

# 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 des besoins

Le ministère de Ressources Naturelles Canada (RNCan) requiert un fournisseur de services qui développera une méthodologie basée sur l'imagerie médicale CT-Scan pour simuler l'écoulement dans des milieux poreux à différentes échelles (micro, méso et macro).

Les travaux nécessiteront une étude 3D de l'écoulement de fluide et du transfert de chaleur à l'échelle des pores dans des géomatériaux afin de contribuer à la modélisation géothermique dans le cadre du projet Bécancour.

## 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 :

- Avoir accès à un CT-Scan et un micro-scan ;
- Avoir au moins 3 ans d'expérience dans la scanographie de carottes de roche et dans leur traitement;
- Utiliser des logiciels « open source » pour la modélisation ;
- Avoir au moins 5 ans d'expérience en modélisation d'écoulement dans des milieux poreux.

## 4. Applicabilité des accords commerciaux à l'achat : N/A

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

Le fournisseur mentionné à l'article 10 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

## PRÉVAIS D'ADJUDICATION DE CONTRATS (PAC)

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 au *Règlement sur les marchés de l'État* est invoquée pour cet achat : paragraphe 6d) - une seule personne est capable d'exécuter le marché.

Le fournisseur proposé, Institut national de la recherche scientifique est le seul fournisseur qui répond aux critères obligatoires énoncés à l'article 3 ci-dessus

### 7. Titre de propriété intellectuelle

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

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

Le contrat proposé est pour une période d'environ 3 mois et des services optionnels prévu se terminer au 31 mars 2022.

### 9. Coût estimatif du contrat proposé

La valeur estimée du contrat, y compris toute option, est inférieure de 70 000.00\$ (TPS/TVQ en sus).

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

Institut national de la recherche scientifique  
490, rue de la Couronne, Québec (Québec) G1K 9A9

### 11. 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.

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

### **12. 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 18 décembre 2020 à 14h00 (HNE).

### **13. Demande de renseignements et présentation des énoncés des capacités**

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

France Bolduc  
Spécialiste en approvisionnement  
Ressources naturelles Canada  
1055, rue du P.E.P.S, C.P. 10380  
Québec (Québec) G1V 4C7  
[france.bolduc@canada.ca](mailto:france.bolduc@canada.ca)