

RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS À:
Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions
- TPSGC
11 Laurier St. / 11, rue Laurier
Place du Portage, Phase III
Core 0B2 / Noyau 0B2
Gatineau, Québec K1A 0S5
Bid Fax: (819) 997-9776

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.

Comments - Commentaires

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

Issuing Office - Bureau de distribution
Ship Refits and Conversions / Radoubss et
modifications de navires and / et
11 Laurier St. / 11, rue Laurier
6C2, Place du Portage
Gatineau, Québec K1A 0S5

Title - Sujet LEONARD J COWLEY VLE REFIT- 2015	
Solicitation No. - N° de l'invitation F7049-140286/A	Amendment No. - N° modif. 014
Client Reference No. - N° de référence du client F7049-140286	Date 2015-02-04
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$MD-021-24828	
File No. - N° de dossier 021md.F7049-140286	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2015-02-10	
F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Byron, Dan	Buyer Id - Id de l'acheteur 021md
Telephone No. - N° de téléphone (819) 956-0691 ()	FAX No. - N° de FAX (819) 956-7725
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

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

La modification n°14 de la demande de soumissions vise à:

- 1) Modifier la date de clôture des soumissions indiquée dans la demande de soumissions pour le 3février2015.**
- 2) Inclu les questions et les réponses dans la soumissions.**
- 3) Remplacer Annexe H - Appendice 1' Fiches de renseignements concernant l'établissement des prix**
- 4) Remplacer la Fiche de renseignements concernant l'établissement des prix cumulés.**

1) Modifier la date de clôture des soumissions indiquée dans la demande de soumissions pour le 3février2015.

SUPPRIMER: Page1' «L'invitation prend fin»' dans son intégralité.

INSÉRER: Page1' «L'invitation prend fin»

à 02:00 PM Heure normale de l'Est

le 2015-02-10

2) Inclu les questions et les réponses dans la soumissions.

AJOUTER:

NUMÉRO DE QUESTION	QUESTION	RÉPONSE
101	<p>À la section, ED-02 STBD des spécification, Révision du moteur principal, la spécification et la liste de prix de l'Annexe H demandent un prix unitaire pour l'usinage d'un bloc cylindres, le retrait des goujons de culasses et l'usinage d'un palier de pompe. Ces articles seraient-ils couverts par l'allocation du représentant détaché (FSR) car ils doivent être complété par celui-ci ?</p> <p>J'ai demandé pour des prix fermes mais ils ne peuvent fournir que des estimations. Est-ce que ces prix unitaires fermes peuvent être supprimer de la liste de prix à l'Annexe A ?</p>	<p>Oui ces prix unitaires peuvent et seront retirés de la liste de prix de l'Annexe A. La modification à suivre.</p>

3) Remplacer Annexe H - Appendice 1' Fiches de renseignements concernant l'établissement des prix

SUPPRIMER: AnnexeH - Appendice1' Fiches de renseignements concernant l'établissement des prix (dans son intégralité)

AJOUTER: Appendice1' Fiches de renseignements concernant l'établissement des prix

Appendice 1 de l'annexe H

FICHES DE RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ÉTABLISSEMENT DES PRIX

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
1	Préambule	Préambule		\$	\$	\$	\$	
2	H-01	Diagramme de production		\$	\$	\$	\$	
3	H-02	Services		\$	\$	\$	\$	
		3.2.4 Eau potable						\$/m ³
		3.2.6 Alimentation électrique à quai						\$/kWh
		3.2.8 Grutage						Coût unitaire par levage \$/levage
								Tarif horaire pour l'utilisation d'une grue \$/h
		3.2.17 Abri					\$/100 m ²	
31	H-03	Essais en mer		\$	\$	\$	\$	
4	H-04	Système fixe de pulvérisation de mousse et de produit chimique mouillant		\$	\$	\$	\$	
5	H-05	Système d'étouffement fixe		\$	\$	\$	\$	
6	H-06	Extincteurs d'incendie portatifs		\$	\$	\$	\$	
7	H-07	Tenues de pompier, APRA et bouteilles		\$	\$	\$	\$	
9	H-08	Radeaux de sauvetage et dispositifs de largage		\$	\$	\$	\$	

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
57	H-09	Remplacement des tuyaux et des robinets de canalisation du mazout					\$	
		3.1.14 Reconditionnement et essai de pression des robinets à fermeture rapide						\$/robinet
		3.1.16 Retrait et installation d'un raccord de traversée de cloison DN 50 mm						\$/raccord de traversée de cloison
		3.1.16 Retrait et installation d'un tronçon de tuyau DN 200 mm						\$/tronçon de tuyau
		3.1.18 Retrait et élimination de mazout						\$/m ³
44	H-10	Remplacement du réservoir de traitement des eaux usées		\$	\$	\$	\$	
		3.4.4 Fourniture et installation de câblage						\$/m
41	H-11 (rév 1)	Remplacement du distributeur de carburant d'aviation (AVGAS)		\$	\$	\$	\$	
		3.1.4						\$/m ³

