



**RETURN BIDS TO:**

**RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**

Bid Receiving Public Works and Government Services Canada/Réception des soumissions Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

See herein for bid submission instructions/

Voir la présente pour les instructions sur la présentation d'une soumission

NA  
British Columbia

**SOLICITATION AMENDMENT  
MODIFICATION DE L'INVITATION**

The referenced document is hereby revised; unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the Solicitation remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire, les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Title - Sujet CCGS Grenfell - Alongside Repair		
Solicitation No. - N° de l'invitation F1782-22C075/A		Amendment No. - N° modif. 002
Client Reference No. - N° de référence du client F1782-22C075		Date 2023-01-11
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$XLV-176-8411		
File No. - N° de dossier XLV-2-45060 (176)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME	
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin</b> <b>at - à 02:00 PM</b> Pacific Standard Time PST <b>on - le 2023-01-19</b> Heure Normale du Pacifique HNP		
F.O.B. - F.A.B.		
Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input checked="" type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>		
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Godin, Andre		Buyer Id - Id de l'acheteur xlv176
Telephone No. - N° de téléphone (250) 216-2504 ( )		FAX No. - N° de FAX ( ) -
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:		

**Comments - Commentaires**

**Vendor/Firm Name and Address**  
Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée	Delivery Offered - Livraison proposée
<b>Vendor/Firm Name and Address</b> <b>Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur</b>	
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> <b>Facsimile No. - N° de télécopieur</b>	
<b>Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm (type or print)</b> <b>Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/ de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)</b>	
Signature	Date

Solicitation No. - N° de l'invitation  
F1782-22C049/A  
Client Ref. No. - N° de réf. du client  
F1782-22C049/A

Amd. No. - N° de la modif.  
002  
File No. - N° du dossier  
XLV-2-45049

Buyer ID - Id de l'acheteur  
xlv176  
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

---

Cette modification de l'invitation a pour but de promulguer les modifications suivante :

- 1) Changement dans l'annexe A - Énoncé des travaux , Article A-3, A-4 (a)
- 2) Addition dans l'annexe A- Énoncé des travaux de l'article A-4 (b)

**SUPRIMER :**

L'annexe « A » entièrement

**INSERER :**

**ANNEXE A - Énoncé des travaux**

**A-1 Lieu de travail:**

Le navire doit être mise en cale sèche à l'installation du fournisseur situé à \_\_\_\_\_.

**A-2 Interprétation**

Le verbe « devoir » au présent ou au futur ou les mots « est requis », « obligatoire », qui figurent dans l'Énoncé des travaux et/ou les spécifications citées, constituent des obligations dont l'entrepreneur doit s'acquitter pour l'exécution des travaux prévus dans le prix du contrat.

Le mot « devrait » est à lire comme une préférence ou une recommandation qui ne soit pas obligatoire.

**A-3 Énoncé des travaux**

L'Énoncé des travaux (EDT) est disponible dans un fichier électronique distinct intitulé

[\*\*« F1782-22C049 - Gordon Reid - Drydock 2023 - Final - updated 12.1 12.2 12.5 12.7 »\*\*](#)

**Table des matières**

G 1.0	<u>NOTES GÉNÉRALES</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.1	<u>Caractéristiques du navire</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.1.1	<u>Détails</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.1.2	<u>Équipement</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.2	<u>Références</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.2.1	<u>Règlements</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.2.2	<u>Plans pilotes</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.2.3	<u>Citernes</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.2.4	<u>Abréviations</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.3	<u>Conditions et définitions</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.3.1	<u>Les conditions et les définitions suivantes s'appliquent à tous les travaux prévus dans le devis et visent à décrire la qualité de l'exécution et de la pratique qui est le niveau minimal acceptable :</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.4	<u>Dispositions diverses</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.4.1	<u>Santé et sécurité au travail</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.4.2	<u>Revêtements et peinture au plomb</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.4.3	<u>Peinture abimée/de retouche</u>	Error! Bookmark not defined.
G 1.4.4	<u>Matériaux contenant de l'amiante (MCA)</u>	Error! Bookmark not defined.

