

Numéro de la demande de proposition : 5000047910

Préavis d'adjudication de contrats (PAC)

Un PAC est un avis public informant la collectivité des fournisseurs qu'un ministère ou organisme a l'intention d'attribuer un contrat pour des biens, des services ou des travaux de construction à un fournisseur sélectionné à l'avance, ce qui permet aux autres fournisseurs de signaler leur intérêt à soumissionner en présentant un énoncé des capacités. Si aucun fournisseur ne présente un énoncé de capacités qui satisfait aux exigences établies dans le PAC, au plus tard à la date de clôture indiquée dans le PAC, l'agent de négociation des contrats peut procéder à l'attribution du contrat au fournisseur sélectionné à l'avance.

Définition du besoin

Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) doit offrir un soutien logiciel à un logiciel interne fondé sur la plateforme de langage de programmation en Python. Le travail comportera les tâches suivantes :

Ajouts et mises à jour du logiciel y compris les suivants :

- a. Ajouter des options pour les méthodes de production d'électricité connectées au réseau utilisant le mazout et le diesel à l'échelle canadienne ainsi qu'aux échelles provinciale et territoriale;
- b. Élargir les fonctionnalités du logiciel pour inclure les territoires canadiens;
- c. Mettre à jour la base de données « Ecolnvent » utilisée par toutes les options dans l'outil logiciel.

Le travail comportera les tâches suivantes :

- a. Examiner l'outil logiciel actuel et évaluer les options d'ajout et les mises à jour requises;
- b. Concevoir un plan de travail à soumettre à l'autorité technique d'ECCC;
- c. Procéder aux ajouts et mises à jour pour le logiciel selon les modalités du plan de travail du projet;
- d. Présenter un exposé décrivant les ajouts et les mises à jour pour le logiciel;
- e. Présenter le logiciel définitif ainsi que le cadre conceptuel et le manuel de l'utilisateur à jour à l'autorité technique d'ECCC.

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

Tout fournisseur intéressé doit prouver au moyen d'un énoncé des capacités qu'il satisfait aux exigences suivantes :

- Au moins un membre de l'équipe doit détenir au moins une maîtrise en sciences de l'environnement ou dans une discipline connexe;
- Au moins un membre de l'équipe doit détenir un diplôme d'un établissement d'enseignement reconnu en conception de logiciels ou dans une discipline connexe;
- Au moins un membre de l'équipe doit être un praticien agréé de l'Évaluation du cycle de vie (ECV);

- Au moins un membre de l'équipe doit posséder une expérience appréciable de la programmation en Python, du travail dans des fichiers de base de données et de l'utilisation du cadre Brightway2 pour l'ECV; par « expérience appréciable », on entend une expérience d'au moins deux ans acquise dans la programmation professionnelle en Python;
- Posséder à l'heure actuelle un accès non limité à la base de données EcoInvent, sans droits de permis supplémentaires requis par ECCC.

Applicabilité des accords commerciaux à l'achat

Le présent processus d'approvisionnement n'est pas assujéti aux accords commerciaux.

Réservé dans le cadre de la Stratégie d'approvisionnement auprès des entreprises autochtones

Ce marché n'est PAS réservé aux fournisseurs autochtones, conformément à la Stratégie d'approvisionnement auprès des entreprises autochtones (SAEA) du gouvernement.

Entente(s) sur les revendications territoriales globales

Ce marché n'est PAS assujéti aux ententes sur les revendications territoriales globales.

Justification du recours à un fournisseur sélectionné à l'avance

Le fournisseur sélectionné à l'avance respecte toutes les exigences susmentionnées et de plus, était le créateur initial du système logiciel, y compris l'accès existant aux bases de données EcoInvent et des options de permis.

Exception(s) au *Règlement sur les marchés de l'État*

L'exception suivante au *Règlement sur les marchés de l'État* est invoquée pour cet achat : paragraphe 6(d) – « le marché ne peut être exécuté que par une seule personne ».

Exclusions et/ou raisons justifiant le recours à l'appel d'offres limité

Ce préavis d'adjudication de contrats n'est PAS assujéti à des accords commerciaux.

Titre de propriété intellectuelle

Le Canada entend conserver tout titre de propriété intellectuelle d'aval découlant de l'exécution du marché proposé étant donné que le but premier du contrat consiste à obtenir des connaissances et des renseignements qui seront diffusés au public.

Période du contrat proposé ou date de livraison

Précise la période du contrat proposé ou la date de livraison requise, y compris le renouvellement éventuel ou les années d'option. Le système doit être livré, soumis à des essais complets au plus tard le 31 mars 2021.

Coût estimatif du contrat proposé

La valeur estimative du contrat proposé est de 61 705.00 \$ (droits de douane et taxes applicables en sus).

Nom et adresse du fournisseur sélectionné à l'avance

École Polytechnique de Montréal
Centre international de référence sur le cycle de vie des produits, procédés et services (CIRAIG)

3333, chemin Queen-Mary, bureau 310
Montréal (Québec) Canada
H3V 1A2

Droit des fournisseurs de présenter un énoncé des capacités

Les fournisseurs qui se considèrent comme entièrement qualifiés et qui sont disponibles pour offrir des biens, des services ou des travaux de construction précisés dans le PAC peuvent présenter un énoncé des capacités par écrit à la personne-ressource dont le nom figure dans le présent préavis, au plus tard à la date de clôture du présent préavis. L'énoncé des capacités doit clairement démontrer que le fournisseur satisfait aux exigences publiées.

Date de clôture pour la présentation d'un énoncé des capacités

La date et l'heure de clôture pour l'acceptation des énoncés de capacité sont le 7 janvier 2020 à 14h00 région de l'Est.

Demandes de renseignements et soumissions

Les demandes de renseignements et les énoncés des capacités doivent être soumis en format PDF par courriel et envoyés directement à :

Tim Pelletier, agent d'approvisionnement
Environnement et Changement climatique Canada
17^e étage, 45, promenade Alderney, K'jipuktuk (Dartmouth) Nouvelle-Écosse B2Y 2N6
L'énoncé des capacités ne sera pas accepté par télécopie
Timothy.pelletier@canada.ca