RETURN BIDS to: RETOURNER LES SOUMISSIONS à :

Email / Courriel

Email at / Courriel à : <u>DFOtenders-soumissionsMPO@dfo-mpo.gc.ca</u>

Les documents de soumission et la garantie de soumission reçus par télécopie ne seront pas acceptés.

INVITATION TO TENDER APPEL D'OFFRES

Proposal to: Fisheries and Oceans Canada

We hereby offer to sell to Her Majesty the Queen in right of Canada, in accordance with the terms and conditions set out herein, referred to herein or attached hereto, the goods, services, and construction listed herein and on any attached sheets at the price(s) set out therefor.

Proposition à : Pêches et Océans Canada

Nous offrons par la présente de vendre à Sa Majesté la Reine du chef du Canada, aux conditions énoncées ou incluses par référence dans la présente et aux appendices ci-jointes, les biens, les services, et construction énumérés ici sur toute feuille ci-annexée, au(x) prix indiqué(s).

Title / Titre

Inspection et réparation de l'amarrage, port pour petits bateaux de Port Edward, C.-B.

Solicitation No. / Nº de l'invitation

30000961

Date
25 août 2021

Client Reference No. / No. de référence du client(e) 30000961

Solicitation Closes / L'invitation prend fin

At /à: 14:00 ADT (Atlantic Daylight Time) / HAA (Heure Avancée de l'Atlantique)

On / le: 10 septembre 2021

F.O.B. / F.A.B.

Destination

Address Inquiries to: / Adresser toute demande de renseignements à : Kimberly Walker

Email / Courriel: DFOtenders-soumissionsMPO@dfo-mpo.gc.ca

Destination of Goods, Services, and Construction / Destination des biens, services, et construction

Port Edward, C.-B.

TO BE COMPLETED BY THE BIDDER (type of print) A ÊTRE COMPLÉTER PAR LE SOUMISSIONAIRE (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)

Vendor Name, Address and Representative / Nom du vendeur, adresse et représentant du fournisseur/de l'entrepreneur				
Telephone No. / No. de téléphone				
Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor (type or print) / Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)				
Signature	Date			

INVITATION À SOUMISSIONNER

Inspection et réparation de l'amarrage, port pour petits bateaux de Port Edward, C.-B.

AVIS IMPORTANT AUX SOUMISSIONNAIRES

Veuillez prendre note qu'en raison de la COVID-19, Pêches et Océans Canada (MPO) acceptera les cautionnements de soumission en format numérique.

Ces cautionnements de soumission devront être en format électroniquement vérifiable et applicable. Il est important de souligner qu'une copie numérisée et téléchargée d'un cautionnement de soumission sur papier ne constitue pas un cautionnement de soumission numérique.

Tous les cautionnements de soumission doivent être irrévocables et ouverts pour que la soumission soit acceptée pendant la période indiquée dans le document d'appel d'offres.

Toutes référence au ministère des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC) dans les instructions, termes généraux, conditions et clauses identifiées dans le document d'appel d'offres (DAO) par numéro, date et titre, et énoncées dans le Guide des clauses et conditions uniformisées d'achat (https://achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-d-achat) doivent être remplacés par Pêches et Océans Canada (MPO).

LISTE DES SOUS-TRAITANTS

Noter que R2710T, IG07 « Liste des sous-traitants et fournisseurs » a été modifié. Voir IP13 des Instruction particulières.

SOUMISSION DES OFFRES

La taille maximale par courriel (pièces jointes comprises) est limitée à 10 Mo. Au-delà de cette limite, le MPO pourrait ne pas recevoir votre courriel. Nous vous suggérons de comprimer le courriel pour garantir l'envoi. Les soumissionnaires sont tenus de transmettre leur proposition et de prévoir suffisamment de temps pour que le MPO la reçoive avant la fin de la période indiquée dans l'invitation à soumissionner. Les courriels avec des liens vers des documents de soumission ne seront pas acceptés.

Le MPO ne sera pas responsable des échecs attribuables à la transmission ou à la réception du courriel de soumission. Le MPO transmettra un courriel de confirmation aux soumissionnaires une fois la proposition reçue.

TABLE DES MATIÈRES

INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES AUX SOUMISSIONNAIRES (IP)

- IP01 Introduction
- IP02 Documents de soumission
- IP03 Demandes de renseignements pendant l'appel d'offres
- IP04 Visite No des lieux
- IP05 Révision des soumissions
- IP06 Ouverture des soumissions / Évaluation
- IP07 Résultats de l'appel d'offres
- IP08 Fonds insuffisants
- IP09 Période de validité des soumissions
- IP10 Documents de construction
- IP11 Exigences relatives à la sécurité industrielle / Attestation de sécurité
- IP12 Dispositions relatives à l'intégrité Exigences requise à la soumission/offre
- IP13 Liste des sous-traitants
- IP14 Sites Web

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES - SERVICES DE CONSTRUCTION - EXIGENCES RELATIVES À LA GARANTIE DE SOUMISSION - R2710T (2021-04-01)

Les IG suivantes sont incluses par référence et sont disponibles sur le site Web suivant: https://achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-d-achat/5/R

- IG01 Dispositions relatives à l'intégrité soumission
- IG02 La soumission
- IG03 Identité ou capacité civile du soumissionnaire
- IG04 Taxes applicables
- IG05 Frais d'immobilisation
- IG06 Immatriculation et évaluation préalable de l'outillage flottant
- IG07 Liste des sous-traitants et fournisseurs
- IG08 Exigences relatives à la garantie de soumission
- IG09 Livraison des soumissions
- IG10 Révision des soumissions
- IG11 Rejet de la soumission
- IG12 Coûts relatifs aux soumissions
- IG13 Numéro d'entreprise approvisionnement
- IG14 Respect des lois applicables
- IG15 Approbation des matériaux de remplacement
- IG16 Évaluation du rendement
- IG17 Conflit d'intérêts / Avantage indu
- IG18 Code de conduite pour l'approvisionnement-soumission

DOCUMENTS DU CONTRAT (DC)

CONDITIONS SUPPLÉMENTAIRES (CS)

CS01 Conditions d'assurance

FORMULAIRE DE SOUMISSION ET D'ACCEPTATION (SA)

SA01 Identification
SA02 Nom commercial et adresse du soumissionnaire
SA03 Offre
SA04 Période de validité des soumissions
SA05 Acceptation et contrat
SA06 Durée des travaux

SA07 Garantie de soumission SA08 Paiement électronique de factures

SA09 Signature

LISTE DES ANNEXES ET APPENDICES:

APPENDICE 1 - FORMULAIRE DE PRIX COMBINÉS

APPENDICE 2 - DISPOSTION RELATIVES À L'INTÉGRITÉ

APPENDICE 3 - LISTE DES SOUS-TRAITANTS

ANNEXE A - ATTESTATION D'ASSURANCE

ANNEXE B - SPÉCIFICATIONS

ANNEXE C - DESSINS, PLANS, PHOTOS, AUTRES

INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES AUX SOUMISSIONNAIRES (IP)

IP01 INTRODUCTION

- 1. Pêches et Océans Canada (MPO) a l'intention de retenir les services d'un entrepreneur pour fournir des services de construction pour le projet indiqué dans cet appel d'offres.
- 2. Les soumissionnaires qui répondent à cet appel d'offres sont priés de soumettre une offre complète. Veuillezvous référer à l'article IG09 «Livraison des soumissions».
- 3. Le point 1 de l'article Gl09 des instructions R2710T (2021-04-01) est remplacé par :
 - 1. Il faut soumettre le Formulaire de soumission et d'acceptation dûment rempli et la garantie de soumission à l'adresse ou aux adresses de courriel indiquées sur la page couverture de l'appel d'offres pour la réception des soumissions. La soumission doit parvenir au plus tard à la date et à l'heure fixées pour la clôture des soumissions.