Solicitation No. - N° de l'invitation  
F1782-22C049/A  
Client Ref. No. - N° de réf. du client  
F1782-22C049/A

Amd. No. - N° de la modif.  
002  
File No. - N° du dossier  
XLV-2-45049

Buyer ID - Id de l'acheteur  
xlv176  
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

<u>G 1.4.5</u>	<u>Espaces confinés</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.6</u>	<u>Travail à chaud</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.7</u>	<u>Travail en altitude</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.8</u>	<u>Équipement électrique</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.9</u>	<u>Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)</u>	<u>Error!</u>
		<b>.....</b>
	<b>Bookmark not defined.</b>	
<u>G 1.4.10</u>	<u>Fumer sur les lieux de travail</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.11</u>	<u>Matériel fourni par l'entrepreneur (ME) et outils</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.12</u>	<u>Matériel fourni par le gouvernement (MG) et outils</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.13</u>	<u>Entreposage</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.14</u>	<u>Inspections réglementaires ou inspections de la société de classification</u>	<u>Error!</u>
	<b>Bookmark not defined.</b>	
<u>G 1.4.15</u>	<u>Inspections de l'entrepreneur</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.16</u>	<u>Consignation des travaux en cours</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.17</u>	<u>Accès pour l'entretien, l'installation et la dépose</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.18</u>	<u>Assemblage des composants</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.19</u>	<u>Protection de l'équipement</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.4.20</u>	<u>Soudage</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.5</u>	<u>Documentation</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.5.1</u>	<u>Documentation textuelle</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.5.2</u>	<u>Registre des données</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.5.3</u>	<u>Dénomination des fichiers</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.5.4</u>	<u>Courriels</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.5.5</u>	<u>Formatage des fichiers</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.5.6</u>	<u>Photographies</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.5.7</u>	<u>Mesures, étalonnages et relevés</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.5.8</u>	<u>Certificats et registres d'essai/d'inspection</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.6</u>	<u>Dessins</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.6.10</u>	<u>Plans pilotes</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.7</u>	<u>Manuels</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>G 1.8</u>	<u>Identification</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>S 1.0</u>	<u>SERVICES</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>S 1.2</u>	<u>Sécurité</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>S 1.3</u>	<u>Accostage</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>S 1.4</u>	<u>Aussières</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>S 1.5</u>	<u>Passerelles</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>S 1.6</u>	<u>Alimentation électrique</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>S 1.7</u>	<u>Protection du pont de la salle des machines/des emménagements</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>S 1.8</u>	<u>Chauffage</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>S 1.9</u>	<u>Inspections de lieu de travail</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>S 1.10</u>	<u>Protection contre les incendies</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>S 1.11</u>	<u>Installations de projet</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>10.0</u>	<u>Sûreté et sécurité</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>10.1</u>	<u>ENTRETIEN ANNUEL DE RADEAU DE SAUVETAGE</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>10.2</u>	<u>Inspection ANNUELLE de la protection-incendie</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>10.3</u>	<u>Inspection du bossoir de secours</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>11.0</u>	<u>Coque et structures connexes</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>11.1</u>	<u>AMARRAGE ET DÉSAMARRAGE (POINT D'INSPECTION)</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>11.2</u>	<u>NETTOYAGE ET PEINTURE DE LA PARTIE DE LA COQUE SOUS L'EAU (POINT D'INSPECTION)</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>11.3</u>	<u>INSTALLATION DES COUVERCLES DE BALLAST</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>
<u>11.4</u>	<u>NETTOYAGE ET PEINTURE DE LA PARTIE DE LA COQUE AU-DESSUS DE L'EAU [OPTION]</u>	<u>Error! Bookmark not defined.</u>

Solicitation No. - N° de l'invitation  
F1782-22C049/A  
Client Ref. No. - N° de réf. du client  
F1782-22C049/A

Amd. No. - N° de la modif.  
002  
File No. - N° du dossier  
XLV-2-45049

Buyer ID - Id de l'acheteur  
xlv176  
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

