



**RETURN BIDS TO:**  
**RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**  
**Public Works Government Services Canada- Bid**  
**Receiving / Réception des soumissions**  
**189 Prince William Street**  
**Room 405**  
**Saint John**  
**New Brunswick**  
**E2L 2B9**

## 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**  
**Public Works Government Services Canada- Bid**  
**Receiving / Réception des soumissions**  
**189 Prince William Street**  
**Room 405**  
**Saint John**  
**New Bruns**  
**E2L 2B9**

<b>Title - Sujet</b> Wharf Reconstruction 403,404-SM-SR	
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> EC015-161626/A	<b>Amendment No. - N° modif.</b> 002
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> R.076598.001	<b>Date</b> 2016-03-04
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-\$PWB-020-3824	
<b>File No. - N° de dossier</b> PWB-5-38200 (020)	<b>CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME</b>
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin</b> <b>at - à 02:00 PM</b> <b>on - le 2016-03-09</b>	<b>Time Zone</b> <b>Fuseau horaire</b> Atlantic Standard Time AST
<b>F.O.B. - F.A.B.</b> <b>Plant-Usine:</b> <input type="checkbox"/> <b>Destination:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Other-Autre:</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:</b> Donovan, Janine PWB	<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> pwb020
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (506) 636-5347 ( )	<b>FAX No. - N° de FAX</b> (506) 636-4376
<b>Destination - of Goods, Services, and Construction:</b> <b>Destination - des biens, services et construction:</b>	

**Instructions: See Herein**

**Instructions: Voir aux présentes**

<b>Delivery Required - Livraison exigée</b>	<b>Delivery Offered - Livraison proposée</b>
<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</b> <b>(type or print)</b> <b>Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/</b> <b>de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)</b>	
<b>Signature</b>	<b>Date</b>

Solicitation No. - N° de l'invitation	Amd. No. - N° de la modif.	Buyer ID - Id de l'acheteur
EC015-161626/A	002	pwb020
Client Ref. No. - N° de réf. du client	File No. - N° du dossier	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
R.076598.001 & R.080537.001	PWB-5-38200	

---

Cette modification à l'invitation numéro deux (2) est soumise pour inclure l'addenda numéro 2 suivant.

La modification qui suie apportée aux documents de soumission entre en vigueur dès maintenant.  
L'addenda fera partie des documents de contrat.

Toutes autres conditions ne changent pas.

Addenda 2.

1. Reference drawing E1- Wharf Plan Electrical.

1. Marginal wharf indicated as future will now be installed before work begins on the existing wharf structure. Service modules 7 and 8 indicated as future in notes 1 and 2 to be installed and wired as per sketch ESK-E1 and details.
2. An additional light pole with two type A luminaires is to be installed on the marginal wharf. Pole to have tenon adaptor for mounting two luminaires at 180 degrees. Install conduit and wiring as indicated on ESK-E1.
3. Conduits for marginal wharf service modules and lighting to be sloped up from trench and run in the marginal wharf concrete deck. Install additional concrete encasement from deck to trench.

2. Reference drawing E4- Electrical Details Sheet 3.

1. Feraloy cast iron junction boxes indicated in service module details 5 and 6 to be revised to 316 stainless steel 4x type.

3. Reference drawing E5- Service Building Electrical and Details.

1. Panel E indicated in service building and on elevation plan as future to be installed and wired. See attached panel schedule for breaker information. Cabling information is indicated in cable schedule additions below.
2. Lighting control schematic- add one light from the marginal wharf light pole to circuit A-13 and one to A-15.

4. Reference drawing E6- Conduit and Cable Schedule.

1. Item 8 - Panel E feeder to be 4# 3 + 1#8 Bond in 35mm EMT.
2. Add item 10- feed from panel E to junction box #6 – 4#6 + 1#8 Bond in 27mm EMT
3. Item 27 - Service Module #7 Receptacles - Add cable 3#6 +1 #8 Bond Note: convert to #12 at junction boxes.
4. Item 28 – Service Module #7 Fish Buyer # 6 Outlet - Add cable 4#4 +1 #8 Bond Note: convert to #6 at junction boxes.
5. Item 29 – Service module #8 Receptacles - Add cable 3#8 +1 #10 Bond Note: convert to #12 at junction boxes.
6. Item 30 – Service Module #8 Welder Outlet - Add cable 2#6 +1 #8 Bond.

Solicitation No. - N° de l'invitation

EC015-161626/A

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

R.076598.001 & R.080537.001

Amd. No. - N° de la modif.

