



Préavis d'adjudication de contrat (PAC) 5000037310 - **COÛTS UNITAIRES DES MOTEURS FIXES À ALLUMAGE PAR COMPRESSION CANADIENS**

1. Définition de l'exigence

Environnement et Changement climatique Canada a besoin de données sur les coûts unitaires de moteurs fixes à allumage par compression (en particulier des moteurs diesel utilisés dans les génératrices fixes) afin d'effectuer l'analyse économique des normes d'émissions proposées pour ces moteurs. Les données doivent être obtenues pour les moteurs de puissances suivantes : i) 25 – 50 HP; ii) 50 – 75 HP; iii) 75 – 100 HP; iv) 100-175 HP; v) 175 – 300 HP; vi) 300 – 600 HP; vii) 600 – 750 HP; et viii) 750 – 3000 HP. Les données doivent aussi être ventilées selon les niveaux d'homologation des émissions de l'EPA ou leurs équivalents : i) Groupe 2; ii) Groupe 3; et iii) Groupe 4.

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

Tout fournisseur intéressé doit démontrer au moyen d'un énoncé de capacités qu'il répond aux exigences suivantes :

- Compréhension manifeste de la portée et des objectifs du projet;
- Connaissance des obstacles du projet et approche adoptée pour les surmonter;
- Intégralité, clarté et organisation de la proposition;
- Processus d'achèvement des travaux bien défini;
- Description claire des livrables du projet;
- Capacité de fournir les livrables dans les 90 jours suivant le début du projet;
- Expérience dans la collecte de données qui peuvent être utilisées pour estimer le coût unitaire des moteurs diesel fixes.

3. Applicabilité des accords commerciaux à l'approvisionnement

Cet approvisionnement n'est assujéti à aucun accords commerciaux.

4. Mise de côté dans le cadre de la Stratégie d'approvisionnement auprès des entreprises autochtones

Ce marché n'a pas été réservé à un fournisseur autochtone conformément à la Stratégie d'approvisionnement auprès des entreprises autochtones (SAEA) du gouvernement. Par conséquent, un fournisseur qui ne répond pas à la définition d'entreprise autochtone, telle que définie dans la SAEA, peut soumettre un énoncé de capacités.

5. Entente (s) sur les revendications territoriales globales.

Ce marché n'est pas assujéti à une entente sur les revendications territoriales globales.

6. Justification du recours à un fournisseur présélectionné.

Power Systems Research (PSR) recueille des données et effectue des prévisions pour les moteurs et les produits à moteur sur les marchés mondiaux depuis 1976. PSR possède une base de données exclusive sur la production et la vente de moteurs, qui peut être utilisée pour déterminer le nombre de moteurs fixes à allumage par compression au Canada. En plus de cette base de données unique, PSR dispose d'un réseau de contacts informels auquel l'entreprise peut accéder pour valider et

améliorer leurs estimations de coûts initiales. Cet aspect de leur méthodologie fournira une plus grande précision en séparant, par exemple, les effets du volume des ventes, les coûts d'installation, et le niveau de finition afin de permettre de comparer des pommes avec des pommes dans les prix des moteurs. Aucune autre entreprise connue effectuée de la collecte et de l'analyse de données pour ce marché particulier.

7. Exceptions

L'exception suivante au *Règlement sur les marchés de l'État* est invoquée pour ce contrat en vertu du paragraphe 6d) – « le marché ne peut être exécuté que par une seule personne ».

8. Exclusions et / ou raisons d'appel d'offres limitées

Aucune exclusion (s) et / ou raisons d'appel d'offres limitées ne sont invoquées.

9. Titre de propriété intellectuelle

Environnement Canada a déterminé que tout droit de propriété intellectuelle découlant de l'exécution des travaux prévus par le présent contrat sera dévolu au Canada, parce que ledit contrat (ou les produits livrables qui y sont associés) vise surtout à obtenir des connaissances et des renseignements qui seront diffusés au public (section 6.4.1 de la *Politique sur le titre de propriété intellectuelle découlant des marchés d'acquisition de l'État*, élaborée par le Secrétariat du Conseil du Trésor)

10. Période du contrat proposé ou date de livraison

- D'ici le **15 avril 2018**, une réunion de lancement doit avoir lieu pour que l'entrepreneur explique la méthodologie, les hypothèses et les sources de données qui seront utilisées pour produire les résultats, ainsi qu'un modèle qui démontrera le format à utiliser pour présenter les résultats finaux.
- D'ici le **1^{er} mai 2018**, l'entrepreneur fournira un résumé des données préliminaires sur le coût des moteurs aux fins d'examen et de rétroaction d'ECCC.
- D'ici le **1^{er} juillet 2018**, l'entrepreneur fournira les résultats finaux de l'analyse des coûts des moteurs par puissance de moteur et groupe de l'EPA aux fins d'examen et de rétroaction d'ECCC.

11. Coût estimatif du contrat proposé

La valeur estimée du contrat, y compris toute option, est de \$30,000-\$40,000\$ (TPS et TVH en sus).

12. Nom et adresse du fournisseur présélectionné

Power Systems Research, 1365 Corporate Center Curve # 200, St Paul, MN 55121, USA

13. Droit des fournisseurs de présenter un énoncé de capacités

Les fournisseurs qui estiment être pleinement qualifiés et prêts à fournir les biens, les services ou les services de construction décrits dans ce préavis d'adjudication de contrat peuvent présenter par écrit, copie électronique, un énoncé de capacités à la personne-ressource dont le nom figure dans cet avis d'ici la date de clôture, laquelle est aussi précisée dans cet avis. L'énoncé de capacités doit clairement montrer comment le fournisseur satisfait aux exigences affichées.

14. Date de clôture pour la présentation des énoncés de capacités



La date et l'heure de clôture pour accepter les énoncés de capacités sont le **18 avril 2018, à 15 h HE.**

15. Demande de renseignements et présentation des énoncés de capacités

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

Josée Francoeur

Agent principale de négociation des marchés

Acquisitions et marchés de la région de la capitale nationale

Direction générale des finances

Environnement et changement climatique Canada

200, boul. Sacré-Coeur, Gatineau (Québec) K1A 0H3

Téléphone : 819-938-3822

Courriel : josee.francoeur@canada.ca