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
70	H-12	Plancher et plancher brut		\$	\$	\$	\$	
		3.1.10.4 Prix unitaire pour respecter la norme SSPC-SP-6						\$/m ²
		3.1.10.5 Prix unitaire pour appliquer l'apprêt Amerlock 2						\$/m ²
		3.1.10.6 Prix unitaire pour appliquer une sous-couche à séchage rapide de Dex-O-Tex Quick Set (épaisseur de 6,35 mm)						\$/m ²
		3.1.10.7 Prix unitaire pour appliquer une couche de finition Dex-O-Tex Terazzo M (Fine)						\$/m ²
		3.1.10.7 Prix unitaire pour installer les plinthes à gorge						\$/m
		3.1.11.4 Prix unitaire pour respecter la norme SSPC-SP-6						\$/m ²
		3.1.11.5 Prix unitaire pour appliquer l'apprêt Amerlock 2						\$/m ²
		3.1.11.6 Prix unitaire pour appliquer une sous-couche à séchage rapide de Dex-O-Tex Quick Set (épaisseur de 6,35 mm)						\$/m ²

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
		3.1.11.7 Prix unitaire pour appliquer une couche de finition Dex-O-Tex Terazzo M (Fine)						\$/m ²
		3.1.11.7 Prix unitaire pour installer les plinthes à gorge						\$/m
		3.1.12. (a) et (b) Prix unitaire pour préparer et nettoyer les surfaces						\$/m ²
		3.1.12 (c) Prix unitaire pour appliquer une couche de TM Bondcoat						\$/m ²
		3.1.12 (d) Prix unitaire pour appliquer une couche de finition Dex-O-Tex Terazzo M (Fine)						\$/m ²
		3.1.12 (d) Prix unitaire pour installer les plinthes à gorge						\$/m
		3.1.13.6 Prix unitaire pour respecter la norme SSPC-SP-6						\$/m ²
		3.1.13.7 Prix unitaire pour appliquer l'apprêt Amerlock 2						\$/m ²

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
		3.1.13.8 Prix unitaire pour appliquer une sous-couche à séchage rapide de Dex-O-Tex Quick Set (épaisseur de 35 mm)						\$/m ²
		3.1.13.9 Prix unitaire pour appliquer une couche de finition Dex-O-Tex Terazzo M (Fine)						\$/m ²
		3.1.13.9 Prix unitaire pour installer les plinthes à gorge						\$/m
		3.1.14.4 Prix unitaire pour respecter la norme SSPC-SP-6						\$/m ²
		3.1.14.5 Prix unitaire pour appliquer l'apprêt Amerlock 2						\$/m ²
		3.1.14.6 Prix unitaire pour appliquer une couche de Dex-O-Tex Decklite A-70 VLW (épaisseur de 77 mm)						\$/m ²
		3.1.14.7 Prix unitaire pour appliquer une couche de T/M Bondcoat						\$/m ²
		3.1.14.8 Prix unitaire pour des carreaux de tapis						\$/m ²

Solicitation No. - N° de l'invitation

F7049-140286/A

Client Ref. No. - N° de réf. du client

F7049-140286

Amd. No. - N° de la modif.

014

File No. - N° du dossier

021mdF7049-140286

Buyer ID - Id de l'acheteur

021md

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
		3.1.14.9 Prix unitaire pour installer les plinthes en vinyle noir						\$/m
32	H-13	Nettoyage des cales		\$	\$	\$	\$	
		3.1.3 Prix unitaire pour nettoyer						\$/m ²
		3.1.3 Prix unitaire pour retirer et éliminer des liquides						\$/m ³

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
71	H-14	Mise en panneaux		\$	\$	\$	\$	
		3.1.8 Prix unitaire pour enlever les panneaux existants						\$/panneau
		Prix unitaire pour enlever les bandes d'assemblage existantes						\$/m
		3.1.8 Prix unitaire pour fournir et installer les panneaux M 51 de classe B avec feuille décorative						\$/panneau
		3.1.8 Prix unitaire pour fournir et installer les bandes d'assemblage des panneaux M 51 de classe B avec feuille décorative						\$/panneau
		3.1.8 Prix unitaire pour fournir et installer les coins extérieurs des panneaux M 51 de classe B avec feuille décorative						\$/panneau
		3.1.8 Prix unitaire pour fournir et installer les coins intérieurs des panneaux M 51 de classe B avec feuille décorative						\$/panneau

