournir des services d'hébergement d'images et de données assortis d'une interface utilisateur et d'une fonction de téléchargement, ainsi qu'une interface de programmation d'applications (API). Le soumissionnaire doit fournir un soutien ou une assistance technique continu, au besoin, pour l'accès à l'interface utilisateur et l'établissement de la connexion API.</p>	
<b>CO 3</b>	<p>Le soumissionnaire doit fournir des échantillons de données.</p> <p>Le soumissionnaire doit démontrer qu'il satisfait à l'exigence en fournissant des données respectant les renseignements suivants pour chaque échantillon :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Données à haute résolution : données dont la résolution est d'au moins cinq (5) mètres par pixel pouvant être sous forme optique (bandes rouge, verte, bleue et infrarouge) ou générées par radar à synthèse d'ouverture (SAR) ou par radar optique (lidar), ou autres, pourvu qu'elles se prêtent à la détection des changements en fonction de l'utilisation des terres.</li> <li>b. Données à très haute résolution : avec une résolution de zéro virgule cinq (0,5) mètre par pixel ou mieux et comprenant les bandes rouges, vertes, bleues et infrarouges.</li> </ul> <p>Les données fournies à titre d'échantillons doivent être « exemptes de nuages » et adaptées à leur utilisation.</p>	

**CRITÈRES TECHNIQUES COTÉS**

<b>Exigences cotées</b>		<b>Points</b>
<b>EC 1</b>	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer une expérience de plusieurs années dans la collecte de données géospatiales, la fourniture de solutions de traitement d'images, et l'hébergement.</p> <p>Le soumissionnaire sera évalué en fonction de sa pertinence et de sa similitude avec les exigences de Statistique Canada. Les points seront attribués comme suit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ &gt; 6 ans et ≤8 ans = 10 pts</li> <li>➤ &gt; 8 ans et ≤10 ans = 20 pts</li> <li>➤ &gt; 10 ans = 30 pts</li> </ul>	<b>/30</b>

**Demande d'offres à commandes: J027546****Titre: Données géospatiale**

<b>EC 2</b>	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer une expérience de plusieurs années dans les solutions Web pour fournir un accès aux données client et une expérience dans les services d'assistance à la clientèle.</p> <p>Le soumissionnaire sera évalué en fonction de sa pertinence et de sa similitude avec les exigences de Statistique Canada. Les points seront attribués comme suit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ &gt; 6 ans et ≤8 ans = 10 pts</li> <li>➤ &gt; 8 ans et ≤10 ans = 20 pts</li> <li>➤ &gt; 10 ans = 30 pts</li> </ul>	<b>/30</b>
<b>EC 3</b>	<p>Suite à <b>CO1</b>, le soumissionnaire devrait fournir des exemples de projets similaires de taille / envergure réalisés au cours des sept (7) dernières années.</p> <p>Le soumissionnaire doit démontrer sa conformité en fournissant les informations suivantes pour chaque projet:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. l'objectif du projet;</li> <li>b. une brève description de projet, y compris les tâches, les activités et les produits livrables du projet (une description d'au plus deux pages suffit);</li> <li>c. le temps consacré au projet (du [mois année] au [mois année]).</li> </ol> <p>Le soumissionnaire recevra dix (10) points pour chaque projet, jusqu'à un maximum de trois (3) projets.</p> <p><i>* La notation sera distribuée selon le guide de cotation ici-bas</i></p>	<b>/30</b>
<b>Total</b>		<b>/90</b>

**Guide de cotation:**

<b>Échelle</b>	<b>Évaluation</b>	<b>Définitions (peuvent être modifiées si nécessaire)</b>
10 Passer	Excellent / Exceptionnel	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Devrait garantir des performances extrêmement efficaces.</li> <li>✓ Considérablement au-dessus des critères de réussite au travail.</li> <li>✓ a dépassé les attentes.</li> <li>✓ Réserve à l'ensemble de compétences exemplaire qui permettent une approche particulièrement sophistiquée de la gestion de la situation.</li> <li>✓ Répond à tous les critères principaux / essentiels / essentiels ou à des équivalents acceptables et à trois critères supplémentaires ou plus.</li> </ul>
8-9 Passer	Très bien / Au-dessus de la moyenne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plus que suffisant pour une performance efficace</li> <li>✓ Dépasse généralement les critères relatifs à la qualité et à la quantité de comportement requis pour réussir au travail.</li> <li>✓ Répond à tous les critères majeurs / essentiels / essentiels ou aux équivalents acceptables et à plusieurs des critères mineurs / supplémentaires.</li> <li>✓ Il n'existe aucune lacune majeure dans les domaines évalués. Démonstration constante d'un niveau de performance supérieur à la moyenne.</li> </ul>

**Demande d'offres à commandes: J027546**  
**Titre: Données géospatiale**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Décrit / démontre la gamme complète des compétences appropriées pour gérer la situation et le résultat souhaité, ou le résultat obtenu.</li> </ul>
6-7 Passer	Bon / Satisfaisant	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Devrait être adéquat pour une performance efficace.</li> <li>✓ Répond aux critères relatifs à la qualité et à la quantité de comportement requis pour une performance professionnelle réussie.</li> <li>✓ Répond à plusieurs des critères principaux / essentiels / de base, à un ou deux des critères mineurs / supplémentaires ou à des équivalents acceptables.</li> <li>✓ Décrit / démontre un éventail suffisant de compétences pour gérer la situation et obtenir le résultat souhaité.</li> <li>✓ Certains des critères majeurs et mineurs ont été remplis; certaines lacunes existent dans les domaines évalués, mais aucune préoccupation majeure.</li> </ul>
3-5 Échouer	Faible	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Insuffisant pour les exigences de performance.</li> <li>✓ En règle générale, ne répond pas aux critères relatifs à la qualité et à la quantité de comportement requis pour une performance professionnelle réussie, par ex. répond à la moitié ou moins des critères.</li> <li>✓ Ne décrit pas / ne démontre pas un éventail suffisant de compétences appropriées pour gérer la situation, ou décrit des comportements plausibles mais inappropriés pour gérer la situation ou si le résultat souhaité n'est pas obtenu.</li> </ul>
0-2 Échouer	Inacceptable / médiocre	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Considérablement inférieur aux critères requis pour un travail réussi.</li> <li>✓ Peu ou pas de critères satisfaits.</li> <li>✓ Beaucoup de carences.</li> <li>✓ Un problème majeur existe.</li> <li>✓ Pas de réponse ou réponse inappropriée.</li> <li>✓ Décrit / démontre des comportements contre-productifs ayant des conséquences ou des conséquences négatives (aggrave la situation).</li> </ul>

**EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ**

Cette demande de soumissions ne comporte aucune exigence relative à la sécurité.

**COMPTE RENDU**

Les soumissionnaires peuvent demander un compte rendu des résultats du processus de demande de soumissions. Les soumissionnaires devraient en faire la demande à l'autorité contractante dans les quinze (15) jours ouvrables, suivant la réception des résultats du processus de demande de soumissions. Le compte rendu peut être fourni par écrit, par téléphone ou en personne.