IP02 DOCUMENTS DE SOUMISSION

- 1. Les documents suivants constituent les documents de soumission:
 - a. Appel d'offres Page 1;
 - b. Instructions particulières aux soumissionnaires;
 - c. Instructions générales services de construction exigences relatives à la garantie de soumission R2710T (2021-04-01);
 - d. Clauses et conditions identifiées aux "Documents du contrat";
 - e. Dessins et devis;
 - f. Formulaire de soumission et d'acceptation et tout appendice s'y rattachant; et
 - g. Toute modification émise avant la clôture de l'invitation.

La présentation d'une soumission constitue une affirmation que le soumissionnaire a lu ces documents et accepte les modalités qui y sont énoncées.

- 2. Les Instructions générales Services de construction Exigences relatives à la garantie de soumission R2710T (2021-04-01) sont incorporées par renvoi et reproduites dans le Guide des clauses et conditions uniformisées d'achat (CCUA) publié par Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC). Le guide des CCUA est disponible sur le site Web de TPSGC: https://achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-dachat
- 3. Les documents de soumission et la garantie de soumission doivent être soumis par courriel ou courrier à l'adresse ou aux adresses indiquées sur la page couverture au plus tard à la date et à l'heure qui y sont indiquées. Les documents reçus par télécopieur ne seront pas acceptés. La garantie de soumission doit être soumise conformément aux « Exigences relatives à la garantie de soumission » dans Gl08. Aucune copie numérisée ou photocopie ne sera acceptée
- Un cautionnement de soumission peut être soumis sous forme numérique à condition de répondre aux critères suivants
 - 4.1. La version soumise par le soumissionnaire doit pouvoir être vérifiée par le MPO dans sa totalité, y compris le contenu, toutes les signatures numériques et tous les sceaux numériques, auprès de la société de cautionnement ou d'un fournisseur de service de vérification approuvé de la société de cautionnement.
 - 4.2. La version soumise doit pouvoir être affichée, imprimée et enregistrée dans un format de fichier électronique standard acceptable pour le MPO et tenir dans un seul fichier. Les documents en PDF numérique sont permis.
 - 4.3. La vérification doit pouvoir être faite par le MPO immédiatement ou à n'importe quel moment pendant la durée du cautionnement et à la discrétion du MPO, sans mot de passe ni frais.

4.4. Les résultats de la vérification doivent indiquer clairement, immédiatement et en format imprimable si le critère au point 4.1 a été rempli ou non.

Les cautionnements qui ne passent pas le processus de vérification ne seront PAS considérés comme valides.

Les cautionnements qui passent le processus de vérification seront traités comme des originaux authentiques

IP03 DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS PENDANT L'APPEL D'OFFRES

- 1. Toute demande de renseignements sur l'appel d'offres doit être présentée par écrit à l'autorité contractante dont le nom figure à l'Appel d'offres Page 1 et ce le plus tôt possible pendant la durée de l'invitation. À l'exception de l'approbation de matériaux de remplacement, comme cela est décrit à l'IG15 de la R2710T (2021-04-01) Instructions générales Services de construction Exigences relatives à la garantie de soumission, toutes les autres demandes de renseignements devraient être reçues au moins 7 jours civiles avant la date de clôture de l'invitation afin de laisser suffisamment de temps pour y répondre. Pour ce qui est des demandes de renseignements reçues après cette date, il est possible qu'on ne puisse y répondre.
- 2. Pour assurer la cohérence et la qualité de l'information fournie aux soumissionnaires, l'autorité contractante examinera le contenu de la demande de renseignements et décidera s'il convient ou non de publier une modification.
- 3. Toutes les demandes de renseignements et autres communications envoyées avant la clôture de l'appel d'offres doivent être adressées **UNIQUEMENT** à l'autorité contractante dont le nom figure à l'Appel d'offres Page 1. Le défaut de se conformer à cette exigence pourrait avoir pour conséquence que la soumission soit déclarée non recevable.

IP04 VISITE NON DES LIEUX

Aucune visite du site n'est requise pour ce projet

IP05 RÉVISION DES SOUMISSIONS

- 1. L'article GI10 de R2710T (2021-04-01) est remplacé par le texte suivant;
- 2. Une soumission présentée conformément aux présentes instructions peut être révisée par lettre, pourvu que la révision soit reçue au bureau désigné pour la remise des soumissions au plus tard à la date et à l'heure limite de clôture des soumissions. Elle doit être jointe à un courrier électronique en tant que nouveau document PDF avec les informations suivantes clairement indiquées:
 - a. RÉVISION AU « FORMULAIRE DE SOUMISSION ET D'ACCEPTATION » DATÉ LE ____ (insérer la date de la soumission originale soumise au MPO):
 - b. Numéro de l'invitation:
 - c. Porter l'en-tête de lettre ou la signature identifiant le soumissionnaire.
 - d. Pour la partie de la soumission concernant le montant forfaitaire, préciser clairement le montant de la révision en cours. La total global de toutes les révisions soumises, y compris celle en cours, doit être indiquée séparément; et
 - e. Pour la partie de la soumission concernant le prix unitaire, préciser clairement la ou les modifications au(x) prix unitaire(s) et le ou les articles auxquels s'applique chaque modification. Si une révision doit s'appliquer à un article particulier dont le prix a déjà été modifié, il faut alors indiquer séparément, en plus du montant de la révision en cours, le total global de toutes les révisions présentées, y compris de celle en cours, pour cet article.
- 3. Une lettre visant à confirmer une révision antérieure doit clairement porter la mention « CONFIRMATION SEULEMENT » pour chaque modification envisagée.
- 4. Si des dispositions ci-dessus ne sont pas respectées, la ou les révisions irrecevables seulement sera/seront rejetée(s). L'évaluation portera sur la soumission initiale déposée de même que sur toutes les autres révisions recevables.

IP06 OUVERTURE DES SOUMISSIONS / ÉVALUATION

Il n'y aura pas de d'ouverture des soumissions en public lors du dépôt de soumissions.

