

AVIS DE PROJET DE MARCHÉ (APM)

Numéro de l'appel d'offres : 30004549

Ce besoin concerne Pêches et Océans Canada

Titre : Prestation de services d'hébergement pour l'instance de Navigateur Océans de Pêches et Océans Canada

Objectif

Le MPO a besoin d'une plateforme d'hébergement dédiée pour les services Web de Navigateur Océans, ainsi que d'un grand magasin de données pouvant contenir les jeux de données et les données d'observation de divers systèmes de prévision environnementale. Le tout doit être accessible sur un serveur public pour que l'équipe du MPO responsable de Navigateur Océans puisse continuer à développer la base de code, tout en offrant un service fiable aux utilisateurs. Le MPO a besoin d'une ou de plusieurs adresses IP publiques pour acheminer le trafic Web et SSH externe vers l'hôte sur lequel les services seront exécutés. Un accès SSH permettra à l'équipe responsable de Navigateur Océans de déployer, de gérer et d'analyser la base de code de production. Les utilisateurs auront accès à l'application, qui générera du trafic à la fois entrant et sortant sur le réseau.

Contexte

Dans le cadre d'un protocole d'entente intitulé « Réseau opérationnel canadien de systèmes couplés de prévision environnementale », Pêches et Océans Canada (MPO) participe à l'étude, à la mise en œuvre et à l'exploitation de systèmes de prévision environnementale, en collaboration avec Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) et le ministère de la Défense nationale (MDN). Pour mener à bien cette initiative, le MPO travaille au développement de l'application Web Navigateur Océans (<https://navigator.oceansdata.ca/public/>), une interface intuitive qui favorise la communication et la compréhension des modèles et observations océaniques. Le principal objectif est de fournir aux utilisateurs une interface dans laquelle ils pourront explorer et analyser des jeux de données océanographiques réels et simulés.

Portée des travaux

Le MPO a besoin d'un serveur physique ou d'un hôte virtuel pour déployer le projet Navigateur Océans sur une plateforme publique sûre favorisant le développement continu du code et la prestation de services fiables aux utilisateurs. Navigateur Océans dépend de son architecture système pour fournir aux utilisateurs et aux parties intéressées divers services Web permettant de visualiser un vaste éventail de données simulées et *in situ*. Le MPO a donc besoin d'un serveur accessible au public qui offre une connectivité réseau suffisamment rapide et des fonctions de contrôle d'accès pour le soutien technique.

Produits à livrer par l'entrepreneur :

- 1.1 L'entrepreneur doit fournir un serveur physique ou un hôte virtuel pour le déploiement de Navigateur Océans.
- 1.2 L'entrepreneur doit fournir au CP les justificatifs du compte Linux durant la réunion de lancement.
- 1.3 L'entrepreneur doit fournir au CP l'adresse de courriel et le numéro de téléphone de la principale personne-ressource à qui seront envoyées les demandes de soutien et les communications.
- 1.4 L'entrepreneur doit fournir une source d'alimentation de secours au cas où il y aurait une interruption de service imprévue.
- 1.5 En cas d'interruption de service imprévue, l'entrepreneur doit remettre au CP un rapport.

Exigences en matière de sécurité

Ce contrat ne comporte aucune exigence relative à la sécurité.

Durée du contrat

La durée du contrat s'étendra de la date d'attribution jusqu'à un (1) ans plus tard. Il y a deux (2) périodes d'option d'un (1) an qui peuvent être exercées à la discrétion du Ministère.

Accords commerciaux

Le besoin est assujéti aux dispositions de l'accord de libre-échange Canada-Chili (ALECC), de l'Accord de libre-échange Canada-Colombie, de l'Accord de libre-échange Canada-Pérou (ALECP), de l'Accord de libre-échange Canada-Panama, de l'Accord de libre-échange Canada-Corée (ALECC), de l'Accord de libre-échange Canada-Honduras et de l'Accord de libre-échange canadien (ALEC).

Autorité contractante

Nom : Carina Della Valle

Courriel : DFO.tenders-soumissions.MPO@dfo-mpo.gc.ca

CC : Carina.DellaValle@dfo-mpo.gc.ca

Demandes de renseignements

Les demandes de renseignements relatives à la présente demande de soumissions doivent être soumises à l'autorité contractante mentionnée ci-dessus. NOUS INFORMONS LES SOUMISSIONNAIRES QUE « CANADABUYS.GC.CA » N'EST PAS CHARGÉ DE DIFFUSER LES DOCUMENTS D'INVITATION À SOUMISSIONNER. La Couronne se réserve le droit de négocier avec n'importe quel fournisseur pour tout approvisionnement. Les documents peuvent être présentés dans l'une ou l'autre des deux langues officielles.