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
69	H-15	Meubles et armoires		\$	\$	\$	\$	
		3.3.1 Bureaux (nombre : 14)		\$	\$	\$	\$	
		3.3.2 Meubles-lavabos (fabriqués sur mesure) (nombre : 5)		\$	\$	\$	\$	
		3.3.3 Couchettes (nombre : 7)		\$	\$	\$	\$	
		3.3.4 Armoires de buanderie (nombre :1)		\$	\$	\$	\$	
		3.5.2.6 Étagères à livres ou à classeurs (nombre : 2)		\$	\$	\$	\$	
47	H-16	Remplacement du matériel de cuisine		\$	\$	\$	\$	
46	H-17	Plancher de cuisine		\$	\$	\$	\$	
		3.6 Prix unitaire pour fournir et installer des carreaux de grès cérame antidérapants (coulis inclus)						\$/m ²
		3.7 Prix unitaire pour fournir et installer des plaques de carrelage supplémentaires (coulis inclus)						\$/m
60	H-18	Ventilateurs refoulants des salles des machines		\$	\$	\$	\$	

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire	
54	H-19	Unités, ventilateurs et moteurs du système de chauffage, ventilation et climatisation (CVC)		\$	\$	\$	\$		
61	H-20	Conduits et registres		\$	\$	\$	\$		
66	H-21	Réparation du pont de la salle du ventilateur		\$	\$	\$	\$		
		3.1.5 Prix unitaire pour retirer et éliminer l'ancien revêtement de sol						\$/m ²	
		3.1.5 Prix unitaire pour préparer et nettoyer les ponts conformément à la norme SSPC-SP-6							\$/m ²
		3.1.5 Prix unitaire pour appliquer l'apprêt Amerlock 2 sur les ponts							\$/m ²
		3.1.5 Prix unitaire pour appliquer une sous-couche de Dex-O-Tex Decklite A-60 (résistant au feu)							\$/m ²
		3.1.5 Prix unitaire pour appliquer une couche de finition Dex-O-Tex Terazzo M (Fine)							\$/m ²
45	H-22	Remplacement des conduites d'incendie		\$	\$	\$	\$		
63	H-23	Remplacement des tuyaux de ballast		\$	\$	\$	\$		

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
50	H-24	Remplacement de la canalisation d'eau douce pour usage domestique		\$	\$	\$	\$	
42	H-25	Isolation des chambres froides de la cuisine		\$	\$	\$	\$	
62	H-26	Réfrigération des chambres froides de la cuisine		\$	\$	\$	\$	
59	H-27	Essence aviation - remplacement de registres		\$	\$	\$	\$	
8	H-28	Revêtement du pont de la salle des machines avant		\$	\$	\$	\$	
49	H-29	Vérification du navire à l'état léger, essai de stabilité et livret sur la stabilité		\$	\$	\$	\$	
76	H-30	Planchers de couloirs		\$	\$	\$	\$	
78	H-31	Planchers des toilettes		\$	\$	\$	\$	
77	H-32	Plancher de la buanderie		\$	\$	\$	\$	
10	HD-01	Mise en cale sèche		\$	\$	\$	\$	
								\$/jour de relâche
11	HD-02	Inspection de la carène		\$	\$	\$	\$	
35	HD-03	Protection cathodique		\$	\$	\$	\$	
		3.1.5 Câbles des anodes						\$/5 m
		3.1.6 Traversées de cloison						\$/traversée de cloison

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
36	HD-04	Système antialissure du circuit de refroidissement à l'eau de mer		\$	\$	\$	\$	
12	HD-05	Anodes sacrificielles de la coque		\$	\$	\$	\$	
13	HD-06	Peinture de la carène		\$	\$	\$	\$	
		3.1.2 Prix unitaire pour décaper au jet						\$/m ²
		3.2.4 Prix unitaire pour appliquer le revêtement						\$/m ²
51	HD-07	Dalots et tuyaux de drainage		\$	\$	\$	\$	
14	HD-08	Peinture de la coque au-dessus de la zone de renforcement antiglace		\$	\$	\$	\$	
15	HD-09	Abouts et joints de coque		\$	\$	\$	\$	