IP07 RÉSULTATS DE L'APPEL D'OFFRES

La soumission reçue sera enregistrée sur le formulaire «Registre de soumissions» du MPO et les résultats non officiel de la soumission sera envoyé par courrier électronique à tous les soumissionnaires figurant sur le Registre de soumissions. Le Registre de soumission fournira les informations suivantes:

- a. Nom du soumissionnaire
- b. Date et heure de soumission du soumissionnaire
- c. Montant de la soumission du soumissionnaire

IP08 FONDS INSUFFISANTS

Si la soumission conforme la plus basse dépasse le montant des fonds alloués par le Canada pour les travaux, le Canada pourra :

- a. annuler l'appel d'offres; ou
- b. obtenir des fonds supplémentaires et attribuer le contrat au soumissionnaire ayant présenté la soumission conforme la plus basse; et/ou
- c. négocier une réduction du prix de soumission et/ou de la portée des travaux d'au plus 15% avec le soumissionnaire qui présente la soumission conforme la plus basse. Si un accord satisfaisant pour le Canada n'est pas conclu, le Canada exercera l'option a) ou b).

IP09 PÉRIODE DE VALIDITÉ DES SOUMISSIONS

- Le Canada se réserve le droit de demander une prorogation de la période de validité des soumissions tel que précisé à la SA04 du Formulaire de soumission et d'acceptation. Dès réception d'un avis écrit du Canada, les soumissionnaires auront le choix d'accepter ou de refuser la prorogation proposée.
- 2. Si la prorogation mentionnée au paragraphe 1 ci-haut est acceptée par écrit par tous les soumissionnaires qui ont présenté une soumission, le Canada pourra poursuivre alors sans tarder l'évaluation des soumissions et les processus d'approbation.
- 3. Si la prorogation mentionnée au paragraphe 1 ci-haut n'est pas acceptée par écrit par tous les soumissionnaires qui ont présenté une soumission, le Canada pourra alors, à sa seule discrétion,
 - a. poursuivre l'évaluation des soumissions de ceux qui auront accepté la prorogation proposée et obtenir les approbations nécessaires; ou
 - b. annuler l'appel d'offres.
- 4. Les conditions exprimées dans les présentes ne limitent d'aucune façon les droits du Canada définis dans la loi ou en vertu de l'IG11 Rejet de la soumission de R2710T (2021-04-01), Instructions générales Services de construction Exigences relatives à la garantie de soumission.

IP10 DOCUMENTS DE CONSTRUCTION

À l'attribution du contrat, une copie électronique ou papier des dessins signés et scellés, du devis et des modifications sera fournie au soumissionnaire retenu. Des copies supplémentaires, jusqu'à concurrence de 2, seront fournies sans frais à la demande de l'entrepreneur. Il incombera à l'entrepreneur d'obtenir les autres exemplaires dont il peut avoir besoin et, le cas échéant, d'en assurer les coûts.

IP11 EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ INDUSTRIELLE / ATTESTATION DE SÉCURITÉ

Il n'y a aucune exigence de sécurité pour ce projet

IP12 DISPOSITIONS RELATIVES À L'INTÉGRITÉ

Conformément à la <u>Politique d'inadmissibilité et de suspension</u>, l'article 17 impose aux fournisseurs, quel que soit leur statut en vertu de la politique, de fournir les renseignements suivants lorsqu'ils présentent une soumission, de la passation d'un contrat ou de la conclusion d'un contrat immobilier. Les soumissionnaires doivent fournir la documentation requise, le cas échéant, pour être pris en considération dans le processus d'approvisionnement :

1. Une liste de noms pour la vérification d'intégrité.

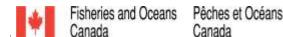
La liste requise diffère selon le soumissionnaire ou de la structure organisationnelle ou de l'offrant :

- Les soumissionnaires, y compris les coentreprises incorporées ou non, doivent fournir une liste complète des noms de tous les administrateurs actuels ou, pour les soumissionnaires qui sont des entreprises privées doivent présenter une liste de noms de tous les propriétaires de la société.
- Les soumissionnaires qui soumissionnent à titre d'entreprise à propriétaire unique, y compris ceux soumissionnant en tant que coentreprise incorporée ou non, doivent fournir la liste complète des noms de tous les propriétaires.
- Les soumissionnaires soumissionnant à titre de société en nom collectif n'ont pas à soumettre une liste de noms.

À défaut de présenter ces renseignements avec la soumission ou une offre pourraient rendre la soumission ou l'offre non-conforme, ou le fournisseur sera disqualifié pour l'attribution d'un contrat ou d'un accord immobilier. Si la liste des noms n'a pas été fournie dans le cadre d'un processus d'approvisionnement ou d'une transaction immobilière par la fin de l'évaluation des soumissions ou des offres ou dans le cadre d'un processus d'approvisionnement ou d'une transaction immobilière où aucune soumission ou offre ne sera présentée, l'autorité contractante informera le fournisseur du délai à l'intérieur duquel il doit donner l'information. Fournir les noms requis est une exigence obligatoire d'attribution d'un accord immobilier ou d'un contrat. Le défaut de fournir la liste des noms dans le délai prescrit rendra la soumission ou l'offre irrecevable, ou autrement entraînera l'exclusion du fournisseur du processus d'attribution de l'accord immobilier ou du contrat. Veuillez consulter le <u>Bulletin d'information: Renseignements devant être soumis avec une soumission ou une offre</u> pour obtenir de plus amples renseignements. Pour présenter l'information requise, Les soumissionnaires/offrants peuvent utiliser le formulaire intitulé *Disposition relatives à l'intégrité*, qui se trouve à l'appendice 2.

2. Le soumissionnaire doit soumettre avec sa soumission ou sont offre un formulaire de déclaration d'intégrité <u>seulement</u> lorsque les conditions suivantes s'appliquent.

- a) Le fournisseur doit soumettre le <u>formulaire de déclaration d'intégrité</u> dûment rempli pour divulguer toute information relative à une accusation criminel ou de culpabilité au cours des trois dernières années d'une infraction canadienne énumérée à l'article 6 de la <u>Politique d'inadmissibilité et de suspension</u> (la "politique") ou d'une infraction étrangère similaire énumérée à la section 7 de la politique.
- b) Le fournisseur doit soumettre le <u>formulaire de déclaration d'intégrité</u> dûment rempli si le fournisseur <u>n'est</u> pas en mesure de fournir une attestation à l'égard à toutes les <u>Dispositions relatives à l'intégrité</u> décrites ci-dessous. En présentant une soumission ou une offre en réponse à une demande de proposition ou à une transaction immobilière, le fournisseur atteste ce qui suit:
 - 1. qu'il a lu et qu'il comprend la Politique d'inadmissibilité et de suspension;
 - qu'il comprend que certaines accusations au criminel et déclarations de culpabilité au Canada et à l'étranger, et certaines autres circonstances, décrites dans la Politique, entraîneront ou peuvent entraîner une détermination d'inadmissibilité ou une suspension conformément à la Politique;
 - qu'il est au courant que le Canada peut demander des renseignements, des attestations et des validations supplémentaires auprès du soumissionnaire ou d'un tiers, afin de prendre une décision à l'égard de son inadmissibilité ou de sa suspension;
 - 4. qu'il a fourni avec sa soumission une liste complète de toutes les accusations au criminel et déclarations de culpabilité à l'étranger qui le touchent ou qui concernent ses affiliés et les premiers sous-traitants qu'il propose et qui, à sa connaissance, peuvent être semblables aux infractions énoncées dans la Politique;



- 5. qu'aucune des infractions criminelles commises au Canada ni aucune autre circonstance décrite dans la Politique et susceptible d'entraîner une détermination d'inadmissibilité ou de suspension ne s'appliquent à lui, à ses affiliés ou aux premiers sous-traitants qu'il propose;
- 6. qu'il n'est au courant d'aucune décision d'inadmissibilité ou de suspension rendue par SPAC à son sujet.

