



N° de PAC : 84084-16-0043

## Préavis d'adjudication de contrat (PAC) pour une mise à jour du rapport sur l'avenir énergétique en 2016

L'Office national de l'énergie a besoin des services d'un prévisionniste spécialisé en macroéconomie pour la production de données sur l'énergie dans le cadre des analyses effectuées en vue d'une mise à jour du rapport sur l'avenir énergétique en 2016. Dans le cadre de sa surveillance régulière, l'Office publie périodiquement des analyses de l'offre et de la demande ainsi que des marchés énergétiques. Ces analyses traitent de nombreux aspects des marchés de l'énergie au Canada. Les projections à long terme de l'Office portant sur l'avenir énergétique du Canada figurent parmi ces études. Le plus récent rapport de ce type, intitulé *Avenir énergétique du Canada en 2016 – Offre et demande énergétiques à l'horizon 2040*, présente des projections de l'offre et de la demande au Canada jusqu'en 2040, pour tous les types d'énergie et toutes les régions au pays, avec plus ou moins de détails selon le secteur.

La modélisation de l'avenir énergétique qu'emploie l'Office intègre les résultats macroéconomiques à des projections sur l'énergie, plus particulièrement en fonction de l'usage de celle-ci. Cependant, l'Office ne dispose pas, à l'interne, de l'expertise d'un prévisionniste spécialisé en macroéconomie. C'est ainsi qu'à cet égard, les projections de l'Office quant aux prix du pétrole et du gaz, à la production et aux investissements sont confiées à un spécialiste de l'extérieur, qui élabore des prévisions macroéconomiques servant à la production de différentes données nécessaires à la modélisation de l'avenir énergétique.

### But du PAC

Le présent PAC a pour but d'aviser les fournisseurs que l'Office entend attribuer un marché pour les services indiqués ci-dessus à Center for Spatial Economics (C4SE). Le gouvernement souhaite auparavant donner l'occasion à d'autres fournisseurs éventuels de manifester leur intérêt à offrir leurs services et de démontrer qu'ils sont en mesure de satisfaire aux exigences. Pour ce faire, ils doivent déposer un énoncé de capacités avant la fin de la période fixée de 15 jours civils.

Si aucun autre fournisseur éventuel ne dépose, d'ici la date limite indiquée dans le PAC, un énoncé de capacités répondant aux exigences précisées, l'agent de négociation des marchés pourra attribuer le contrat au fournisseur présélectionné.

### Définition du besoin

L'Office national de l'énergie a besoin des services d'un prévisionniste spécialisé en macroéconomie pour l'aider à atteindre les objectifs qui suivent.

Comme c'était le cas pour les rapports précédents, afin de préparer la mise à jour de celui sur l'avenir énergétique en 2016, l'Office aura besoin de projections macroéconomiques pour son scénario de référence et ses trois autres scénarios de sensibilité. Il remettra à son fournisseur des hypothèses préliminaires relatives au secteur de l'énergie (prix de référence, production et investissements) pour chacun des scénarios. Le fournisseur, en retour, produira pour l'Office des projections macroéconomiques selon le degré de précision demandé et lui remettra les données de même que les descriptions pertinentes. L'Office attendra de ce fournisseur qu'il tienne compte, dans ses projections, des observations formulées par le personnel de l'Office et des informations recueillies durant les consultations avec les parties prenantes ainsi que des incidences sur les projections macroéconomiques des résultats obtenus.

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

Les fournisseurs intéressés doivent démontrer au moyen d'un énoncé de capacités qu'ils sont en mesure de fournir ce qui suit :

1. un ensemble de données historiques actualisées;
2. des projections macroéconomiques jusqu'en 2040 pour le scénario de référence –
  - a. dont l'élaboration est fondée sur l'information fournie par l'Office (qu'il s'agisse notamment des prix de référence, de la production d'énergie ou des politiques environnementales et énergétiques),
  - b. qui comprennent des données sur des variables macroéconomiques essentielles par province et
  - c. qui présentent la production industrielle brute (historique et projetée) par province en tenant compte des exigences précises du modèle de l'Office en matière de demande d'énergie;
3. des projections macroéconomiques pour les trois autres scénarios de sensibilité prévus par l'Office;
4. une description des projections macroéconomiques du scénario de référence et des scénarios de sensibilité.

### **Accords commerciaux s'appliquant au marché**

Le marché est assujéti aux accords commerciaux suivants :

- i. ALENA
- ii. ACI

### **Justification relativement au fournisseur présélectionné**

Les services de C4SE devraient être retenus pour les raisons indiquées ci-dessous.

- i. Compte tenu des importantes modifications apportées à son modèle macroéconomique provincial, il semble que C4SE soit seule à pouvoir fournir les données (historiques et prévisionnelles) pour le modèle de l'Office en matière de demande d'énergie, dont les exigences sont les suivantes :
  - a. estimations de nombreuses séries de données de production brute historiques jusqu'en 2001 dans des secteurs précis lorsque ces données ne sont pas du domaine public;

- b. prévisions de données de production brute industrielle par province en l'absence de données historiques.
- ii. Le document produit sera une « mise à jour » du rapport sur l'avenir énergétique en 2016. De ce fait, il doit y avoir cohérence entre les plateformes de modélisation et les manières de s'y prendre. Ce n'est qu'ainsi que les écarts entre les résultats obtenus pourront être attribués à la modification de variables ou d'hypothèses depuis la production du rapport d'origine et non à une nouvelle structure de modélisation. Le modèle macroéconomique provincial de C4SE procure la cohérence requise à cet égard.

## **8. Exceptions prévues au *Règlement sur les marchés de l'État***

Les exceptions ci-après au *Règlement sur les marchés de l'État* sont invoquées pour le présent marché aux termes de l'alinéa 6d) qui se lit comme suit : « *les cas où le marché ne peut être exécuté que par une seule personne* ».

## **9. Durée du marché proposé ou dates de livraison**

Le marché proposé sera en vigueur de la date de son attribution jusqu'au 31 décembre 2016.

## **10. Coût estimatif du marché proposé**

La valeur estimative de ce marché s'élève à 106 000,00 \$ (TPS/TVH en sus).

## **11. Nom et adresse du fournisseur présélectionné**

Centre for Spatial Economics  
336, rue Bronte Sud, unité 221  
Milton (Ontario)  
L9T 7W6

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

Les fournisseurs qui estiment être parfaitement capables de fournir les services décrits dans le PAC peuvent faire parvenir à la personne-ressource mentionnée dans le présent avis un énoncé de capacités par écrit d'ici la date de clôture. L'énoncé de capacités doit clairement montrer comment le fournisseur satisfait aux exigences indiquées dans le préavis.

### **13. Date limite pour présenter un énoncé de capacités**

Les énoncés de capacités seront acceptés jusqu'au 16 mai 2016 à 10 h, heure des Rocheuses.

### **14. Demandes de renseignements et présentation des énoncés de capacités**

Les demandes de renseignements et les énoncés de capacités doivent être adressés comme suit :

Owuor Okiro  
Analyste technique de l'approvisionnement  
Office national de l'énergie  
517, Dixième Avenue S.-O.  
Calgary (Alberta) T2R 0A8  
Téléphone : 403-604-6254  
Télécopieur : 403-292-5503  
Courriel : [owuor.okiro@neb-one.gc.ca](mailto:owuor.okiro@neb-one.gc.ca)