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
33	HD-10	Réparations de la coque		\$	\$	\$	\$	
		1.4.13 Prix unitaire pour la fourniture de tole d'acier 8.5 mm par m²						\$/m ²
		1.4.13 Prix unitaire pour la fourniture de tole d'acier 12.5 mm par m²						\$/m ²
		1.4.13 Prix unitaire pour la fourniture de tole d'acier 14 mm par m²						\$/m ²
		1.10 Prix unitaire par m ²						\$/m ²
		1.10.3 Prix unitaire pour fournir et installer l'isolant (aluminium sur un côté)						\$/m ²
		1.11 Prix unitaire par m ²						\$/m ²
		1.11.3 Prix unitaire pour fournir et installer l'isolant (aluminium sur un côté)						\$/m ²
		1.12 Prix unitaire par m ²						\$/m ²
		1.12.3 Prix unitaire pour fournir et installer l'isolant (aluminium sur un côté)						\$/m ²
		1.13 Prix unitaire par m ²						\$/m ²
		1.14 Prix unitaire par m ²						\$/m ²

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
		1.14.3 a) Prix unitaire pour enlever les panneaux						\$/panneau
		1.14.3 a) Prix unitaire pour enlever l'isolant						\$/m ²
		1.14.3 b) Prix unitaire pour fournir et installer l'isolant avec de l'aluminium sur un côté						\$/m ²
		1.14.4 b) Prix unitaire pour fournir et installer l'isolant avec de l'aluminium sur un côté						\$/m ²
		1.15 Prix unitaire par m ²						\$/m ²
		1.15.3 a) Prix unitaire pour enlever et réinstaller les panneaux						\$/panneau
		1.15.3 a) Prix unitaire pour enlever l'isolant						\$/m ²
		1.15.3 b) Prix unitaire pour fournir et installer l'isolant (aluminium sur un côté)						\$/m ²
		1.15.4 a) Prix unitaire pour enlever les panneaux						\$/panneau
		1.15.4 a) Prix unitaire pour enlever l'isolant						\$/m ²

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
		1.15.4 b) Prix unitaire pour fournir et installer l'isolant avec de l'aluminium sur un côté						\$/m ²
		1.16 Prix unitaire par m ²						\$/m ²
		1.16.4 b) Prix unitaire pour fournir et installer l'isolant avec de l'aluminium sur un côté						\$/m ²
		1.17 Prix unitaire par m ²						\$/m ²
16	HD-11	Vannes d'aspiration et de refoulement à la mer		\$	\$	\$	\$	
17	HD-12	Vidange du tube d'étambot		\$	\$	\$	\$	
68	HD-13	Citernes de ballast n° 2 bâbord et tribord		\$	\$	\$	\$	
		3.1.7 Prix unitaire pour décaper au jet conformément au document SSPC SP-10						\$/m ²

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
34	HD-14	Conversion du réservoir de ballast n° 3 en réservoir de mazout		\$	\$	\$	\$	
		3.1 Prix unitaire pour pomper/éliminer						\$/m ³
		3.8 Prix unitaire pour réaliser les trous d'accès						\$/trou
		3.1 Prix unitaire pour appliquer le revêtement						\$/m ²
18	HD-15	Quilles de roulis		\$	\$	\$	\$	
		1.3 Prix unitaire par mètre de gougeage et de soudage						\$/m ²
		3.1.3 Prix unitaire pour dégazer les réservoirs additionnels						\$/réservoir
19	HD-16	Réservoir d'eaux grises		\$	\$	\$	\$	
38	HD-17	Installation du bossoir Miranda bâbord		\$	\$	\$	\$	
39	HD-18	Installation du bossoir Miranda tribord		\$	\$	\$	\$	
75	HD-19	Réservoir d'eau douce		\$	\$	\$	\$	
82	HD-20	citernes de ballast no 1, côtés bâbord et tribord		\$	\$	\$	\$	
83	HD-21	citernes de ballast no 4, côtés bâbord et tribord		\$	\$	\$	\$	
20	E-01 (rév 1)	Révision du moteur de la génératrice		\$	\$	\$	\$	

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
21	E-02	Pompe de cale et pompe d'incendie de secours		\$	\$	\$	\$	
22	E-03	Certification des soupapes de décharge		\$	\$	\$	\$	
23	E-04 (rév 1)	Canots de sauvetage et bossoir Quinndrinnal		\$	\$	\$	\$	
		3.1.13 Prix unitaire pour retirer, inspecter et réinstaller les poulies						\$/poulie
		3.1.13 Prix unitaire pour retirer, inspecter et réinstaller les goupilles						\$/goupille
		3.1.13 Prix unitaire pour retirer, inspecter et réinstaller les paliers						\$/palier
58	E-05	Remplacement du tuyau d'alimentation de l'unité d'osmose inverse		\$	\$	\$	\$	
73	E-06	Unité d'osmose inverse no 1 arrière.		\$	\$	\$	\$	
74	E-07	Unité d'osmose inverse no 2 avant.		\$	\$	\$	\$	
81	E-08	Chaumards à rouleaux de type Panama		\$	\$	\$	\$	
55	ED-01	Modernisation des commandes de l'appareil à gouverner		\$	\$	\$	\$	