Le <u>formulaire de déclaration d'intégrité</u> dûment rempli doit être soumis avec sa soumission / offre. Le formulaire dûment remplie doit être placé dans une enveloppe scellée portant la mention «Protégé B» et adressée à:

Régime d'intégrité Services publics et Approvisionnement Canada Portage III Tour A 10A1 – pièce 105 11 rue Laurier Gatineau QC K1A 0S5 Canada

IP13 LISTE DES SOUS-TRAITANTS

R2710T, IG07 a été modifié comme-suit.

IG07 (2015-02-25) Liste des sous-traitants

Le soumissionnaire devra soumettre les noms des sous-traitants pour la ou les parties des travaux énumérées. Voir l'appendice 3. Le non-respect de ces exigences donnera lieu au rejet de la soumission.

IP14 SITES WEB

La connexion à certains des sites Web se trouvant aux documents d'appel d'offres est établie à partir d'hyperliens. La liste suivante énumère les adresses de ces sites Web :

Appendice L du Conseil du Trésor, Compagnies de cautionnement reconnues http://www.tbs-sct.gc.ca/pol/doc-fra.aspx?id=14494

Achats et ventes

https://achatsetventes.gc.ca/

Sanctions économiques canadiennes

http://www.international.gc.ca/world-monde/international_relations-relations_internationales/sanctions/index.aspx?lang=fra

Formulaire du rapport d'évaluation du rendement de l'entrepreneur (formulaire FP-5135)

http://www.dfo-mpo.gc.ca/contract-contrat/forms-formulaires/FP 5135 F.pdf

Cautionnement de soumission (formulaire FP-5132)

http://www.dfo-mpo.gc.ca/contract-contrat/forms-formulaires/FP 5132 F.pdf

Cautionnement d'exécution (formulaire FP-5134)

http://www.dfo-mpo.gc.ca/contract-contrat/forms-formulaires/FP 5134 F.pdf

Cautionnement pour le paiement de la main-d'œuvre et des matériaux (formulaire FP-5133)

http://www.dfo-mpo.gc.ca/contract-contrat/forms-formulaires/FP 5133 F.pdf

Guide des clauses et conditions uniformisées d'achat (CCUA)

https://achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-d-achat/tous

Services de la sécurité industrielle http://ssi-iss.tpsqc-pwqsc.qc.ca/index-enq.html Canada

TPSGC, Code de conduite pour l'approvisionnement http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/app-acg/cndt-cndct/contexte-context-fra.html

Formulaire de vérification de l'intégrité https://www.tpsqc-pwqsc.gc.ca/ci-if/ln-form-fra.html

Formulaire de déclaration https://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/ci-if/declaration-fra.html

Accords commerciaux https://buyandsell.gc.ca/policy-and-quidelines/Policy-and-Legal-Framework/Trade-Agreements

Association Canadienne de Caution https://www.suretycanada.com/

DOCUMENTS DU CONTRAT (DC)

- 1. Les documents suivants constituent le contrat:
 - a. Acceptation par Pêches et Océans Canada (contrat) une fois signé par le Canada;
 - b. Formulaire de soumission et d'acceptation et tout Appendice s'y rattachant rempli(s) en bonne et due forme:
 - c. Dessins et devis;
 - d. Conditions générales et clauses :

CG1	Dispositions générales - Services de construction	R2810D (2017-11-28);
CG2	Administration du contrat	R2820D (2016-01-28);
CG3	Exécution et contrôle des travaux	R2830D (2019-11-28);
CC4	Mesure de protection	R2840D (2008-05-12);
CG5	Modalité de paiement	R2850D (2019-11-28);
CG6	Retards et modifications des travaux	R2865D (2019-05-30);
CG7	Défaut, suspension ou résiliation du contrat	R2870D (2018-06-21);
CG8	Règlement des différends	R2880D (2019-11-28);
CG9	Garantie contractuelle	R2890D (2018-06-21);
CG10	Assurances	R2900D (2008-05-12);
CG6.4.1	Coûts admissibles pour les modifications de contrat	R2950D (2015-02-25);

- e. Conditions supplémentaires;
- f. Toute modification émise ou toute révision de soumission recevable, reçue avant l'heure et la date déterminée pour la clôture de l'invitation;
- g. Toute modification incorporée d'un commun accord entre le Canada et l'entrepreneur avant l'acceptation de la soumission; et
- h. Toute modification aux documents du contrat qui est apportée conformément aux conditions générales.
- Les documents identifiés par titre, numéro et date ci-dessus sont intégrés par renvoi et sont reproduits dans le Guide des clauses et conditions uniformisées d'achat (CCUA) publié par Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC). Le guide des CCUA est disponible sur le site Web de TPSGC: https://achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-d-achat/5/R

Toutes référence au ministère des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC) dans les instructions, termes généraux, conditions et clauses identifiées dans le document d'appel d'offres (DAO) par numéro, date et titre, et énoncées dans le Guide des clauses et conditions uniformisées d'achat (https://achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-dachat) doivent être remplacés par Pêches et Océans Canada (MPO).

3. La langue des documents du contrat est celle du Formulaire de soumission et d'acceptation présenté

CONDITIONS SUPPLÉMENTAIRES (SC)

CS01 EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ INDUSTRIELLE, LIEUX DE SAUVEGARDE DES DOCUMENTS.

Ce contrat ne comporte aucune exigence relative à la sécurité.

CS02 CONDITIONS D'ASSURANCE

Polices d'assurance

- L'entrepreneur souscrit et maintient, à ses propres frais, les polices d'assurance conformément aux exigences de l'Attestation d'assurance. L'assurance doit être souscrite auprès d'un assureur autorisé à faire affaire au Canada.
- 2. Le respect des exigences en matière d'assurance ne dégage pas l'entrepreneur de sa responsabilité en vertu du contrat, ni ne la diminue. L'entrepreneur est responsable de décider si une assurance supplémentaire est nécessaire pour remplir ses obligations en vertu du contrat et pour se conformer aux lois applicables. Toute assurance supplémentaire souscrite est à la charge de l'entrepreneur ainsi que pour son bénéfice et sa protection.

2. Période d'assurance

- 1. Les polices exigées à l'Attestation d'assurance doivent prendre effet le jour de l'attribution du contrat et demeurer en vigueur pendant toute la durée du contrat.
- 2. Il incombe à l'entrepreneur de fournir et de maintenir la couverture pour produits/travaux complétés de sa police d'assurance responsabilité civile des entreprises et ce pour un délai minimum de (6) six ans suivant la date du Certificat d'achèvement substantiel.

