

# PRÉVAIS D'ADJUDICATION DE CONTRATS (PAC)

## 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 du besoin

Le ministère des Ressources naturelles du Canada (RNCa) a besoin de fournir des services techniques pour poursuivre le développement de l'application CanFlood. L'entrepreneur doit fournir des services techniques pour modifier et adapter l'outil CanFlood. Le travail consistera à former un comité d'experts en modélisation des risques d'inondation avec RNCa afin d'obtenir des idées et des commentaires pour affiner et améliorer la convivialité et les capacités de CanFlood. L'ensemble d'outils CanFlood comprend trois éléments. L'ensemble d'outils sur les dangers devra être relié à la couche de données sur les risques d'inondation internationaux et à la couche de données sur les risques d'inondation au Canada, fournies par RNCa. Pour l'ensemble d'outils sur la vulnérabilité et l'exposition, l'ensemble de données national sur les expositions (EDNE) et la Bibliothèque canadienne des fonctions de dommages que les ensembles de données sur les installations vulnérables seront intégrés dans CanFlood au moyen d'une interface utilisateur permettant d'accéder à ces couches. RNCa fournira les ensembles de données à l'entrepreneur. L'ensemble d'outils sur les résultats sera adapté pour permettre la production d'ensembles de données agrégés et faciliter la classification des dommages par polygones, et mis en œuvre pour comparer les scénarios de risque d'inondation et automatiser le calcul des coûts de scénarios simples et des rapports coûts-avantages (RCA). Le guide de l'utilisateur de CanFlood sera mis à jour afin d'y incorporer des orientations sur ces nouvelles fonctionnalités.

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

L'entrepreneur retenu a développé la version bêta de CanFlood. L'application est de source ouverte, donc la propriété intellectuelle de cette application est ouverte et disponible au public.

- a) L'entrepreneur doit posséder une expérience en programmation pour le développement d'outils d'évaluation des risques d'inondation en source ouverte au Canada.

## PRÉVAIS D'ADJUDICATION DE CONTRATS (PAC)

- b) L'entrepreneur doit posséder au moins deux ans d'expérience acquise au cours des cinq dernières années dans l'élaboration de courbes de dommages selon la hauteur des inondations
- c) L'entrepreneur doit posséder au moins deux ans d'expérience acquise au cours des cinq dernières années dans le développement d'applications QGIS.
- d) Expérience *minimale d'un an acquise au cours des cinq dernières années dans le développement du modèle CanFlood.*
- e) Connaissance et compréhension *des applications QGIS et GitHUB.*

### 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
- Accord de libre-échange Canada-Panama

### 5. **Marché réservé en vertu de la Stratégie d'approvisionnement auprès des entreprises autochtones, Non applicable**

### 6. **Entente(s) sur les revendications territoriales globales, Non applicable**

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

Le fournisseur mentionné à l'article 8 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 potentiel

### 8. **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 invoquée pour cet achat : *paragraphe paragraphe 6d) une seule personne est capable d'exécuter le marché.*

## PRÉVAIS D'ADJUDICATION DE CONTRATS (PAC)

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

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

The following exclusion(s) and/or limited tendering reasons are invoked under the:

- 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)

### 10. Titre de propriété intellectuelle :

- Le Canada compte conserver le titre de toute propriété intellectuelle découlant du contrat proposé puisque le principal but du contrat est *de générer des connaissances et de l'information pour dissémination publique..*

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

Le contrat proposé est pour une (1) année à partir de la date d'attribution jusqu'au 31 mars 2021 avec une période d'option d'un an.

### 12. Estimation des coûts du contrat proposé

La valeur estimée du contrat, y compris les options, est de 165 000,00 \$.

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

IBI GROUP  
3rd Floor – 227 11 Avenue SW  
Calgary AB T2R 1R9 Canada

### 14. 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

## **PRÉVAIS D'ADJUDICATION DE CONTRATS (PAC)**

cet avis. L'énoncé de capacités doit clairement démontrer que le fournisseur satisfait aux exigences publiées.

### **15. 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 30 octobre 2020 à 14:00 Heure normale de l'Est.

### **16. Demande de renseignements et présentation des énoncés des capacités présentés à :**

Julia Pace  
1 Challenger Drive  
Dartmouth, NS  
Telephone: 902-719-4856  
E-mail: [julia.pace@canada.ca](mailto:julia.pace@canada.ca)