National Energy Board



Office national de l'énergie

Nº de PAC: 84084-17-0193

But du PAC

Le présent PAC a pour but d'aviser les fournisseurs que l'Office national de l'énergie entend attribuer un marché pour les services indiqués à Stokes Economic Consulting Inc. (ci-après désignée SECI). Le gouvernement souhaite auparavant donner l'occasion à d'autres fournisseurs éventuels de manifester leur intérêt 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 de clôture 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 de services de prévision macroéconomique pour l'aider à atteindre les objectifs décrits ci-après.

Comme pour les rapports sur l'avenir énergétique précédents, l'Office a besoin de projections macroéconomiques pour produire quatre autres scénarios, chacun indiquant les facteurs déterminants du cadre de modélisation de l'offre et la demande d'énergie. Un peu comme pour les rapports précédents, l'Office voudrait attribuer un contrat à SECI afin d'obtenir les projections macroéconomiques pour les scénarios. SECI produira les quatre autres scénarios avec le scénario de référence du rapport sur l'avenir énergétique 2017 qui a été publié à la fin d'octobre. SECI utilisera les projections publiées (versions actuelles) par l'Energy Information Administration pour concevoir un scénario de prix bas du pétrole et un scénario de croissance économique élevée aux États-Unis.

L'Office fournira à SECI une série d'hypothèses préliminaires sur l'énergie (prix de référence, production et investissements) pour chacun des scénarios. En retour, SECI produira des projections macroéconomiques selon le degré de précision demandé, y compris toutes les données et descriptions pertinentes. SECI doit incorporer la rétroaction du personnel de l'Office, les renseignements recueillis lors des séances de consultation de l'Office sur les résultats préliminaires de même que les 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. 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 les données fournies par l'Office (prix de référence, production d'énergie, politiques environnementales et énergétiques),
 - b. qui comprennent des données sur des variables macroéconomiques essentielles par province,
 - c. qui comprennent la production industrielle brute (historique et projetée) par province selon les exigences précises du modèle de demande énergétique de l'Office,
- 3. quatre autres scénarios macroéconomiques à utiliser avec le modèle énergétique E2020 de l'Office, fondés sur différents ensembles de données fournis par l'Office, notamment les suivants :
 - a. prix du pétrole plus bas
 - b. croissance économique plus élevée au Canada et aux États-Unis
 - c. croissance économique plus élevée au Canada
 - d. croissance économique plus élevée aux États-Unis
- 4. une description des projections macroéconomiques du scénario de référence et des scénarios possibles.

Nº de PAC: 84084-17-0193

Accords commerciaux s'appliquant au marché

Le marché est assujetti aux accords commerciaux suivants :

i. ALENA

ii. ALEC

Justification relative au fournisseur présélectionné

Les services de SECI sont proposés pour les raisons suivantes :

- i. Compte tenu de l'effort considérable déployé pour modifier son modèle macroéconomique provincial, il semble que SECI soit seule à pouvoir fournir les données (historiques et prévisionnelles) pour le modèle de demande énergétique de l'Office, dont les exigences sont les suivantes :
 - a. des estimations de nombreuses séries de données de production brute historiques remontant jusqu'à 2001 par province dans des secteurs précis lorsque ces données ne sont pas du domaine public; b. des prévisions de données de production brute industrielle par province n'ayant pas de données

historiques disponibles.

ii. Le document produit sera une « mise à jour » du rapport sur l'avenir énergétique de 2016. Il doit donc y avoir cohérence entre les plateformes de modélisation et entre les efforts de modélisation. Ainsi, les écarts entre les résultats obtenus peuvent être attribués aux variables et hypothèses qui ont changé depuis la production du rapport d'origine, non pas à une modification de la structure de modélisation. Le modèle macroéconomique provincial de SECI 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 date de livraison

Le marché proposé est pour une période d'un an à partir de la date d'attribution et comprend une option possible d'un maximum de deux années supplémentaires.

Coût estimatif du marché proposé

La valeur estimative de ce marché s'élève à 46 043,00 \$ (TPS/TVH en sus).

Nom et adresse du fournisseur présélectionné

Stokes Economic Consulting Inc. 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 préavis 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.



Nº de PAC: 84084-17-0193

Date limite pour présenter un énoncé de capacités

Les énoncés de capacités seront acceptés jusqu'au 19 décembre 2017 à 14 h (heure normale des Rocheuses).

Demandes de renseignements et présentation des énoncés de capacités

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

Madame Erin Ort Agente d'approvisionnement Office national de l'énergie 517, Dixième Avenue S.-O., bureau 210 Calgary (Alberta) T2R 0A8 Téléphone: 403-919-8168

Courriel: Erin.Ort@neb-one.gc.ca