3. Preuve d'assurance

- 1. Avant le début des travaux, et au plus tard trente (30) jours après l'acceptation de sa soumission, l'entrepreneur doit remettre au Canada une Attestation d'assurance sur le formulaire fournis à l'annexe A.
- À la demande du Canada, l'entrepreneur doit fournir les originaux ou les copies certifiées de tous les contrats d'assurance auxquels l'entrepreneur a souscrit conformément à l'Attestation d'assurance.

4. Indemnités d'assurance

En cas de sinistre, l'entrepreneur doit faire sans délai toutes choses et exécuter tous documents requis pour le paiement de l'indemnité d'assurance.

Franchise

L'entrepreneur doit assumer le paiement de toutes sommes d'argent en règlement d'un sinistre, jusqu'à concurrence de la franchise.

FORMULAIRE DE SOUMISSION ET D'ACCEPTATION (SA)

SA01 IDENTIFICATION

	Inspection et réparation de l'amarrage, port pour petits bateaux de Port Edward, CB.
SA02	NOM COMMERCIAL ET ADRESSE DU SOUMISSIONNAIRE
	Nom légal:
	Nom commercial (si applicable):
	Adresse :
	Téléphone : Télécopieur : NEA:
	Courrier électronique :
	Le numéro d'organisation du Programme de sécurité industrielle:
	Structure organisationnelle :
	Entité de la société Société privé Entreprise individuelle Coentreprise
SA03	OFFRE
	Le soumissionnaire offre à Sa Majesté la Reine du chef du Canada d'exécuter et de compléter les travaux du projet mentionné ci-dessus, conformément aux documents de soumission pour le MONTANT TOTAL DE LA SOUMISSION INDIQUÉ DANS L'APPENDICE 1.
SA04	PÉRIODE DE VALIDITÉ DES SOUMISSIONS
	La soumission ne peut être retirée pour une période de trente (30) jours suivant la date de clôture de l'invitation.
SA05	ACCEPTATION ET CONTRAT
	À l'acceptation de l'offre de l'entrepreneur par le Canada, un contrat exécutoire sera formé entre le Canada et le soumissionnaire. Les documents constituant le contrat sont ceux mentionnés à la section Documents du contrat (DC).
2 4 0 6	DUDÉE DES TRAVAUY

DUREE DES TRAVAUX

L'entrepreneur doit exécuter et terminer tous les travaux au plus tard le 30 octobre 2021. Voir les spécifications pour les étapes du projet.

SA07 GARANTIE DE SOUMISSION

Le soumissionnaire doit joindre à sa soumission une garantie de soumission conformément à l'IG08 -Exigences relatives à la garantie de soumission de la R2710T (2021-04-01), Instructions générales - Services de construction - Exigences relatives à la garantie de soumission

SA08 PAIEMENT ÉLECTRONIQUE DE FACTURES

Bien que le paiement électronique soit le mode de paiement préféré, le soumissionnaire n'est pas obligé d'accepter le paiement au moyen d'instruments de paiement électronique.

Solicitation No. – N° de l'invitation : 30000961

L'entrepreneur accepte d'être payé à l'aide de l'un des instruments de paiement électronique suivants :

- a) Carte d'achat; ou
- b) Dépôt direct (national et international);

Si vous êtes le soumissionnaire retenu pour cette exigence ou pour toute autre exigence du MPO, nous vous encourageons à vous inscrire auprès du MPO pour le dépôt direct. Contactez la comptabilité ministérielle du MPO par courrier électronique à l'adresse suivante: DFO.invoicing-facturation.MPO@canada.ca pour recevoir un formulaire intitulé *Demande d'enregistrement de paiement électronique du destinataire*, ainsi que des instructions pour remplir le formulaire.

Les factures soumises doivent être payées conformément aux Conditions générales et à l'a clause <u>CG5</u>, <u>Modalités de paiement.</u>

09	SIGNATURE					
	Nom et titre de la personne autorisé d'imprimerie)	e à signer au nom du soumissionnaire (taper ou écrire en caractères				
	Signature					

APPENDICE 1 - FORMULAIRE DE PRIX COMBINÉS

- 1) Les prix unitaires seront retenus pour établir le montant total des prix calculés. Toute erreur arithmétique à cet appendice sera corrigée par le Canada.
- 2) Le Canada peut rejeter la soumission si quelconque des prix soumis ne tient pas fidèlement compte du coût de l'exécution de la partie des travaux à laquelle ce prix s'applique.

MONTANT FORFAITAIRE

Le montant forfaitaire désigne la partie des travaux qui est assujettie à un arrangement à prix forfaitaire.

(a) Les travaux inclus dans le montant forfaitaire représentent tous les travaux qui ne sont pas inclus dans le tableau des prix unitaires.

MONTANT FORFAITAIRE (MF)
Excluant les taxes applicable(s)

TABLEAU DES PRIX UNITAIRES

Le tableau des prix unitaires désigne la partie des travaux qui est assujettie à un arrangement à prix unitaires.

- (a) Les travaux faisant partie de chaque article sont tels que décrits aux sections du devis en référence.
- (b) Le prix unitaire ne doit pas inclure de montants pour des travaux qui ne sont pas inclus aux articles de prix unitaires.

Article	Référence au devis	Catégorie de main-d'œuvre, outillage ou matériaux	Unité de mesure	Quantité Estimative (QE)	Prix unitaire (PU) Excluant les taxe(s) applicables	Prix calculé (QE x PU) Excluant les taxe(s) applicables
	1	Mobilisation et démobilisation	Montant forfaitaire	1		
	2	Réparation du trou du ponton	Jour	1		
	3	Nettoyage et inspection des catamarans	Jour	4		
	4	Nettoyage et inspection du système d'amarrage	Jour	2		
Élóm	ent facultat	if ·				
LICITI	eni iacuitat					
	5	Tarif journalier	Jour	4		

MONTANT TOTAL DE LA SOUMISSION Excluant les taxes applicable(s)	
---	--

APPENDICE 2 - DISPOSITION RELATIVES À L'INTÉGRITÉ

L'article 17 de la <u>Politique d'inadmissibilité et de suspension</u> (la Politique) impose aux fournisseurs, quel que soit leur statut en vertu de la politique, de fournir les renseignements suivants lors de leur participation à un processus d'approvisionnement ou à une transaction immobilière :

- Les soumissionnaires, y compris les coentreprises incorporées ou non, doivent fournir une liste complète des noms de tous les administrateurs actuels.
- Les soumissionnaires qui sont des entreprises privées doivent présenter une liste de noms de tous les propriétaires de la société.
- Les soumissionnaires qui soumissionnent à titre d'entreprise à propriétaire unique, y compris ceux soumissionnant en tant que coentreprise incorporée ou non, doivent fournir la liste complète des noms de tous les propriétaires.
- Les soumissionnaires soumissionnant à titre de société en nom collectif n'ont pas à soumettre une liste de noms.