<u>11.5</u>	<u>CAISSONS DE PRISE D'EAU (POINT D'INSPECTION)</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>11.6</u>	<u>CROSSE ET QUILLES DE ROULIS (POINT D'INSPECTION)</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>11.7</u>	<u>SYSTÈME DE PROTECTION PAR COURANT IMPOSÉ SUR LA COQUE AQUAMATIC</u> <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<u>11.8</u>	<u>SYSTÈME DE PROTECTION ÉLECTROLYTIQUE</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>11.9</u>	<u>NETTOYAGE ET PEINTURE DES CALES</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>11.10</u>	<u>NETTOYAGE ET PEINTURE DU compartiment du propulseur d'étrave</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>11.11</u>	<u>ÉVALUATION DE L'ÉPAISSEUR PAR ULTRASONS</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>11.12</u>	<u>RÉPARATIONS DE MANCHON D'ÉCUBIER</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>11.13</u>	<u>PRISE ET SORTIE D'EAU DE MER ET BOÎTES À CLAPETS (POINT D'INSPECTION)</u> <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<u>11.14</u>	<u>Portes étanches</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>11.15</u>	<u>RÉSERVOIRS DIVERS (point d'inspection)</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>11.16</u>	<u>RÉSERVOIR À EAU POTABLE (point d'inspection)</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>11.17</u>	<u>INSTALLATION DE BALLAST</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>12.0</u>	<u>Propulsion et manœuvre</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>12.1</u>	<u>GOUVERNAILS, MÈCHES ET UNITÉS À AUBES ROTATIVES (point d'inspection)</u> ....	Error! <b>Bookmark not defined.</b>
<u>12.2</u>	<u>BOÎTES DE DISTRIBUTION D'HUILE, MOYEUX D'HÉLICE À PAS VARIABLE KAMEWA (point d'inspection)</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>12.3</u>	<u>UNITÉS DE POMPAGE D'HÉLICE À PAS VARIABLE DE BÂBORD ET DE TRIBORD (POINT D'INSPECTION)</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>12.4</u>	<u>RACCORDS D'ARBRE, BÂBORD ET TRIBORD (point d'inspection)</u> ....	Error! Bookmark not defined.
<u>12.5</u>	<u>ARBRES PORTE-HÉLICE (point d'inspection)</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>12.6</u>	<u>PALIERS D'ARBRE INTERMEDIAIRE DE BÂBORD ET DE TRIBORD (point d'inspection)</u> <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<u>12.7</u>	<u>AILERONS ANTIROULIS</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>13.0</u>	<u>SYSTÈMES DE PRODUCTION DE PUISSANCE – NON UTILISÉS</u> ....	Error! Bookmark not defined.
<u>14.0</u>	<u>SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>14.1</u>	<u>Réparations de passage de câbles</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>14.2</u>	<u>DISJONCTEURS DES TABLEAUX DE DISTRIBUTION PRINCIPAL ET DE SECOURS (INSPECTION)</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>15.0</u>	<u>SYSTÈMES AUXILIAIRES</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>16.0</u>	<u>SYSTÈMES DOMESTIQUES</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>16.1</u>	<u>Installation de SYSTÈME DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES (STEU)</u> ...	Error! Bookmark not defined.
<u>16.2</u>	<u>Tuyauterie de la timonerie</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>16.3</u>	<u>Système d'osmose inverse</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>17.0</u>	<u>Équipement de pont</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>17.1</u>	<u>Portée de la chaîne d'ancre</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>17.2</u>	<u>Inspection du quindeau</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>18.0</u>	<u>Communications et navigation</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>18.1</u>	<u>MODIFICATION DE SOMMET DE MÂT</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>19.0</u>	<u>SYSTÈMES DE COMMANDE</u> .....	Error! Bookmark not defined.
<u>19.1</u>	<u>Installation de commande de pas manuelle PMC</u> .....	Error! Bookmark not defined.

#### A-4 Références techniques et document a l'appui

- (a) Tous les documents référencés dans l'énoncé des travaux figureront dans l'avis de projet de marchée sous :

« F1792-22C049 - Gordon Reid - TDP- Rev 3.zip »

Solicitation No. - N° de l'invitation  
F1782-22C049/A  
Client Ref. No. - N° de réf. du client  
F1782-22C049/A

Amd. No. - N° de la modif.  
002  
File No. - N° du dossier  
XLV-2-45049

Buyer ID - Id de l'acheteur  
xlv176  
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

---

(b) Des renseignements supplémentaires sont contenus dans le fichier portant le nom suivant :

[\*\*« F1782-22C049- Technical supplement Version 01.pdf »\*\*](#)

*Le fichier est disponible sur demande en envoyant un courriel à l'autorité contractante; il sera diffusé par la suite au moyen du service Connexion postel.*

**Tous les autres termes et conditions demeurent inchangées.**