



## PRÉAVIS D'ADJUDICATION DE CONTRAT

### 1. Titre

Analyse des lacs et des tourbières noyaux

### 2. Introduction

Un Préavis d'adjudication de contrat permet aux ministères d'informer les entrepreneurs qu'ils ont l'intention d'adjuger un marché pour bien ou un service à un entrepreneur sélectionné d'avance. Après la publication de cet avis d'intention, et si aucune autre entreprise ou personne ne soumet un énoncé de capacités en réponse à l'octroi proposé, les exigences concernant les offres concurrentielles de la politique sont satisfaites. Si un fournisseur soumet un énoncé de capacités valide en réponse à l'adjudication proposée, il faut faire intervenir le système d'appel d'offres électronique ou traditionnel. Les préavis d'adjudication de contrat représentent un outil clé pour assurer un processus d'approvisionnement transparent, concurrentiel et efficace.

Si d'autres fournisseurs soumettent des énoncés de capacités pendant les quinze (15) jours de calendrier période d'affichage, et de satisfaire aux exigences énoncées dans le PAC, le ministère ou l'organisme doit procéder à un processus d'appel d'offres soit par le gouvernement ou le service électronique d'appels d'offres Par des moyens traditionnels, en vue de l'attribution du contrat.

### 3. Contexte

Les sédiments et les tourbes Lac sont des archives naturelles des conditions environnementales passées. Les concentrations de divers oligo-éléments conservés dans les sédiments lacustres et les tourbes sont utilisés pour caractériser le flux d'éléments de préoccupation pour les systèmes terrestres et aquatiques. En analysant les sédiments et les tourbes de différents âges, nous pouvons comparer le flux d'éléments d'intérêt au fil du temps contre en cours et les apports anthropiques potentiels.

Ce travail est en réponse à la nécessité pour le travail détaillé pour mieux comprendre le flux d'éléments de préoccupation dans les écosystèmes nordiques. Les sédiments ont été recueillies à l'aide d'un carottier de gel des lacs dans les Territoires du Nord-Ouest et sont logés à l'Université Carleton en chambre froide. Un dispositif microtome sous-échantillonnage, conçu à l'Université Carleton, sera utilisé pour échantillonner haute résolution (mm-échelle) tranches de un ou plusieurs noyaux de congélation pour permettre l'analyse à haute résolution du flux d'éléments préoccupants correspondants par des scientifiques de la Commission géologique du Canada. Carottes de tourbe ont également été recueillies à partir des Territoires du Nord-Ouest. Elles sont actuellement en chambre froide à l'Université Carleton et doivent également être sous-échantillonnées pour les analyses pour évaluer le transport et le devenir des éléments de préoccupation dans les écosystèmes nordiques.

### 4. Objectifs

Pour sous-échantillon et d'analyser les sédiments et les tourbes Lac.

### 5. Exigences du projet

#### 5.1 Produits à livrer

- Livrable (Date limite: à déterminer): Description de base et catalogue de sous-échantillons (électronique et dans un format de feuille de calcul)
- Livrable (Date limite: à déterminer): Livraison de sédiments sous-échantillonnés choisis à la Commission géologique du Canada, Calgary
- Livrable (Date limite: 31 Mars 2016): analyse granulométrie des sédiments
- Livrable (Date limite: 31 Mars 2016): Résultats des analyses de radio-isotopes



## 6. Accords commerciaux

Pas applicable.

## 7. Titre de propriété intellectuelle

À déterminer.

## 8. Durée du contrat

La durée du contrat sera de la date d'attribution du contrat au 31 Mars, 2016 inclus.

## 9. Coût estimatif

La valeur maximale estimée du contrat est de 49,350.00 \$, y compris toutes les taxes applicables.

## 10. Exception à l'application du Règlement sur les marchés de l'État et des accords commerciaux pertinents

Justification d'un contrat à fournisseur unique – Exception au Règlement sur les marchés de l'État (RME) :

d) le marché ne peut être exécuté que par une seule personne ou une seule entreprise;

Le dispositif luge microtome qui était conçu sur mesure pour trancher congelés carottes de sédiments lacustres au mm à la résolution sous-mm a été conçu et construit à l'Université Carleton et est le seul appareil capable de carottes de sédiments gelés sous-échantillonnage à une résolution de 1 mm qui est nécessaire pour l'exécution du programme / sorties du Programme de géosciences de l'environnement. Le laboratoire de l'Université Carleton est le seul laboratoire dans le monde avec la capacité technologique nécessaire pour le sous-échantillon des carottes de sédiments lacustres au mm-résolution. En outre, ils ont développé l'expertise nécessaire pour mener ce travail (il est difficile et laborieux de le faire sous-échantillonnage détaillé sur le matériel congelé qui ne peut être sorti du congélateur pour une courte période de temps).

## 11. Nom et adresse de l'entrepreneur proposé

Carleton University  
Department of Earth Sciences  
1125 Colonel By Drive  
Ottawa, Ontario  
K1S 5B6

## 12. Demandes de renseignements sur la soumission d'un énoncé de capacités

« Les fournisseurs qui se considèrent pleinement qualifiés et disponibles pour fournir les services / produits décrits aux présentes, mai présenter un énoncé de capacités par écrit, de préférence par e-mail, à la personne de contact identifiés dans le présent avis au plus tard à la date et l'heure de le présent avis. L'énoncé de capacités doit clairement démontrer comment le fournisseur répond aux exigences. »

## 13. Date de clôture

Date de clôture: 11 janvier, 2016  
Heure de clôture: 2h:00, HNE.

## 14. Autorité du contrat

**Purnima Kaul**  
Agente de négociation de contrats  
Ressources naturelles Canada



580, rue Booth, 5ième étage,  
Ottawa (Ontario), K1A 0E4  
Téléphone: 343-292-8358  
Télécopieur: 613-947-5477  
Courriel: [purnima.kaul@canada.ca](mailto:purnima.kaul@canada.ca)