Si la liste des noms n'a pas été fournie à la fin de l'évaluation des soumissions ou des offres ou dans le cadre d'un processus d'approvisionnement ou d'une transaction immobilière où aucune soumission ou offre ne sera présentée, l'autorité contractante informera le soumissionnaire du délai à l'intérieur duquel il doit donner l'information. Fournir les noms requis est une exigence obligatoire d'attribution d'un accord immobilier ou d'un contrat. Le défaut de fournir la liste des noms dans le délai prescrit rendra la soumission ou l'offre irrecevable, ou autrement entraînera l'exclusion du soumissionnaire du processus d'attribution de l'accord immobilier ou du contrat.

Les soumissionnaires peuvent imprimer le <u>formulaire de vérification de L'intégrité</u> et le joindre à leur soumission.

Si le soumissionnaire a soumis, comme indiqué à l'article <u>IP12</u>, un formulaire de déclaration d'intégrité avec la soumission, veuillez compléter ce qui suit:

Le formulaire de déclaration d'intégrité a été soumis avec la soumission					
détails, tels que la date de courrier électronique, etc.)					

APPENDICE 3 – LISTE DES SOUS-TRAITANTS

- 1) Conformément à l'article IG07 Liste des sous-traitants et fournisseurs des Instructions générales Services de construction - Exigences relatives à la garantie de soumission R2710T (2021-04-01), le soumissionnaire devra accompagner sa soumission d'une liste de sous-traitants.
- 2) Le soumissionnaire devrait soumettre la liste des sous-traitants pour toute partie des travaux dont la valeur équivaut à au moins 20 % du prix soumissionné.

	Sous-traitants	Division	Catégorie de sous-traitance	Valeur estimée du travail
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
9				
10				

Canada

ANNEXE A - ATTESTATION D'ASSURANCE

(N'est pas requise lors du dépôt de soumission)



Pêches et Océans Canada

ATTESTATION D'ASSURANCE

Page 1 de 2

Description et emplacement des	s travaux					Nº de d	contrat	
						Nº de p	projet	
Nom de l'assureur, du courtier ou	de l'agent	Adresse (N	rue)	Ville	Province		Code postal	
Nom de l'assuré (Entrepreneur)		Adresse (N	rue)	Ville	Province C		Code postal	
Assuré additionnel Sa majesté la Reine du chef du	Canada représent	ée par Pêch	es et Océans C	Canada (MPO)				
	Nom de la	Date	Date					
Genre d'assurance (requis lorsque coché)	compagnie et Nº de la police	d'effet J/M/A	d'expiration J / M / A	F	Plafonds	de garar	ntie	
				Par sinistre	Global	général	Global – Risque après travaux	
Responsabilité civile des entreprises				\$	\$		\$	
Responsabilité complémentaire/excédentaire				\$	\$		\$	
Assurance des chantiers / Risques d'installation				\$	\$			
				\$		Glo	bal	
Responsabilité pollution				Par incident		\$		
des entreprises				Par événeme	ent			
Responsabilité maritime				\$				
□ □				\$	\$ Global		bbal	
Responsabilité aérienne				Par incident \$				
				Par événeme	ent			
☐ Insérer autres types d'assurances si requis				\$				
a accurations of Fequio		1	<u> </u>					
J'atteste que les polices ci-des								
qu'ils sont présentement en vig d'assurance, incluant le préavis				sitions applicable	es de la p	age 2 de	l'Attestation	
Nom de la personne autorisée à signer au nom de(s) (l') assureur (s) (Cadre, agent, courtier)				N	luméro de	télépho	ne	
Signature					Date .	J/M/A		

ATTESTATION D'ASSURANCE

Page 2 de 2

Généralités

Les polices exigées à la page 1 de l'Attestation d'assurance doivent être en vigueur et doivent inclure les garanties énumérées sous le genre d'assurance correspondant de cette page-ci.

Les polices doivent assurer l'entrepreneur et doivent inclure, en tant qu'assuré additionnel, Sa majesté la Reine du chef du Canada représentée par le Ministre des Travaux publics et des Services gouvernementaux.

La police d'assurance doit comprendre un avenant prévoyant un préavis écrit d'au moins trente (30) jours en cas d'annulation de l'assurance ou de toute réduction de la garantie d'assurance.

Sans augmenter la limite de responsabilité, la police doit couvrir toutes les parties assurées dans la pleine mesure de la couverture prévue. De plus, la police doit s'appliquer à chaque assuré de la même manière et dans la même mesure que si une police distincte avait été émise à chacun d'eux.

Responsabilité pollution des entreprises

La limite de responsabilité doit avoir un plafond équivalant à celui habituellement fixé pour un contrat de cette nature; toutefois, la limite de responsabilité ne doit pas être inférieure à 1 000 000 \$ par incident ou par événement et suivant le plafond global.

Responsabilité civile des entreprises

La garantie d'assurance fournie ne doit pas être substantiellement inférieure à la garantie fournie par la dernière publication du formulaire BAC 2100.

La police doit inclure ou avoir un avenant pour l'inclusion d'une garantie pour les risques et dangers suivants si les travaux y sont assujettis:

- (a) Dynamitage.
- (b) Battage de pieux et travaux de caisson.
- (c) Reprises-en sous-œuvre.
- (d) Enlèvement ou affaiblissement d'un support soutenant toute structure ou terrain, que ce support soit naturel ou non, si le travail est exécuté par l'entrepreneur assuré.

La police doit comporter:

- (a) un « Plafond par sinistre » d'au moins 5 000 000 \$:
- (b) un « Plafond global général » d'au moins 10 000 000 \$ par année d'assurance, si le contrat d'assurance est assujetti à une telle limite; et
- (c) un « Plafond pour risque produits/après travaux » d'au moins **5 000 000 \$**.

Une assurance responsabilité complémentaire ou excédentaire peut être utilisée pour atteindre les plafonds obligatoires.

Responsabilité maritime

La garantie d'assurance doit être fournie par une police d'assurance protection et indemnisation mutuelle et doit comprendre une responsabilité additionnelle en matière de collision et de pollution.

L'assurance doit être souscrite auprès d'un membre du groupe international de sociétés d'assurance mutuelle, ou avec un marché fixe, et le montant ne doit pas être inférieur aux limites fixées par la *Loi sur la responsabilité en matière maritime*, L.C. 2001, ch. 6. La protection doit comprendre les membres d'équipage, s'ils ne sont pas couverts par l'assurance contre les accidents du travail du territoire ou de la province ayant juridiction sur ces employés.

La police doit renoncer à tout droit de subrogation contre le Canada, représenté par Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, relativement à toute perte ou dommage au navire, peu en importe la cause.

Assurance des chantiers / Risques d'installation

La garantie d'assurance fournie ne doit pas être inférieure à la garantie fournie par la plus récente édition des formulaires BAC 4042 et BAC 4047.

Le contrat doit permettre la mise en service et l'occupation du projet, en totalité ou en partie, pour les fins auxquelles le projet est destiné à son achèvement.