002

File No. - N° du dossier

PWB-5-38200

Buyer ID - Id de l'acheteur

pwb020

CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

- 
7. Item 40 - Marginal wharf lighting - Add cable 3#8 +1 #10 Bond.
  8. Item 49 – Service module #7 telephone- Add 1 x Cat 3.
  5. Reference drawing E7- Electrical Schematic and Schedule.
    1. Power Distribution Single Line – Metered service E indicated as future to be installed and cabled as noted above.
  6. Specification Section 26 05 31- Revise 2.1 as follows:
    1. Construction: 316 stainless steel, CSA 4X rated.
    2. Covers: lockable stainless steel removable hinged with stainless steel hasps, neoprene gasket and stainless steel screws.
    3. Mounting feet and mounting plate for terminal block installation.
    4. Sized as required with drilled conduit holes to suit.
    5. Acceptable materials:
      1. Hoffman
      2. Hammond
      3. Rittal
  7. Specification Section 26 24 16.03
    1. Attached are panel schedules A, B, C, D and E for the project.

TABLEAU DE DISTRIBUTION: 'A '													MONTAGE: SURFACE LOCATION: BÂTIMENT DE SERVICE REMARQUES:		
DESCRIPTION	WATTAGE			# DJT	CIRCUIT	DJT #	WATTAGE			DESCRIPTION					
	A	B	C				A	B	C						
ÉCLAIRAGE DU BÂTIMENT DE SERVICE	300			1 15	1 a	2		667			AÉROTHERME DU BÂTIMENT DE SERVICE				
PRISES DU BÂTIMENT DE SERVICE		360		1 15	3 b	4	15		667						
PRISE POUR TÉLÉPHONES			120	1 15	5 c	6				667					
BÂT.SERV. VENT.D'ÉVAC. ET GRILLE D'ENTRÉE	500			1 15	7 a	8					POMPE À EAU DU PUIT				
ÉCLAIRAGE POTEAU #1,3 ET EXT. DU BÂTIMENT		700		1 15	9 b	10	40	6016							
ÉCLAIRAGE POTEAUX #2,4			650	1 15	11 c	12				6016					
ÉCLAIRAGE POTEAUX #5,8,9	600			1 15	13 a	14					RÉSERVE				
ÉCLAIRAGE POTEAU #6		326		1 15	15 b	16	30								
MODULE DE SERVICE #1 PRISE 1			1200	1 20	17 c	18									
MODULE DE SERVICE #1 PRISE 2	1200			1 20	19 a	20	15	360			PRISE CHAUFFE-MOTEUR (DFT)				
MODULE DE SERVICE #2 PRISE 1		1200		1 20	21 b	22	15		360		PRISE CHAUFFE-MOTEUR (DFT)				
MODULE DE SERVICE #2 PRISE 2			1200	1 20	23 c	24	15			360	PRISE CHAUFFE-MOTEUR (DFT)				
MODULE DE SERVICE #3 PRISE 1	1200			1 20	25 a	26	15				RÉSERVE (DFT)				
MODULE DE SERVICE #3 PRISE 2		1200		1 20	27 b	28	20				RÉSERVE				
MODULE DE SERVICE #4 PRISE 1			1200	1 20	29 c	30	20				RÉSERVE				
MODULE DE SERVICE #4 PRISE 2	1200			1 20	31 a	32	20	1200			MODULE DE SERVICE #7 PRISE 1				
MODULE DE SERVICE #5 PRISE 1		1200		1 20	33 b	34	20		1200		MODULE DE SERVICE #7 PRISE 2				
MODULE DE SERVICE #5 PRISE 2			1200	1 20	35 c	36	20			1200	MODULE DE SERVICE #8 PRISE 1				
MODULE DE SERVICE #6 PRISE 1	1200			1 20	37 a	38	20	1200			MODULE DE SERVICE #8 PRISE 2				
MODULE DE SERVICE #6 PRISE 2		1200		1 20	39 b	40	50		4160		MODULE DE SERVICE #8 PRISE DE SOUDEUR				
RÉSERVE				1 20	41 c	42				4160					
ESPACE					43 a	44					ESPACE				
ESPACE					45 b	46					ESPACE				
ESPACE					47 c	48					ESPACE				
ESPACE					49 a	50					ESPACE				
ESPACE					51 b	52					ESPACE				
ESPACE					53 c	54					ESPACE				
ESPACE					55 a	56					ESPACE				
ESPACE					57 b	58					ESPACE				
ESPACE					59 c	60					ESPACE				
CHARGES DE PHASE:	6200	6186	5570					9443	12403	12403					
CHARGE TOTAL:	52205														
CHARGES DE PHASE TOTALES:	15643	18589	17973												
COURANT (A) À 208V: 145															
(DFT) - DIFFÉRENTIEL DE FUITE À LA TERRE (4x) - DIS JONCTEUR À VERROUILLAGE															

