

# PRÉVAIS D'ADJUDICATION DE CONTRATS (PAC)

NRCan - 5000056169

## 1. Préavis d'adjudication de contrat

Un PAC est un avis public informant la collectivité des fournisseurs qu'un ministère ou organisme a l'intention d'attribuer un contrat pour des biens, des services ou des travaux de construction à un fournisseur sélectionné à l'avance, ce qui permet aux autres fournisseurs de signaler leur intérêt à soumissionner en présentant un énoncé des capacités. Si aucun fournisseur ne présente un énoncé des capacités qui satisfait aux exigences établies dans le PAC, au plus tard à la date de clôture indiquée dans le PAC, l'agent de négociation des contrats peut procéder à l'attribution du contrat au fournisseur sélectionné à l'avance.

## 2. Définition des besoins

- Le ministère de Ressources Naturelles Canada (RNCan) requiert que des améliorations soient développées à la solution GeoTrellis-Server utilisée pour la plateforme de cube de données du Centre canadien de cartographie et d'observation de la Terre (CCCOT). La solution GeoTrellis-Server est une solution ouverte en langage scala pour servir les données géospatiales sous forme de services compatibles avec les standards Web Map Service (WMS) et Web Coverage Service (WCS) de l'OGC. La plateforme de cube de données permet l'accès, la visualisation et l'analyse de grands ensembles de données matricielles pertinentes pour supporter la prise de décision sur des enjeux prioritaires du Gouvernement du Canada.
- Les travaux nécessiteront le développement de nouvelles fonctionnalités afin d'augmenter l'interopérabilité des services et l'amélioration du support de couches possédant une dimension temporelle. Les développements devront être contribués au projet open source GeoTrellis-Server hébergé sur GitHub sous la Licence Apache 2.0. La solution doit être écrite en langage Scala et intégrée dans le projet GeoTrellis-Server actuel avec l'approbation de la communauté. L'implémentation réalisée doit être conforme aux spécifications OGC WMS 1.3.0 et OGC WCS 1.1.1. En plus du code développé, les livrables inclut le dépôt d'un plan de travail, la mise à jour de la documentation et la tenue d'une séance de démonstration.

## 3. Critères d'évaluation de l'énoncé des capacités (Exigences essentielles minimales)

Tout fournisseur intéressé doit démontrer au moyen d'un énoncé des capacités qu'il satisfait aux exigences suivantes :

1. Démontrer qu'au moins une des ressources affectées au projet a acquis au moins une (1) année d'expérience en développement de la solution Geotrellis-Server au cours des trois (3) dernières années;
2. Démontrer qu'au moins une des ressources affectées au projet a acquis au moins deux (2) ans d'expérience en développement de solutions codées en langage de programmation Scala au cours des cinq (5) dernières années;
3. Avoir réalisé au moins un projet de développement, au cours des deux (2) dernières années, comprenant la mise en œuvre d'au moins une des spécifications suivantes de l'Open Geospatial Consortium (OGC) :
  - Service de cartes Web (WMS);
  - Service de couverture Web (WCS).

# PRÉVAIS D'ADJUDICATION DE CONTRATS (PAC)

NRCan - 5000056169

## 4. Applicabilité des accords commerciaux à l'achat

Le présent achat est assujéti à l'accord commercial (aux accords commerciaux) suivant(s)

- Accord de libre-échange canadien (ALEC)
- Accord de libre-échange entre le Canada et le Chili (ALECC)
- Accord de libre-échange Canada-Colombie
- Accord de libre-échange Canada-Honduras
- Accord de libre-échange Canada-Corée (ALECCS)
- Accord de libre-échange Canada-Panama

## 5. Justification du recours à un fournisseur sélectionné à l'avance

Le fournisseur mentionné à l'article 11 ci-après, à notre connaissance, il est le seul fournisseur qui répond aux critères obligatoires énoncés à l'article 3 ci-dessus.

Si le Canada devait recevoir un énoncé des capacités d'un fournisseur qui contient suffisamment de renseignements pour indiquer qu'il satisfait aux exigences énoncées dans ce PAC, un processus concurrentiel sera déclenché avec une méthodologie d'évaluation technique et financière des offres proposées par les soumissionnaires potentiels.

## 6. Exception(s) au Règlement sur les marchés de l'État

L'exception suivante (ou les exceptions suivantes) au *Règlement sur les marchés de l'État* est (sont) invoquée(s) pour cet achat : (paragraphe 6d) - « une seule personne est capable d'exécuter le marché »).

Le fournisseur proposé, Azavea, est le seul fournisseur qui répond aux critères obligatoires énoncés à l'article 3 ci-dessus

## 7. Exclusions et/ou raisons justifiant le recours à l'appel d'offres limité

Les exclusions et/ou les raisons justifiant le recours à un appel d'offres limité suivantes sont invoquées en vertu de :

- Accord de libre-échange canadien (ALEC) - article(s) 513.1(b) (iii);
- Accord de libre-échange entre le Canada et le Chili (ALECC) - article(s) Kbis-09 (b), Article Kbis-09 (c);
- Accord de libre-échange Canada-Colombie - article(s) 1409 (b) (iii);
- Accord de libre-échange Canada-Honduras - article(s) 17.11 2 (b) (iii);
- Accord de libre-échange Canada-Corée - article(s) 14.3, obligations découlant de l'AMP - Article XIII, 1 (b) (iii)
- Accord de libre-échange Canada-Panama - article(s) Article 16.10 (b) (iii)

## 8. Titre de propriété intellectuelle

- Le titre de propriété intellectuelle découlant du contrat proposé reviendra à l'entrepreneur.

## 9. Période du contrat proposé ou date de livraison

Le contrat proposé sera à partir de la date du contrat jusqu'au 30 juin 2021 ainsi qu'une année optionnelle.

# PRÉVAIS D'ADJUDICATION DE CONTRATS (PAC)

NRCan - 5000056169

## 10. Coût estimatif du contrat proposé

La valeur estimée du contrat, y compris toute option, est de moins de 150,000.00 \$ USD.

## 11. Nom et adresse du fournisseur sélectionné à l'avance

Azavea  
990, Spring Garden St. 5th Floor  
Philadelphia, PA 19123

## 12. Droit des fournisseurs de présenter un énoncé des capacités.

Les fournisseurs qui estiment être pleinement qualifiés et prêts à fournir les biens, les services ou des services de construction décrits dans ce PAC peuvent présenter par écrit un énoncé des capacités à la personne-ressource dont le nom figure dans cet avis d'ici la date de clôture, laquelle est aussi précisée dans cet avis. L'énoncé de capacités doit clairement démontrer que le fournisseur satisfait aux exigences publiées.

## 13. Date de clôture pour la présentation des énoncés des capacités

La date et l'heure de clôture pour l'acceptation d'énoncés des capacités sont le 4 janvier 2021 à 14h (HE).

## 14. Demande de renseignements et présentation des énoncés des capacités

Les demandes de renseignements et les énoncés des capacités doivent être présentés à :

Marie-Josée Michaud  
Agente d'approvisionnement  
Ressources naturelles Canada  
1055, rue du P.E.P.S., C.P. 10380  
Québec, QC G1V 4C7  
418 563-6916  
[Marie-josée.michaud@canada.ca](mailto:Marie-josée.michaud@canada.ca)