Le contrat d'assurance peut exclure ou avoir un avenant pour l'exclusion d'une garantie pour les pertes et dommages occasionnés par l'amiante, les champignons et spores, le cyber et le terrorisme.

La police doit avoir un plafond qui n'est pas inférieur à la somme de la valeur du contrat plus la valeur déclarée (s'il y a lieu) dans les documents contractuels de tout le matériel et équipement fourni par le Canada sur le chantier pour être incorporé aux travaux achevés et en faire partie. Si la valeur des travaux est modifiée, la police doit être modifiée pour refléter la valeur révisée du contrat.

Le contrat d'assurance doit stipuler que toute indemnité en vertu d'icelle doit être payée à sa Majesté ou selon les directives du Canada conformément à la CG10.2, « Indemnité d'assurance » (https://achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-d-achat/5/R/R2900D/2).

Responsabilité aérienne

La garantie d'assurance doit inclure la responsabilité aérienne pour les blessures corporelles (y compris les blessures subies par les passagers) et les dommages matériels d'un montant minimum de 5 000 000 \$ par incident ou par événement et suivant le plafond global

ANNEXE B - SPÉCIFICATIONS

1 **EMPLACEMENT DU SITE**

Le site du port pour petits bateaux de Port Edward se trouve au 200, avenue Bayview, Port Edward, C.-B. .1 V0V 1G0

DÉFINITIONS 2

- .1 Dans l'ensemble des documents contractuels, les termes « Autorité contractante », « Autorité/Propriétaire du projet », « Administration portuaire », « Mécanicien » et « Entrepreneur » sont définis comme suit :
 - .1 Autorité contractante

Services du matériel et des acquisitions - Pêches et Océans Canada 301, rue Bishop, Fredericton (N.-B.) E3C 2M6

.2 Autorité/Propriétaire du projet

Canada

Ports pour petits bateaux (PPB) - Pêches et Océans Canada 401, rue Burrard, bureau 200, Vancouver (C.-B.) V6C 3S4

.3 Administration portuaire

> Administration portuaire de Port Edward 200 avenue Bayview, Port Edward, C.-B. V0V 1G0

4. <u>Mécanicien</u>

> Le Mécanicien peut être un fonctionnaire, un consultant ou un représentant du consultant du Propriétaire.

.5 **Entrepreneur**

> Le tiers accepté par l'Autorité contractante avec lequel une entente officielle est conclue pour effectuer les travaux dans le cadre de ce projet.

3 **NATURE DU TRAVAIL**

En général, les travaux consistent à réparer un trou dans un ponton de catamaran en acier flottant, à .1 nettoyer et à inspecter le dessous de deux flotteurs de catamaran en acier flottant ainsi que les systèmes d'amarrage dans le port.

MATÉRIAUX 4

.1 L'Entrepreneur doit fournir tous les matériaux nécessaires à l'exécution des travaux.

CONDITIONS GÉNÉRALES DU PPB 5

- .1 Les travaux peuvent commencer dès l'attribution du contrat; toutefois, la mobilisation est soumise à la transmission d'un préavis d'au moins une semaine au Propriétaire et à l'Administration portuaire.
- Tous les travaux, y compris le nettoyage et la démobilisation, doivent être terminés avant le .2 30 octobre 2021.
- L'Entrepreneur retenu sera le donneur d'ordre pour les travaux. L'équipe doit comprendre un .3 superviseur/contremaître qui sera chargé de la coordination et de la sécurité de l'équipe. Les membres de l'équipe doivent constituer une équipe professionnelle, autonome et capable de réaliser les travaux décrits dans le présent document.
- 4. L'Entrepreneur doit travailler en tenant compte des marées, il doit comprendre les cycles des marées et leur durée et fournir des données horaires précis sur les hauteurs de marée pendant son travail.

- .5 Le port doit rester en activité pendant les travaux.
- .6 Coopération avec l'Administration portuaire :
 - .1 L'Entrepreneur doit transmettre à l'Administration portuaire **un préavis d'au moins une semaine** avant la mobilisation.
 - .2 L'Entrepreneur doit donner à l'Administration portuaire **un préavis de 48 heures minimum** pour les travaux qui nécessitent le déplacement de navires.
 - .3 L'Entrepreneur doit donner à l'Administration portuaire **un préavis de 24 heures minimum** pour les travaux susceptibles d'interrompre les opérations portuaires, y compris l'accès aux flotteurs.
- 7. L'Entrepreneur doit soumettre au Propriétaire un plan de travail indiquant les dates de début et de fin prévues dans les 2 semaines qui suivent l'attribution du marché.
- .8 Avant la mobilisation, l'Entrepreneur doit informer le Propriétaire de la méthodologie prévue pour réaliser les travaux.
- 9. L'Entrepreneur est tenu de fournir l'équipement et la main-d'œuvre nécessaires pour respecter toutes les lois et réglementations nationales et provinciales relatives à la plongée commerciale.
- .10 L'Entrepreneur doit fournir un certificat de décharge de la WSIB en règle avant l'attribution du marché.
- .11 Le site sera accessible aux soumissionnaires qui pourront le visiter à leur propre ry thme. Aucune visite ne sera organisée par le Propriétaire.

6 CONDITIONS GÉNÉRALES DU MPO

.1 Conditions générales de construction : http://www.dfo-mpo.gc.ca/contract-contrat/general-generale-fra.htm

7 DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

Ci-après la description de chaque élément référencé dans le Tableau des quantités et des prix.

Éléments obligatoires :

- .1 <u>Mobilisation/Démobilisation</u>: coût forfaitaire pour déplacer la totalité de l'équipement, du matériel et de l'équipage vers et depuis le port pour petits bateaux de Port Edward. Cet élément comprend tous les frais d'équipage, tous les frais généraux non inclus dans les autres éléments, les frais d'élimination des déchets, de manutention et de transport des matériaux autour du site ainsi que le nettoyage quotidien du site. Cet élément comprend également la fourniture de 10 rouleaux de ruban électrique et de 50 serrecâbles en nylon extra-résistants de 9,5 mm.
- .2 <u>Réparation du trou du ponton</u>: coût unitaire par jour qui comprend tous les frais d'équipage (y compris la nourriture et l'hébergement), l'équipement, la main-d'œuvre et les matériaux. Huit heures de plongée de construction pour réaliser le travail établi par le Mécanicien/Propriétaire. Le tarif journalier comprend également la préparation, les pauses et les opérations de fermeture du chantier qui s'ajoutent aux 8 heures de travail de plongée.

Le travail établi pour cet élément comprend les tâches suivantes : Utiliser des sacs de gonflage ou équivalents pour soulever le coin du catamaran qui coule jusqu'à ce que les orifices des bondes se trouvent au-dessus de la surface de l'eau. Vider l'eau du ponton endommagé et faire rechercher de potentielles bulles d'air par un plongeur afin de localiser le trou dans le ponton. Réparer le trou de façon durable : ressouder ou souder une pastille de réparation. Une fois le trou réparé, retirer la totalité de l'eau restante et refermer les bondes de manière étanche. Pour les besoins de la soumission, considérez que le trou est une fissure capillaire d'environ 5 cm (2 pouces) de long le long d'une soudure d'une bride de raccordement de ponton près du milieu du catamaran.