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
24	ED-02	Révision du moteur principal tribord		\$	\$	\$	\$	
		3.1.7.6 Prix unitaire pour retirer les goujons de culasses corrodés	—	—	—	—	—	\$/goujon
		3.1.13.6 Prix unitaire pour usiner le bloc-cylindres	—	—	—	—	—	\$/bloc
		3.1.14.3 Prix unitaire pour usiner le palier de pompe	—	—	—	—	—	\$/palier de pompe
37	ED-03	Modernisation des commandes du moteur principal tribord et bâbord		\$	\$	\$	\$	
		3.1.5 Prix unitaire pour un électricien (taux horaire)						\$/h
		3.1.6 Prix unitaire pour un soudeur/le personnel pour assurer un piquet d'incendie (taux horaire)						\$/h
65	ED-04	Remplacement de l'isolant du silencieux du moteur principal tribord		\$	\$	\$	\$	
56	ED-05	Supports de tuyauterie d'échappement		\$	\$	\$	\$	
25	ED-06	Révision des pompes d'hélices à pas variable supérieure et inférieure		\$	\$	\$	\$	

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
67	ED-07	Révision de la boîte de distribution d'huile de l'hélice à pas variable		\$	\$	\$	\$	
64	ED-08	Modernisation des commandes du propulseur d'étrave		\$	\$	\$	\$	
53	ED-09	Remplacement du circuit de refroidissement par eau salée		\$	\$	\$	\$	
79	ED-10	Systèmes hydrauliques du pont avant		\$	\$	\$	\$	
80	ED-11	Systèmes hydrauliques du pont arrière		\$	\$	\$	\$	
26	L-01	Révision des génératrices auxiliaires n°s 1, 2 et 3		\$	\$	\$	\$	
48	L-02 (rév 1)	Modernisation du régulateur électronique des génératrices auxiliaires		\$	\$	\$	\$	
27	L-03	Systèmes de détection d'incendie		\$	\$	\$	\$	
28	L-04	Essais au mégohmmètre		\$	\$	\$	\$	
20	L-05	Thermographie infrarouge		\$	\$	\$	\$	

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
43	L-06 (rév 1)	Système intégré de communications et approvisionnement et installation de systèmes connexes		\$	\$	\$	\$	
		3.1.33 un coût unitaire pour la fourniture et l'installation de 20 fils de support en acier inoxydable						\$ /20 hangar
30	L-07	Remplacement de l'horloge maîtresse		\$	\$	\$	\$	
		3.1.6 Prix unitaire pour un module roxtec ou un presse-étoupe LRS équivalent						\$ /presse-étoupe
		3.1.8 Prix unitaire pour le retrait et la mise au rebut d'un câble						\$ /m
		3.1.8 Prix unitaire pour le changement d'emplacement d'un câble						\$ /m
		3.1.8 Prix unitaire pour la fourniture et l'installation d'un câble						\$ /m

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
40	L-08	Installation électrique des bossoirs Miranda		\$	\$	\$	\$	
		3.5 Bossoir tribord - Démarreurs - tableau de distribution de la salle de commande principale - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de câble						\$ /m
		3.5 Bossoir tribord - Démarreurs - tableau de distribution de la salle de commande principale - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par transit						\$ /transit
		3.5 Bossoir tribord - Démarreurs - tableau de distribution de la salle de commande principale - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par hangar						\$ /hangar
		3.5 Bossoir tribord - Démarreurs - moteur de bossoir - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de câble						\$ /m

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
		3.5 Bossoir tribord - Démarreurs - moteur de bossoir - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par transit						\$ /transit
		3.5 Bossoir tribord - Démarreurs - moteur de bossoir - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par hangar						\$ /hangar
		3.5 Bossoir tribord - Démarreurs - limites et marche/arrêt de bossoir - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de câble						\$ /m
		3.5 Bossoir tribord - Démarreurs - limites et marche/arrêt de bossoir - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de transit						\$ /transit
		3.5 Bossoir tribord - Démarreurs - limites et marche/arrêt de bossoir - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de hangar						\$ /hangar

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
		3.5 Bossoir tribord - Câbles d'interconnexion, démarreurs - démarreurs de bossoir, côté bâbord - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par câble						\$ /m
		3.5 Bossoir tribord - Câbles d'interconnexion, démarreurs - démarreurs de bossoir, côté bâbord - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par transit						\$ /transit
		3.5 Bossoir tribord - Câbles d'interconnexion, démarreurs - démarreurs de bossoir, côté bâbord - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par hangar						\$ /hangar
		3.5 Bossoir tribord - Câble d'alimentation de 120 V - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de câble						\$ /m

