

AVIS DE PROJET DE MARCHÉ

Numéro de la demande de soumissions : 30005336

Nature des besoins :

Description : La fourniture de capteurs de pression compensés en conductivité pour le Service hydrographique du Canada, ministère des Pêches et des Océans (MPO).

Accords commerciaux : ALEC

Procédures d'appel d'offres : Cette demande est réservée aux titulaires de l'arrangement en matière d'approvisionnement n° **E60PV-19EQUI** seulement, pour l'achat d'équipement, de pièces et d'accessoires, de fournitures et de services de laboratoire et scientifique.

Stratégie d'approvisionnement concurrentiel : Pour être jugée recevable, une soumission doit être conforme aux exigences de la demande de propositions et répondre à tous les critères d'évaluation techniques obligatoires. La soumission recevable affichant le prix évalué le plus bas se verra attribuer le contrat.

Entente sur les revendications territoriale globale : S.O.

Seuls les fournisseurs qui sont déjà présélectionnés dans le cadre de l'arrangement en matière d'approvisionnement E60PV-19EQUI ont été invités à présenter une soumission.

Conformément à l'arrangement en matière d'approvisionnement, le présent avis est publié sur le Service électronique d'appels d'offres du gouvernement (SEAOG) pour une période de 40 jours civils. La date de clôture indiquée dans cet avis établit la période de publication de l'avis. Pour connaître la date de clôture de toute demande de soumissions dans le cadre de l'arrangement en matière d'approvisionnement, les fournisseurs invités doivent consulter les documents d'invitation à soumissionner.

Les fournisseurs qui ne détiennent pas d'arrangement en matière d'approvisionnement visant la fourniture de matériel, de pièces et d'accessoires, de services et de fournitures scientifiques et de laboratoire avec Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC) ne peuvent pas soumettre de proposition. Toute soumission reçue de fournisseurs n'étant pas présélectionnés dans le cadre de l'arrangement en matière d'approvisionnement ne sera pas évaluée.

À tout moment, les fournisseurs peuvent se qualifier dans le cadre de l'arrangement en matière d'approvisionnement E60PV-19EQUI visant la fourniture de matériel, de pièces et d'accessoires, de services et de fournitures scientifiques et de laboratoire. Les fournisseurs intéressés doivent télécharger le document d'appel d'offres E60PV-19EQUI/D de Achatsetventes.gc.ca (SAP Ariba) et soumettre une réponse conformément aux exigences de la demande d'arrangement en matière d'approvisionnement.

Les entreprises suivantes ont été invitées à présenter une proposition.

1. Alpha Controls & Instruments Inc.
2. Aquatic Life Ltd.
3. Beadedstream LLC
4. Campbell Scientific (Canada) Corp.
5. Canadawide Scientific
6. EGE Consultant
7. Geneq
8. Hoskins Scientific Limited
9. Safe Leaf Extract Solutions Inc.
10. VWR International Ltd.

Description du besoin

41114300	Instruments d'hydrologie
-----------------	---------------------------------

Item Number	Description	Quantity
1	Capteur de niveau d'eau OTT/OTT HydroMet PLS-C ou équivalent . Câble de communication compatible avec un enregistreur de données connecté, sonde de pression submersible à compensation de pression atmosphérique comprenant des éléments de détection de pression, de conductivité et de température utilisant des communications SDI utilisées pour mesurer avec précision les niveaux d'eau sur la base d'une mesure de pression différentielle et d'un calcul de niveau d'eau à compensation de densité.	10

Critères techniques obligatoires

ITEM	CRITÈRE
CTO1	Le soumissionnaire doit démontrer que le capteur de pression est d'une conception robuste et durable, suffisante pour fournir de manière fiable des mesures précises du niveau d'eau conformément aux exigences de précision du SHC (voir M2 et suivants) dans les conditions environnementales difficiles rencontrées lors de déploiements in situ prolongés sur le terrain (généralement jusqu'à un an). entre les intervalles d'entretien) aux marégraphes du SHC.
CTO2	Le soumissionnaire doit démontrer que la mesure du niveau d'eau calculée par le capteur de pression fournit une précision d'au moins +/- 0,05 % de la FS (Full Scale ou pleine échelle) sur toutes les plages de mesure de pression et de conductivité attendues dans un environnement estuarien tempéré typique où la salinité de l'eau peut varier de complètement fraîche. à des valeurs tout à fait typiquement océaniques et des températures allant de zéro à 30 Celsius.
CTO3	Le soumissionnaire doit démontrer que le capteur de pression est fabriqué en acier inoxydable 316 ou 904L ou en alliage de titane compatible avec le déploiement en eau salée.
CTO4	Le soumissionnaire doit démontrer que le capteur de pression fournit des mesures de niveau d'eau compensées par la densité de l'eau.
CTO5	Le soumissionnaire doit démontrer que le capteur communique à l'aide des protocoles de communication SDI.
CTO6	Le soumissionnaire doit démontrer que le capteur de pression fournit une mesure de pression différentielle compensée par l'atmosphère, en utilisant généralement un tube de ventilation atmosphérique
CTO7	Le soumissionnaire doit démontrer que le capteur de pression est capable d'effectuer une fréquence d'échantillonnage allant jusqu'à un intervalle d'au moins 3 à 4 secondes.
CTO8	Le soumissionnaire doit démontrer que le capteur de pression peut être fourni avec une plage de mesure de 0 à 10 M et une longueur de câble de 15 M.
CTO9	Le soumissionnaire doit démontrer que le capteur s'adaptera à l'intérieur d'un puits tranquillisant de 2 pouces de diamètre.
CTO10	Le soumissionnaire doit démontrer que la mesure de la densité du capteur de pression prend en compte la dépendance in situ de la température et de la conductivité (salinité) à la densité de l'eau avec une précision suffisante pour garantir de bonnes mesures.

CTO11	Le soumissionnaire doit démontrer que l'élément de détection de pression du capteur est basé sur une cellule de pression en céramique non déformable
-------	--

On recommandera l'octroi du contrat au soumissionnaire dont l'offre s'avère conforme aux critères techniques obligatoires, dont le prix total de l'offre est le plus faible et avec qui Travaux publics et Services gouvernementaux Canada a déjà conclu un accord d'approvisionnement en matière de matériel, de pièces, d'accessoires, de services et de fournitures scientifiques et de laboratoire.

Autorité contractante :

Titre : Stephanie Patry
Courriel : DFO.Tenders-Soumissions.MPO@dfo-mpo.gc.ca