.3 <u>Nettoyage et inspection des catamarans</u>: coût unitaire par jour qui comprend tous les frais d'équipage (y compris la nourriture et l'hébergement), l'équipement, la main-d'œuvre et les matériaux. 8 heures de plongée d'inspection pour réaliser le travail établi par le Mécanicien/Propriétaire. Le tarif journalier comprend également la préparation, les pauses et les opérations de fermeture du chantier qui s'ajoutent aux 8 heures de travail de plongée.

Le travail établi pour cet élément comprend les tâches suivantes : Nettoyer le dessous du catamaran en acier <837> et du catamaran en acier <816>. Éviter d'endommager les peintures. Prendre des mesures de l'épaisseur de l'acier par ultrasons tous les deux mètres le long du dessous de la face immergée des éléments en acier (pontons et traverses) et aux endroits où une corrosion excessive est observée. Inspecter minutieusement l'état des soudures de la bride d'épissure du ponton afin de détecter des signes de dommages/contraintes ou une taille de soudure insuffisante. Prendre des mesures type de l'épaisseur de l'acier par ultrasons au niveau des soudures des brides et des traverses. Prendre des mesures de l'épaisseur de l'acier par ultrasons des pieux d'amarrage tous les deux mètres depuis le fond marin et jusqu'à 2 mètres au-dessus du niveau de la haute mer et aux endroits où une corrosion excessive est observée. Indiquer les numéros d'emplacement sur les dessins afin que les emplacements de mesure puissent être repérés. Dans un tableau, pour chaque point de donnée, indiquer les mesures associées aux numéros d'emplacement. Les catamarans mesurent individuellement environ 51 m de long et 8,8 m de large. Se référer aux dessins de référence.

4. <u>Nettoyage et inspection du système d'amarrage</u>: coût unitaire par jour qui comprend tous les frais d'équipage (y compris la nourriture et l'hébergement), l'équipement, la main-d'œuvre et les matériaux. 8 heures de plongée d'inspection pour réaliser le travail établi par le Mécanicien/Propriétaire. Le tarif journalier comprend également la préparation, les pauses et les opérations de fermeture du chantier qui s'ajoutent aux 8 heures de travail de plongée.

Le travail établi pour cet élément comprend les tâches suivantes : Nettoyer les systèmes d'amarrage des flotteurs en béton <835> et <836>. Prendre les mesures nécessaires pour ne pas endommager les lignes d'amarre (l'Entrepreneur sera responsable du remplacement de toute ligne d'amarre endommagée par le nettoyage). Inspecter les systèmes d'amarrage au niveau de la longueur et de la largeur de la ligne de flottaison (deux inspections à réaliser). Transmettre les résultats de l'inspection au Propriétaire avant la démobilisation. Se référer aux dessins de référence.

L'inspection comprend les tâches suivantes :

- Inspecter la longueur totale de chaque ligne d'amarre, y compris les raccords et les ancres.
- Mesurer le diamètre restant type des sections de la chaîne d'amarrage tous les 3 mètres.
- Mesurer le diamètre minimum restant de chaque section de la chaîne d'amarrage.
- Mesurer le diamètre minimum restant de chaque manille et de chaque patte d'ancrage.
- S'il reste des sections de chaîne d'un diamètre restant inférieur à 12 mm, mesurer la longueur des sections de la chaîne.
- Signaler tout point de contact avec la ligne d'amarrage et mesurer la distance entre le flotteur et chaque point de contact.
- En cas de points de contact entre les lignes d'amarrage, étudier si la modification de l'ordre des lignes peut corriger le problème.
- Signaler tout point d'usure par abrasion du cordage.
- En cas de points d'usure par abrasion du cordage, mesurer la diminution de la section transversale ainsi que la longueur totale de la section du cordage.

Élément facultatif :

Ce point est inclus dans l'évaluation de l'offre, mais peut être exécuté ou non à la discrétion du Propriétaire.

Tarif journalier : coût unitaire par jour qui comprend tous les frais d'équipage (y compris la nourriture et l'hébergement), l'équipement, la main-d'œuvre et les matériaux. 8 heures de plongée de construction pour réaliser le travail établi par le Mécanicien/Propriétaire, par exemple pour les réparations du système d'amarrage. Le tarif journalier comprend également la préparation, les pauses et les opérations de fermeture du chantier qui s'ajoutent aux 8 heures de travail de plongée.

8 SPÉCIFICATIONS

.1 Équipement

Pêches et Océans

- .1 L'Entrepreneur doit être en mesure de tendre les lignes d'amarre jusqu'à 2 300 kg (5 000 lb) sous l'eau.
- .2 L'Entrepreneur doit disposer d'une balance numérique ou mécanique étalonnée et en bon état de fonctionnement pour mesurer avec précision la tension d'une ligne d'amarre jusqu'à 2 300 kg (5 000 lb).
- .3 L'Entrepreneur doit fournir le matériel de soudage pour l'élément 8.2.
- 4. L'Entrepreneur doit fournir le matériel de test ultrasons pour mesurer l'épaisseur de l'acier pour l'élément 8.3.
- .5 L'Entrepreneur doit fournir le matériel de nettoyage du système d'amarrage pour les éléments 8.3 et 8.4.

.2 Réalisation

- .1 Avant de couper toute corde, celle-ci doit être enveloppée dans du ruban électrique (au moins 20 tours) et ses extrémités doivent être brûlées (fondues) si elles sont accessibles au-dessus de l'eau.
- .2 Si des nœuds sont nécessaires, réaliser des nœuds de cabestan ou nœuds de grappin avec au minimum un double demi-attelage. Fixer la partie restante du cordage à l'aide d'une attache autobloquante extra-résistante.
- .3 Toutes les manilles doivent être installées en lyre/boulon (et non en lyre/lyre), serrées à la clé et verrouillées à l'aide d'un serre-câbles en nylon extra-résistant ou d'une goupille fendue SS316.

.3 Élimination des déchets

- .1 Tout le matériel devant être remplacé ou retiré devient la propriété de l'Entrepreneur et doit être éliminé de manière acceptable pour l'environnement, afin qu'il ne représente aucune menace à la navigation maritime, ni ne constitue une nuisance publique sur les terrains adjacents au site ou tout autre terrain.
- .2 Tous les éléments remplacés, éléments coupés et déchets doivent être éliminés par l'Entrepreneur en stricte conformité avec les règlements provinciaux, locaux et municipaux, avec la partie 8 du Code national du bâtiment et avec le Code canadien de la sécurité sur les chantiers de construction.
- .3 Procéder au nettoyage et à l'élimination des déchets conformément aux locales et aux lois antipollution.

ANNEXE C - DESSINS, PLANS, PHOTOS, AUTRES

Se référer à la pièce jointe du site « Achatsetventes » intitulée :

"PE-8"
"Steel Pipe Catamaran Detail 1"
"26111-002"
"26111-003"