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
		3.5 Bossoir tribord - Câble d'alimentation de 120 V - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par transit						\$ /transit
		3.5 Bossoir tribord - Câble d'alimentation de 120 V - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par hangar						\$ /hangar
		3.5 Bossoir bâbord - Démarreurs - tableau de distribution de la salle de commande principale - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de câble						\$ /m
		3.5 Bossoir bâbord - Démarreurs - tableau de distribution de la salle de commande principale - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par transit						\$ /transit

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
		3.5 Bossoir bâbord - Démarreurs - tableau de distribution de la salle de commande principale - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par hangar						\$ /hangar
		3.5 Bossoir bâbord - Démarreurs - moteur de bossoir - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de câble						\$ /m
		3.5 Bossoir bâbord - Démarreurs - moteur de bossoir - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par transit						\$ /transit
		3.5 Bossoir bâbord - Démarreurs - moteur de bossoir - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par hangar						\$ /hangar
		3.5 Bossoir bâbord - Démarreurs - limites et marche/arrêt de bossoir - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de câble						\$ /m

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
		3.5 Bossoir bâbord - Démarreurs - limites et marche/arrêt de bossoir - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de transit						\$ /transit
		3.5 Bossoir bâbord - Démarreurs - limites et marche/arrêt de bossoir - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de hangar						\$ /hangar
		3.5 Bossoir bâbord - Câble d'alimentation de 120 V - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de câble						\$ /m
		3.5 Bossoir bâbord - Câble d'alimentation de 120 V - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par transit						\$ /transit
		3.5 Bossoir bâbord - Câble d'alimentation de 120 V - Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par hangar						\$ /hangar

Solicitation No. - N° de l'invitation

F7049-140286/A

Client Ref. No. - N° de réf. du client

F7049-140286

Amd. No. - N° de la modif.

014

File No. - N° du dossier

021mdF7049-140286

Buyer ID - Id de l'acheteur

021md

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

N° de référence de l'élément en ANNEXE H, Appendice 2	N° de devis	Description	Total des heures	Coût total de la main-d'œuvre	Coût total des matériaux	Coût total des RST et des sous-traitants	Prix total ferme	Coût unitaire
72	L-09	Installation des feux de navigation		\$	\$	\$	\$	
		3.1.10 Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par mètre de câble						\$ /m
		3.1.10 Prix unitaire pour la fourniture et l'installation par pénétration de cloison de transit						\$ /pénétration
52	L-10	Alarme à distance fm200 ajoutée		\$	\$	\$	\$	

Solicitation No. - N° de l'invitation

F7049-140286/A

Client Ref. No. - N° de réf. du client

F7049-140286

Amd. No. - N° de la modif.

014

File No. - N° du dossier

021mdF7049-140286

Buyer ID - Id de l'acheteur

021md

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

4) Remplacer la Fiche de renseignements concernant l'établissement des prix cumulés.

SUPPRIMER: AnnexeH - Appendice2' Fiche de renseignements concernant l'établissement des prix cumulés (dans son intégralité)

AJOUTER:AnnexeH - Appendice2' Fiche de renseignements concernant l'établissement des prix cumulés

ANNEXE H - APPENDICE 2**FICHE DE RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ÉTABLISSEMENT DES PRIX CUMULÉS****AVIS AUX SOUMISSIONNAIRES :**

(1) Les soumissionnaires entrent leurs soumissions dans l'ordre dans la **FICHE DE RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ÉTABLISSEMENT DES PRIX CUMULÉS**, en respectant l'ordre de la liste, et continuent à entrer les prix et les prix cumulés pour chaque élément. Les soumissionnaires entrent les prix et les prix cumulés pour chaque élément afin que leur soumission se rapproche de 9 000 000 \$ (sans dépasser ce montant) tout en étant supérieure à 8 500 000 \$.

(2) Si un prix ou un prix cumulé manque, la soumission sera considérée comme irrecevable.

(3) On rappelle aux soumissionnaires que les prix cumulés ne peuvent à aucun moment dépasser le budget prévu de 9 000 000 \$. Les soumissionnaires arrêtent de renseigner les prix et les prix cumulés dans l'appendice 2 lorsque leur soumission se rapproche du budget prévu (sans le dépasser). Si le prix cumulé dépasse 9 000 000 \$, la soumission sera considérée comme irrecevable.

(4) Le soumissionnaire peut arrêter de faire une offre pour chaque élément lorsqu'un prix cumulé de 8 500 000 est atteint. Si le prix cumulé minimum ne dépasse pas 8 500 000 \$, la soumission sera considérée comme irrecevable.

