



Préavis d'adjudication de contrat

Élaboration d'un cadre holistique relatif aux débits environnementaux en lien avec le Plan d'action du parc national Wood Buffalo - thème des débits environnementaux et de l'hydrologie

1. Préavis d'adjudication de contrat (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 des 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.

2. Définition des besoins

Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) a l'intention de conclure un contrat avec Riverfutures It^{ée}, ci-après nommée Riverfutures, pour combler son besoin d'élaborer un cadre provisoire relatif aux débits environnementaux applicable au réseau hydrographique du delta Paix-Athabasca (DPA) grâce à une participation significative de tous les partenaires opérationnels (gouvernements autochtones, fédéral, provinciaux et territoriaux).

Le travail comportera les étapes suivantes :

I. Examen des documents liés au projet

- a. Examen des documents relatifs aux débits environnementaux et à l'hydrologie (DEH) dans le cadre du Plan d'action du parc national de Wood Buffalo (PNWB) et état d'avancement global du projet à ce jour.

II. Contribution et participation à des réunions régulières avec les équipes de travail dédiées aux DEH et les représentants et membres des gouvernements autochtones

- a. Réunions régulières et collaboration avec les principaux membres des équipes de travail dédiées aux DEH afin de comprendre les objectifs du plan d'action, les valeurs en jeu et les considérations liées au projet
- b. Préparation et aide à l'organisation (si nécessaire) de réunions multilatérales et individuelles avec les onze gouvernements autochtones pour aider à l'élaboration conjointe du cadre holistique relatif aux débits environnementaux
- c. Aide à la rédaction de documents et à l'organisation d'ateliers en personne (de préférence) ou virtuels consacrés aux DEH afin de faciliter l'élaboration du cadre relatif aux débits environnementaux; les ateliers préparatoires pourraient être virtuels (ex. : scénarios, point de comparaison), mais les ateliers principaux seraient plus efficaces s'ils se déroulaient en personne.



III. Collaboration avec les scientifiques du gouvernement du Canada à l'élaboration d'un cadre holistique relatif aux limites écologiques de l'altération hydrologique (ELOHA) reconnu internationalement et applicable au réseau hydrographique du DPA

- a. Aide à la définition conjointe de valeurs et objectifs interreliés concernant le cadre relatif aux débits environnementaux
- b. Aide à l'élaboration d'un modèle de réseau bayésien et d'un modèle « force motrice-pression-état-impact-réponse » pour compléter le cadre relatif au débits environnementaux
- c. Élaboration et mise en œuvre d'approches permettant de déterminer les recommandations initiales en matière d'habitats fauniques qui seront fondées sur les connaissances et la science autochtones

IV. Aide à la détermination de scénarios potentiels relatifs aux DEH et de seuils écologiques et culturels pour l'évaluation

- a. Détermination des indicateurs écologiques et socioculturels clés liés au cadre holistique relatif aux débits environnementaux pour le suivi et l'évaluation
- b. Participation et aide à l'organisation d'ateliers consacrés aux DEH afin d'élaborer des scénarios relatifs à ces derniers et des seuils d'indicateurs

V. Présentation des conclusions et recommandations au groupe de travail dédié aux DEH sous forme de documents écrits et de présentations, selon les besoins

3. Critères d'évaluation de l'énoncé des capacités (Exigences essentielles minimales)

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

Expérience :

- Minimum de cinq ans d'expérience, au cours des 10 dernières années et à la date du préavis d'adjudication de contrat, dans l'élaboration de cadres holistiques relatifs aux débits environnementaux à l'aide de l'approche des limites écologiques de l'altération hydrologique dans les écosystèmes d'eau douce
- Minimum de cinq ans d'expérience, au cours des 10 dernières années et à la date du préavis d'adjudication de contrat, dans la collaboration avec des communautés autochtones ou multiethniques en vue de l'élaboration conjointe d'objectifs holistiques relatifs aux débits environnementaux et de l'organisation conjointe de discussions

- Minimum de trois ans d'expérience, au cours des 10 dernières années et à la date du préavis d'adjudication de contrat, dans l'étude des systèmes fluviaux et des zones humides et dans l'application des principes de la gestion de l'eau et des écosystèmes

Études :

- Le (ou la) responsable de projet doit posséder un doctorat d'une université reconnue en écologie, en sciences sociales ou en sciences environnementales. Les autres membres de l'équipe de recherche (le cas échéant) doivent être titulaires de diplômes d'études supérieures dans les domaines de l'écologie, des sciences sociales ou des sciences environnementales.

4. Justification du recours à un fournisseur sélectionné à l'avance

Forte d'une expérience vaste et documentée par des publications, Riverfutures travaille depuis plus de 25 ans sur des questions liées à l'environnement et à l'eau dans divers contextes sociaux, culturels et environnementaux et dans plus de 40 pays d'Afrique, d'Asie, d'Amérique latine, d'Europe et d'Amérique du Nord. Riverfutures a démontré son expertise en lançant et en menant à bien plusieurs travaux interdisciplinaires visant à élaborer des cadres holistiques relatifs aux débuts environnementaux appliqués à des bassins versants complexes, en collaboration avec des partenaires et des intervenants autochtones. Riverfutures a mené de nombreux projets en matière de politiques, de connaissances scientifiques et de bonnes pratiques de mise en œuvre liées aux débits environnementaux pour diverses organisations gouvernementales et non gouvernementales. Riverfutures a été reconnu internationalement pour ses travaux et a démontré à plusieurs reprises qu'il possédait les connaissances et l'expertise nécessaires à la production de livrables dans des délais précis.

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

L'exception suivante (ou les exceptions suivantes) au Règlement sur les marchés de l'État est (sont) invoquée(s) pour cet achat : paragraphe 6(d) –

"une seule personne est capable d'exécuter le marché "

6. Titre de propriété intellectuelle

Le Canada compte conserver le titre de toute propriété intellectuelle découlant du contrat proposé puisque le principal but du contrat est:

A.4.1 "de générer des connaissances et de l'information pour dissémination publique"

7. Période du contrat proposé ou date de livraison

Le contrat proposé sera en vigueur de la date d'attribution jusqu'au 31 mars 2024



8. Coût estimatif du contrat proposé

La valeur estimée du contrat s'élève à 80 000 \$, taxes applicables en sus.

9. Nom et adresse du fournisseur sélectionné à l'avancer

Riverfutures (Derbyshire, Angleterre)

10. Droit des fournisseurs de présenter un énoncé des capacités

Les fournisseurs qui estiment être pleinement qualifiés et prêts à fournir les biens, les services ou des services de construction décrits dans ce PAC peuvent présenter par écrit un énoncé des 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 démontrer que le fournisseur satisfait aux exigences publiées..

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

La date et l'heure limite pour l'acceptation des énoncés de capacité sont le 30 Novembre, à 2 pm Heure avancée du Pacifique.

12. Demande de renseignements et présentation des énoncés des capacités

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

Helena Lee
Services d'approvisionnement et de passation de marchés
Environnement et Changement climatique Canada
Helena.Lee@ec.gc.ca