



84084-20-0099 **Heure et date de clôture : 15 octobre 2020, 14 h (heure des Rocheuses)**

## **Préavis d'adjudication de contrat – Actualisation, entretien et soutien du modèle énergétique 2020**

La Régie canadienne de l'énergie a besoin d'actualiser les données historiques de son modèle énergétique, ENERGY 2020, et d'obtenir un nombre garanti d'heures de consultation et de soutien pour son personnel en ce qui concerne la modélisation.

Par le présent préavis d'adjudication de contrat (PAC), nous avisons les fournisseurs que la Régie entend attribuer un marché pour les services susmentionnés à Systematic Solutions Inc. (ci-après désignée SSI). 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 un énoncé de capacités répondant aux exigences précisées d'ici la date limite indiquée dans le préavis d'adjudication de contrat, l'agent de négociation des marchés pourra attribuer le marché au fournisseur présélectionné.

### **Définition des besoins**

La Régie canadienne de l'énergie fait des projections sur l'offre et la demande d'énergie et elle publie de temps à autre des rapports périodiques sur ses constatations. Ces projections font partie de son mandat, qui consiste notamment à surveiller les marchés de l'énergie de même qu'à présenter ses perspectives sur l'offre et la demande des principaux produits énergétiques au Canada.

Energy 2020 est utilisé pour les analyses de la demande d'énergie et du secteur de l'électricité, dans le rapport sur l'avenir énergétique et d'autres travaux centrés sur la demande.

SSI fournira le soutien nécessaire afin de répondre aux besoins du personnel de la Régie, en ce qui concerne ENERGY 2020, pour finaliser les prévisions énergétiques et élaborer des scénarios, notamment un scénario de haute technologie, en vue de produire les rapports sur l'avenir énergétique. Pour la mise à jour annuelle, SSI actualisera les données historiques américaines; alignera les prévisions américaines d'ENERGY 2020 sur les plus récentes perspectives énergétiques annuelles américaines disponibles; fera concorder le code modèle d'ENERGY 2020 avec les dernières améliorations apportées aux codes, et rajustera les équations d'ENERGY 2020 en fonction du nouvel ensemble de données historiques. Le personnel de SSI et celui de la Régie examineront et analyseront les résultats du modèle et apporteront les modifications nécessaires. De plus, SSI formera le personnel de la Régie sur l'utilisation d'ENERGY 2020, au besoin.

Le principal élément livrable de ce projet est une version actualisée d'ENERGY 2020, avec des données mises à jour jusqu'à la dernière année historique (2019) et les prévisions



84084-20-0099 **Heure et date de clôture : 15 octobre 2020, 14 h (heure des Rocheuses)**

américaines en fonction des dernières perspectives énergétiques annuelles disponibles. Toutes les tâches et heures de soutien prendront fin au plus tard le 30 août 2021.

### **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 peuvent s'acquitter des tâches suivantes :

- i. assurer un soutien général à la modélisation ENERGY 2020 en examinant les relations du modèle; en formulant des prévisions et en les rectifiant au besoin pour élaborer des prévisions énergétiques en vue du rapport sur l'avenir énergétique de 2021;
- ii. offrir des services de soutien et de consultation pour l'élaboration de scénarios ou de politiques et l'analyse au moyen d'ENERGY 2020;
- iii. actualiser le modèle en y intégrant les principales variables historiques 2019-2020 des États-Unis, ainsi que les meilleures données disponibles utilisées dans d'autres versions d'ENERGY 2020;
- iv. mettre à jour la version du modèle de la Régie en l'améliorant à partir de la dernière version d'ENERGY 2020; moderniser le modèle à 2019-2020; mettre au point et créer un nouveau scénario de base;
- v. former le personnel de la Régie.

#### **2. Applicabilité des accords commerciaux aux achats**

Les accords commerciaux internationaux ne s'appliquent pas à ce besoin.

#### **3. Justification du recours à un fournisseur sélectionné à l'avance**

Le modèle est élaboré par le fournisseur susmentionné, SSI, qui détient les droits de propriété intellectuelle sur le modèle Energy 2020 et a fourni des mises à jour semblables chaque année depuis que la Régie a adopté ce modèle en 2006.

#### **4. 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* ».

#### **5. Durée du marché proposé ou date de livraison**

Le marché proposé sera en vigueur à partir de la date de l'attribution jusqu'au 31 août 2021.



84084-20-0099 **Heure et date de clôture : 15 octobre 2020, 14 h (heure des Rocheuses)**

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

La valeur estimative de ce marché s'élève à 50 000 \$ (TPS/TVH en sus).

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

Systematic Solutions Inc.  
1519, Heatherwood Trail  
Xenia, OH 45385 USA

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

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

## **9. Date de clôture pour la présentation des énoncés de capacités**

Les énoncés de capacités seront acceptés jusqu'au 15 octobre 2020 à 14 h, heure des Rocheuses.

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

Les demandes de renseignements et les énoncés de capacités doivent être envoyés par courriel à la personne dont les coordonnées figurent ci-dessous :

Madame Nafissa Diop, analyste technique de l'approvisionnement  
Régie de l'énergie du Canada  
517, Dixième Avenue S.-O.  
Calgary (Alberta) T2R 0A8  
Téléphone : 403-390-3773  
Courriel : [nafissa.diop@cer-rec.gc.ca](mailto:nafissa.diop@cer-rec.gc.ca)