



Procurement Hub – Fredericton
301 Bishop Drive
Fredericton, NB E3C 2M6

14 August 2023

30004668

TITLE: Modèle de reconstruction de la remontée de la frontière nordique 2023-2024

1. Préavis D'adjudication De Contrat (PAC)

Un PAC est un avis public indiquant à la communauté des fournisseurs qu'un ministère ou un organisme a l'intention d'attribuer un contrat de biens, de services ou de travaux de construction à un fournisseur prédéterminé, permettant ainsi à d'autres fournisseurs de signaler leur intérêt à soumissionner, en soumettant un énoncé des capacités. Si aucun fournisseur ne soumet un énoncé des capacités qui satisfait aux exigences énoncées dans le PAC, au plus tard à la date de clôture indiquée dans le PAC, l'agent de négociation des contrats peut alors procéder à l'attribution au fournisseur préidentifié.

2. Définition des besoins

2.1 Objectif

Ce contrat porte sur la reconstitution annuelle des remontées de saumon rouge de la frontière nord, qui fait partie intégrante des évaluations bilatérales existantes de reconstitution du saumon rouge de la Zone de la frontière nord après la saison, réalisées par le Comité technique de la frontière nord. Le programme est mené chaque année depuis le milieu des années 1990 afin de fournir des données approuvées bilatéralement sur la composition des stocks de saumon rouge et les échappées pour les stocks de saumons rouges des rivières Nass et Skeena, du lac Macdonald et d'autres stocks de saumon rouge des États-Unis originaires de la Zone de la frontière nord.

2.2 Portée des travaux

L'entrepreneur effectuera les tâches de collecte et d'analyse des données nécessaires à la reconstitution des remontes de la frontière nord, comme le prévoit le chapitre 2 du Traité sur le saumon du Pacifique.

2.3 Tâches :

A. Collecte des données

- a) Obtenir les chiffres des captures commerciales quotidiennes de saumon rouge par engin et par sous-secteur de pêche pour les pêcheries du sud-sud-est de l'Alaska (districts 101-104).
- b) Obtenir les chiffres des captures commerciales quotidiennes de saumon rouge par engin et par sous-secteur de pêche pour les secteurs statistiques 3, 4 et 5 du nord de la Colombie-Britannique.
- c) Obtenir des informations hebdomadaires sur la composition des stocks d'ADN de saumon rouge pour toutes les pêcheries du SSE de l'Alaska.

- d) Obtenir des informations hebdomadaires sur la composition des stocks d'ADN de saumon rouge pour les pêcheries canadiennes des secteurs 3 et 4 utilisées dans le modèle de reconstitution.
- e) Obtenir du ministère des Pêches et des Océans (MPO) et de Nisga'a Fisheries des estimations quotidiennes des « échappées » de saumons rouges en aval des tourniquets à poissons des Nisga'a dans la rivière Nass.
- f) Obtenir du MPO des estimations quotidiennes des « échappées » de saumons rouges en aval de la pêche d'essai dans la rivière Skeena.

B. Analyse

- a) Mettre à jour la base de données sur la reconstitution des remontes de saumons rouges de la frontière nord à l'aide de données annuelles sur les captures, les échappées, le moment des remontées et la composition des stocks.
- b) Achever les analyses initiales de reconstitution des remontées pour les stocks de saumon rouge de la frontière nord et préparer des tableaux à distribuer pour discussions avec le MPO, l'Alaska Department of Fish and Game (ADFG) et les gestionnaires de Nisga'a fisheries.
- c) Modifier le modèle de reconstitution pour permettre l'exclusion des stocks de saumon rouge de la côte centrale dans le processus de reconstitution.
- d) Participer à la réunion de reconstitution du Comité technique de la frontière nord afin de travailler avec les représentants du MPO, de l'ADFG et des Nisga'a du comité pour discuter et finaliser les résultats de la reconstitution des remontes annuelles.
- e) Fournir au Comité technique de la frontière nord un rapport succinct de la reconstitution pour chaque année.
- f) Répondre aux commentaires sur le rapport préliminaire et finaliser le rapport annuel et la base de données.

2.4 Produits livrables

1. Mise à jour des bases de données NBRR (bases de données Access)
2. Présentation à la réunion du Comité technique de la frontière nord en janvier 2024.

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 :

- a) Expérience directe (minimum 2 ans) dans le soutien au processus du Traité sur le saumon du Pacifique et compréhension des méthodes de reconstitution des remontes utilisées pour calculer le prélèvement annuel admissible pour le saumon rouge des rivières Skeena et Nass.
- b) Expérience substantielle (minimum de 10 ans) dans l'utilisation du modèle de reconstitution des remontes de la frontière nord et des données biologiques pour reconstituer les captures de poissons dans de multiples pêcheries traversant les frontières internationales.
- c) Maîtrise (minimum de 10 ans d'expérience) de la programmation Visual Basic et des bases de données avancées.

- d) Expérience substantielle (minimum de 10 ans) dans la communication de résultats de modèles complexes dans un contexte international.

4. Exception(s) du Règlement sur les marchés de l'État ou motifs d'appel d'offres limités

Les exceptions suivantes au Règlement sur les *marchés de l'État* sont invoquées pour ce marché en vertu de l'alinéa 6d) - les cas où le marché ne peut être exécuté que par une seule personne ou une seule entreprise.

5. Période du contrat proposé ou date de livraison

Le contrat proposé est pour une période allant de l'attribution de celui-ci jusqu'au 31 mars 2024.

6. Coût estimatif du contrat proposé

La valeur estimée du contrat est de 66 826 \$ (TPS/TVH en sus).

7. Nom et adresse du fournisseur sélectionné à l'avance

LGL Limited
9768 Second Street
Sidney, C.-B. V8L 3Y8

8. Droit des fournisseurs de soumettre une déclaration de capacités

Les fournisseurs qui se considèrent pleinement qualifiés et disponibles pour fournir les biens, les services ou les services de construction décrits dans le PAC peuvent soumettre un énoncé de capacités par écrit à la personne-ressource identifiée dans le présent avis au plus tard à la date de clôture du présent avis. L'énoncé des capacités doit démontrer clairement comment le fournisseur satisfait aux exigences annoncées.

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

La date et l'heure de clôture pour l'acceptation des énoncés de capacités sont fixées au 30 août 2023 à 14 h, heure avancée de l'Atlantique.

10. Demandes de renseignements et présentation d'énoncés de capacités

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

Terri Jones
Agent de négociation des contrats – Services de **passation de marchés**
Centre d'approvisionnement – Fredericton .
Téléphone : (506) 461-3743
Courriel : DFOtenders-soumissionsMPO@dfo-mpo.gc.ca