(5) 10 points seront assignés à chaque élément pour lequel le soumissionnaire a fait une offre. On rappelle aux soumissionnaires de ne pas entrer des montants anormalement faibles sur des éléments qu'ils ne souhaitent pas réaliser durant le réaménagement pour gagner plus de points cumulés. Le processus d'acceptation 1205 déduira deux fois le montant nécessaire à la réalisation de l'élément qui figure dans le contrat (et non pas deux fois le montant qui se trouve dans le contrat).

(6) Lorsque le soumissionnaire arrête de faire des offres, le prix cumulé (ne dépassant pas 9 000 000 \$) doit être indiqué dans l'annexe H1 – Prix aux fins d'évaluation, Élément A Travaux prévus.

(7) Lorsque le soumissionnaire arrête de faire des offres, les points cumulés associés aux éléments remplis au moment où le soumissionnaire s'arrête doivent être indiqués dans l'annexe H1 – Prix aux fins d'évaluation, **Élément F POINTS CUMULÉS**.

(8) Les éléments pour lesquels le soumissionnaire n'a fait aucune offre ne figureront pas dans le contrat comme des nouveaux travaux ou des travaux imprévus.

Élé- men t	N° de devis	Description	Prix total ferme	Prix cumulé	Points par tâche	Points cumulés
1	Préambule	Préambule	\$	\$	10	10
2	H-01	Diagramme de production	\$	\$	10	20
3	H-02	Services	\$	\$	10	30
4	H-04	Système fixe de pulvérisation de mousse et de produit chimique mouillant	\$	\$	10	40
5	H-05	Système d'étouffement fixe	\$	\$	10	50
6	H-06	Extincteurs d'incendie portatifs	\$	\$	10	60
7	H-07	Tenues de pompier, APRA et bouteilles	\$	\$	10	70
8	H-28	Revêtement du pont de la salle des machines avant	\$	\$	10	80
9	H-08	Radeaux de sauvetage et dispositifs de largage	\$	\$	10	90
10	HD-01	Mise en cale sèche	\$	\$	10	100
11	HD-02	Inspection de la carène	\$	\$	10	110
12	HD-05	Anodes sacrificielles de la coque	\$	\$	10	120
13	HD-06	Peinture de la carène	\$	\$	10	130
14	HD-08	Peinture de la coque au-dessus de la zone de renforcement antiglace	\$	\$	10	140
15	HD-09	Abouts et joints de coque	\$	\$	10	150
16	HD-11	Vannes d'aspiration et de refoulement à la mer	\$	\$	10	160
17	HD-12	Vidange du tube d'étambot	\$	\$	10	170
18	HD-15	Quilles de roulis	\$	\$	10	180
19	HD-16	Réservoir d'eaux grises	\$	\$	10	190
20	E-01 (rév 1)	Révision du moteur de la génératrice	\$	\$	10	200
21	E-02	Pompe de cale et pompe d'incendie de secours	\$	\$	10	210
22	E-03	Certification des soupapes de décharge	\$	\$	10	220
23	E-04 (rév 1)	Canots de sauvetage et bossoir Quinndrinnal	\$	\$	10	230

Élé- men t	N° de devis	Description	Prix total ferme	Prix cumulé	Points par tâche	Points cumulés
24	ED-02	Révision du moteur principal tribord	\$	\$	10	240
25	ED-06	Révision des pompes d'hélices à pas variable supérieure et inférieure	\$	\$	10	250
26	L-01	Révision des génératrices auxiliaires n ^{os} 1, 2 et 3	\$	\$	10	260
27	L-03	Systèmes de détection d'incendie	\$	\$	10	270
28	L-04	Essais au mégohmmètre	\$	\$	10	280
29	L-05	Thermographie infrarouge	\$	\$	10	290
30	L-07	Remplacement de l'horloge maîtresse	\$	\$	10	300
31	H-03	Essais en mer	\$	\$	10	310
32	H-13	Nettoyage des cales	\$	\$	10	320
33	HD-10	Réparations de la coque	\$	\$	10	330
34	HD-14	Conversion du réservoir de ballast n° 3 en un réservoir de mazout	\$	\$	10	340
35	HD-03	Protection cathodique	\$	\$	10	350
36	HD-04	Système antisalissure du circuit de refroidissement à l'eau de mer	\$	\$	10	360
37	ED-03	Modernisation des commandes du moteur principal tribord et bâbord	\$	\$	10	370
38	HD-17	Installation du bossoir Miranda bâbord	\$	\$	10	380
39	HD-18	Installation du bossoir Miranda tribord	\$	\$	10	390
40	L-08	Installation électrique des bossoirs Miranda	\$	\$	10	400
41	H-11 (rév 1)	Remplacement du distributeur de carburant d'aviation (AVGAS)	\$	\$	10	410
42	H-25	Isolation des chambres froides de la cuisine	\$	\$	10	420
43	L-06 (rév 1)	Système intégré de communications et approvisionnement et installation de systèmes connexes	\$	\$	10	430

