

PRÉAVIS D'ADJUDICATION DE CONTRAT (PAC)

1) Définition

Un PAC permet RNCan d'afficher un avis pendant au moins quinze jours civils, pour faire savoir à la collectivité des fournisseurs qu'ils ont l'intention d'attribuer un marché pour un bien, un service ou des travaux de construction à un entrepreneur sélectionné d'avance. Si aucun autre fournisseur ne soumet pendant la période d'affichage de quinze jours civils un énoncé de capacités répondant aux exigences précisées dans le PAC, les exigences de la politique en matière de concurrence sont satisfaites. Une fois les fournisseurs qui n'ont pas été retenus informés par écrit que leur énoncé de capacités ne répondaient pas aux exigences précisées dans le PAC, le marché peut être octroyé en tenant compte de la délégation du Conseil du Trésor en matière d'appels d'offres électronique.

Si d'autres fournisseurs soumettent des énoncés de capacités pendant la période d'affichage de quinze jours civils et qu'ils satisfont aux exigences précisées dans le PAC, RNCan doit enclencher le processus d'appel d'offres complet soit en ayant recours au service des appels d'offres électronique du gouvernement ou au moyen traditionnel, afin d'adjuger le marché.

2) Définition des exigences

Contexte:

Nous avons besoin de ces données de diagraphies pour pouvoir mieux connaître et ainsi comprendre le comportement de la roche en place qui forme la zone intermédiaire, qui sépare le shale ciblé par l'industrie des aquifères en surface utilisés pour l'approvisionnement en eau et donc qui les protège.

Cette étude s'inscrit dans le cadre du projet portant sur la vulnérabilité des aquifères aux activités industrielles dans un champ de gaz situé dans la région de Sussex au Nouveau-Brunswick.

Description des services:

Le projet consiste à faire une étude géomécanique à partir de diagraphies de puits profonds et de forages gaziers dans la région de Sussex, au Nouveau-Brunswick et à comparer ces résultats à ceux qui seront obtenus avec des données de diagraphies près de la surface.

Le consultant devra analyser les données digitales de diagraphies de différents forages pétroliers et gaziers pour estimer, entre autres, les propriétés géomécaniques de la roche tels que le module de Young et le coefficient de Poisson, ainsi que la porosité les réseaux de fractures naturelles, afin d'évaluer le potentiel de propagation significative vers la surface de fractures créées par la fracturation hydraulique dans un réservoir de gaz non conventionnel. Il devra de plus évaluer les valeurs des différentes propriétés pour les puits peu profonds.

3) Accords commerciaux

Non applicable

4) Titre de propriété intellectuelle

Ressources Naturelles Canada a déterminé que tout droit de propriété intellectuelle

découlant de l'exécution des travaux prévus par le contrat subséquent appartiendra au Canada, pour les motifs suivants :

lorsque le marché d'acquisition de l'État ou les produits à livrer aux termes de celui-ci visent surtout à obtenir des connaissances et des renseignements qui seront diffusés au public.

RNCan se réserve le droit d'accorder au soumissionnaire retenu, sur demande écrite, une licence d'exercice des droits requis de propriété intellectuelle s'appliquant à de l'information propriété de l'État.

Site de la politique du Conseil du Trésor : <http://www.tbs-sct.gc.ca/pol/doc-fra.aspx?id=13697>

Clause du guide des CCUA 4007(2010-08-16) - Le Canada détient les droits de propriété intellectuelle sur les renseignements originaux

5) Période du marché

La durée contractuelle devrait commencer le 4 janvier 2016 et se terminer le 31 juillet 2016, plus l'option de prolonger la période du contrat jusqu'à un maximum d'une (1) période de 8 mois selon les mêmes modalités.

6) Estimation du coût

La valeur estimée du contrat pour 220 heures à un taux horaire de 110\$ est de 24,200.00\$, plus l'option de 24,200.00\$, soit pour un maximum de 48,400.00\$, (55,647.90\$ incluant TPS/TVQ).

7) Exception au Règlement sur les marchés de l'état

L'exception suivante au Règlement sur les Contrats de Gouvernement est invoquée pour cet achat : paragraphe 6 (d) – "seule une personne est capable d'effectuer le travail ".

8) Nom et adresse de l'entrepreneur éventuel visé par le PAC.

Stephan Séjourné, Ph.D., P. Geo.
Géologue structural
5725, rue Jeanne-Mance
Montréal (Québec)
H2V 4K7
Tel. : (514) 271-7398
ssejourne.geo@gmail.com

9) Marche à suivre pour répondre au PAC.

Les fournisseurs qui s'estiment entièrement qualifiés et acceptent de fournir les services/biens décrits dans le préavis peuvent soumettre un énoncé de capacités par écrit préférablement par courriel auprès de l'autorité contractante indiquée dans le préavis au plus tard à la date et l'heure de clôture de celui-ci. L'énoncé de capacités doit clairement montrer en quoi le fournisseur satisfait aux exigences indiquées dans le préavis

Critères pour l'évaluation de l'énoncé des capacités

Le fournisseur doit posséder :

- un doctorat en Sciences de la Terre d'une université canadienne reconnue
- Connaissances du logiciel Petra© (RNCan détient une licence)
- 3 années d'expérience récente en/sur :
 - 1) traitement de données numériques de diagraphies de forage
 - 2) des projets à incidences environnementales, en particulier sur les impacts potentiels du développement des gaz de shale sur les aquifères de surface
 - 3) l'évaluation des effets de la fracturation hydraulique en fonction de la ductilité/fragilité des shales et de leur couverture sédimentaire

Le fournisseur doit démontrer :

- sa compréhension des systèmes de gaz et de pétrole de schiste dans l'industrie
- sa capacité de faire des calculs du module de Young et du coefficient de Poisson à partir des diagraphies de forage

Atout :

- connaissances de la géologie du sud du Nouveau-Brunswick et des bassins sédimentaires du Carbonifère de l'est canadien

Nous considérons que M. Stephan Séjourné est la seule personne qui possède toutes ces qualifications et expériences décrites ci-dessus.

À noter: Une expérience récente signifie au cours des 6 dernières années.

10) La date limite pour la présentation d'un énoncé de capacités

18 décembre 2015 à 14h (heure avancée de l'Est (HAE))

11) Autorité Contractante

France Bolduc
Spécialiste en approvisionnement
Ressources naturelles Canada
1055, rue Du P.E.P.S., C.P. 10380
Québec, QC G1V 4C7
418-648-5043
france.bolduc@canada.ca