TABLEAU DE DISTRIBUTION: 'B'														MONTAGE: SURFACE		LOCATION: BÂTIMENT DE SERVICE		REMARQUES:	
SOURCE D'ALIMENTATION: 120/208V, 3ø, 4w																			
SECTEUR: 225A																			
NOMBRE DE CCTS: 30																			
DESCRIPTION		WATTAGE			#	DJT P AMP	CIRCUIT			DJT AMP	#	WATTAGE			DESCRIPTION				
		A	B	C			1	a	2			A	B	C					
MODULE DE SERVICE #1 PRISE #1 DE 60A DE L'ACHETEUR DE POISSON		5757			3	60	1	a	2	60	3				RÉSERVE				
			5757				3	b	4										
				5757			5	c	6										
							7	a	8										
							9	b	10										
							11	c	12										
							13	a	14										
							15	b	16										
							17	c	18										
							19	a	20										
							21	b	22										
							23	c	24										
							25	a	26										
							27	b	28										
							29	c	30										
CHARGES DE PHASE:		5757	5757	5757															
CHARGE TOTAL:		17271																	
CHARGES DE PHASE TOTALES:		5757	5757	5757															
COURRENT (A) À 208V: 48																			

SOURCE D'ALIMENTATION: 120/208V,3ø,4w									
SECTEUR: 225A									
NOMBRE DE CCTS: 30									
TABLEAU DE DISTRIBUTION: ' C '									
MONTAGE: SURFACE					LOCATION: BÂTIMENT DE SERVICE				
REMARQUES:									
DESCRIPTION	WATTAGE			# DJT	CIRCUIT			DJT #	DESCRIPTION
	A	B	C		P	AMP			
MODULE DE SERVICE #2 PRISE #2 DE 60A DE L'ACHETEUR DE POISSON (BI):	5757			3	60		1 a 2	AMP P	
		5757					3 b 4	60 3	
			5757				5 c 6		
							7 a 8		5757
							9 b 10		
							11 c 12		
							13 a 14		
							15 b 16		
							17 c 18		
							19 a 20		
							21 b 22		
							23 c 24		
							25 a 26		
							27 b 28		
							29 c 30		
CHARGES DE PHASE:	5757	5757	5757						5757 5757 5757
CHARGE TOTAL:	34542								
CHARGES DE PHASE TOTALES:	11514	11514	11514						
COURRENT (A) À 208V:	96								(+) - DISJONCTEUR À VERROUILLAGE

TABLEAU DE DISTRIBUTION: ' D '										MONTAGE: SURFACE LOCATION: BÂTIMENT DE SERVICE REMARQUES:									
SOURCE D'ALIMENTATION: 120/208V,3ø,4w SECTEUR: 225A NOMBRE DE CCTS: 30																			
DESCRIPTION	WATTAGE			# DJT P	CIRCUIT			DJT # AMP	WATTAGE			DESCRIPTION							
	A	B	C		1 a	2	3 b		A	B	C								
MODULE DE SERVICE #5 PRISE #5 DE 60A DE L'ACHETEUR DE POISSON (COOP)	5757			3	60			60	3	5757		MODULE DE SERVICE #5 PRISE #5 DE 60A DE L'ACHETEUR DE POISSON (COOP)							
			5757		5	c	6				5757								
					7	a	8												
						9	b	10											
						11	c	12											
						13	a	14											
						15	b	16											
						17	c	18											
						19	a	20											
						21	b	22											
						23	c	24											
						25	a	26											
						27	b	28											
						29	c	30											
CHARGES DE PHASE:	5757	5757	5757							5757	5757	5757							
CHARGE TOTAL:	34542																		
CHARGES DE PHASE TOTALES:	11514	11514	11514							11514	11514	11514							
COURRENT (A) À 208V:	96																		(+) - DISJONCTEUR À VERROUILLAGE

TABLEAU DE DISTRIBUTION: 'E'														MONTAGE: SURFACE			LOCATION: BÂTIMENT DE SERVICE			REMARQUES:		
SOURCE D'ALIMENTATION: 120/208V,3ø,4w																						
SECTEUR: 225A																						
NOMBRE DE CCTS: 30																						
DESCRIPTION	WATTAGE			#	DJT AMP	CIRCUIT			DJT # AMP	WATTAGE			DESCRIPTION									
	A	B	C			1	a	2		3	b	4		A	B	C						
MODULE DE SERVICE #7 PRISE #6 DE 60A DE L'ACHETEUR DE POISSON	5757			3	60	1	a	2	60	3			RÉSERVE									
		5757				3	b	4														
			5757			5	c	6														
						7	a	8														
						9	b	10														
						11	c	12														
						13	a	14														
						15	b	16														
						17	c	18														
						19	a	20														
						21	b	22														
						23	c	24														
						25	a	26														
						27	b	28														
						29	c	30														
CHARGES DE PHASE:	5757	5757	5757																			
CHARGE TOTAL:	17271																					
CHARGES DE PHASE TOTALES:	5757	5757	5757																			
COURRENT (A) À 208V:	48												(+) - DISJONCTEUR À VERROUILLAGE									