Élé- men t	N° de devis	Description	Prix total ferme	Prix cumulé	Points par tâche	Points cumulés
44	H-10	Remplacement du réservoir de traitement des eaux usées	\$	\$	10	440
45	H-22	Remplacement des conduites d'incendie	\$	\$	10	450
46	H-17	Plancher de cuisine	\$	\$	10	460
47	H-16	Remplacement du matériel de cuisine	\$	\$	10	470
48	L-02 (rév 1)	Modernisation du régulateur électronique des génératrices auxiliaires	\$	\$	10	480
49	H-29	Vérification du navire à l'état lège, essai de stabilité et livret sur la stabilité	\$	\$	10	490
50	H-24	Remplacement de la canalisation d'eau douce pour usage domestique	\$	\$	10	500
51	HD-07	Dalots et tuyaux de drainage	\$	\$	10	510
52	L-10	Alarme à distance fm200 ajoutée	\$	\$	10	520
53	ED-09	Remplacement du circuit de refroidissement par eau salée	\$	\$	10	530
54	H-19	Unités, ventilateurs et moteurs du système de chauffage, ventilation et climatisation (CVC)	\$	\$	10	540
55	ED-01	Modernisation des commandes de l'appareil à gouverner	\$	\$	10	550
56	ED-05	Supports de tuyauterie d'échappement	\$	\$	10	560
57	H-09	Remplacement des tuyaux et des robinets de canalisation du mazout	\$	\$	10	570
58	E-05	Remplacement du tuyau d'alimentation de l'unité d'osmose inverse	\$	\$	10	580
59	H-27	Essence aviation - remplacement de registres	\$	\$	10	590
60	H-18	Ventilateurs refoolants des salles des machines	\$	\$	10	600
61	H-20	Conduits et registres	\$	\$	10	610

Élé- men t	N° de devis	Description	Prix total ferme	Prix cumulé	Points par tâche	Points cumulés
62	H-26	Réfrigération des chambres froides de la cuisine	\$	\$	10	620
63	H-23	Remplacement des tuyaux de ballast	\$	\$	10	630
64	ED-08	Modernisation des commandes du propulseur d'étrave	\$	\$	10	640
65	ED-04	Remplacement de l'isolant du silencieux du moteur principal tribord	\$	\$	10	650
66	H-21	Réparation du pont de la salle du ventilateur	\$	\$	10	660
67	ED-07	Révision de la boîte de distribution d'huile de l'hélice à pas variable	\$	\$	10	670
68	HD-13	Citernes de ballast n° 2 bâbord et tribord	\$	\$	10	680
69	H-15	Meubles et armoires	\$	\$	10	690
70	H-12	Plancher et plancher brut	\$	\$	10	700
71	H-14	Mise en panneaux	\$	\$	10	710
72	L-09	Installation des feux de navigation	\$	\$	10	720
73	E-06	Unité d'osmose inverse no 1 arrière.	\$	\$	10	730
74	E-07	Unité d'osmose inverse n° 2 avant	\$	\$	10	740
75	HD-19	Réservoir d'eau douce	\$	\$	10	750
76	H-30	Planchers de couloirs	\$	\$	10	760
77	H-32	Plancher de la buanderie	\$	\$	10	770
78	H-31	Planchers des toilettes	\$	\$	10	780
79	ED-10	Systèmes hydrauliques du pont avant	\$	\$	10	790
80	ED-11	Systèmes hydrauliques du pont arrière	\$	\$	10	800
81	E-08	Chaumards à rouleaux de type Panama	\$	\$	10	810

Solicitation No. - N° de l'invitation

F7049-140286/A

Client Ref. No. - N° de réf. du client

F7049-140286

Amd. No. - N° de la modif.

014

File No. - N° du dossier

021mdF7049-140286

Buyer ID - Id de l'acheteur

021md

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

Élé- men t	N° de devis	Description	Prix total ferme	Prix cumulé	Points par tâche	Points cumulés
82	HD-20	citernes de ballast n° 1, côtés bâbord et tribord	\$	\$	10	820
83	HD-21	citernes de ballast n° 4, côtés bâbord et tribord	\$	\$	10	830
		PRIX FERME TOTAL	\$	\$		

Fin de la modification n°14 de la demande de soumissions