



N° de PAC : 16-0270

Préavis d'adjudication de contrat (PAC) pour une mise à jour du rapport sur l'avenir énergétique en 2017

Dans le cadre de sa surveillance régulière des marchés, l'Office national de l'énergie publie périodiquement des analyses de l'offre et de la demande et des marchés énergétiques. Les projections à long terme de l'Office portant sur l'avenir énergétique du Canada figurent parmi ces études. Elles touchent 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.

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 pour les précédents rapports sur l'avenir énergétique, afin de pouvoir publier le Rapport sur l'avenir énergétique de 2017, qui devrait paraître au printemps prochain, l'Office aura besoin d'une projection macroéconomique de son scénario de référence et d'un scénario de sensibilité. Comme il l'a fait pour ses récents rapports, l'Office voudrait s'adresser à C4SE pour obtenir ces deux projections macroéconomiques. L'Office remettra à C4SE des hypothèses préliminaires relatives au secteur de l'énergie (prix de référence, production d'énergie et investissements) pour chacun des scénarios. C4SE, 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 C4SE qu'elle tienne compte, dans ses projections, des observations formulées par le personnel de l'Office et des informations recueillies durant les consultations sur les résultats préliminaires ainsi que des incidences sur les projections macroéconomiques des résultats découlant des projections macroéconomiques initiales.

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

Les fournisseurs intéressés doivent démontrer au moyen d'un énoncé de capacités ce qui suit :

1. leur compréhension du fonctionnement du modèle de l'Office en matière de demande d'énergie de l'Office, en l'occurrence Energy 2020, et ses ramifications avec le modèle macroéconomique;
2. leur capacité à fournir un ensemble de données historiques actualisées pouvant être utilisé avec le modèle macroéconomique et Energy 2020;
3. leur capacité à fournir une projection macroéconomique jusqu'en 2040 pour le scénario de référence, dans le délai imparti par l'Office :
 - 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 comprenne des données sur des variables macroéconomiques essentielles par province;
 - c. qui présente la production industrielle brute (historique et projetée) par province en tenant compte des exigences précises d'Energy 2020.
4. Fournir des projections macroéconomiques à partir d'autres ensembles d'intrants fournis par l'Office, dont les politiques climatiques.

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 a 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.

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* ».

Durée du marché proposé ou dates de livraison

Le marché proposé sera en vigueur de la date de son attribution jusqu'au 31 mars 2017 et une possible option pour 2 ans supplémentaire.

Coût estimatif du marché proposé

La valeur estimative de ce marché s'élève à 46 308.00 \$ (TPS/TVH en sus).

Nom et adresse du fournisseur présélectionné

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

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.

Date limite pour présenter un énoncé de capacités

Les énoncés de capacités seront acceptés jusqu'au 9 janvier 2017 à 14 h (heure de Calgary).

Demandes de renseignements et présentation des énoncés de capacités

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

Papa Thierno Ndiaye
Analyste technique de l'approvisionnement
Office national de l'énergie
Suite 210, 517, 10ième Avenue S.-O.
Calgary (Alberta) T2R 0A8
Téléphone : 403-472-4058
Courriel : PapaThierno.Ndiaye@neb-one.gc.ca