



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Réception des soumissions - TPSGC / Bid Receiving
- PWGSC
1550 Avenue d'Estimauville
1550 D'Estimauville Avenue
Québec
Québec
G1J 0C7

**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
TPSGC - PWGSC
601 - 1550 Avenue d'Estimauville
Québec
Québec
G1J 0C7

Title - Sujet IML - Syst pompage d'eau de mer	
Solicitation No. - N° de l'invitation EE519-170902/A	Amendment No. - N° modif. 004
Client Reference No. - N° de référence du client EE519-170902	Date 2016-10-12
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$QCW-028-16866	
File No. - N° de dossier QCW-6-39161 (028)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2016-10-13	
Time Zone Fuseau horaire Heure Avancée de l'Est HAE	
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: Simoneau, Steve	Buyer Id - Id de l'acheteur qcw028
Telephone No. - N° de téléphone (418) 649-2816 ()	FAX No. - N° de FAX (418) 648-2209
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction: Institut Maurice Lamontagne, Mont-Joli, Québec	

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

AVIS DE MODIFICATION 004

Titre **Corrections aux systèmes de pompage d'eau de mer brute et filtrée, Institut Maurice-Lamontagne, Ste-Flavie**

Inclus dans la présente modification :

1. Question et réponse 23
2. Addenda #3

1. QUESTION ET RÉPONSE 23

Question 23 : Sur la page de plan S02/03, on demande un nouveau chariot manuel ainsi qu'un palan électrique. On demande de se référer au devis pour les items, mais rien n'est présent au devis. Serait-il possible d'avoir une précision en ce sens?

Réponse 23 : Voir Addenda #3 ci-joint.

2. ADDENDA #3

Voir pages suivantes

TOUTES LES AUTRES MODALITÉS DEMEURENT INCHANGÉES.

Partie 1 Généralités

1.1 PORTÉE DES TRAVAUX

- .1 Les travaux de la présente section comprennent la fourniture, l'installation, la configuration, les accessoires de montage et tout ce qui est nécessaire pour mettre en place au poste de pompage d'eau de mer brute et au bâtiment de pompage d'eau de mer filtrée (eau de mer nouvelle), les équipements suivants :
 - .1 des manomètres;
 - .2 des interrupteurs de niveau ultrasonique;
 - .3 des purgeurs d'air avec contact de position;
 - .4 des vannes d'amorçage;
 - .5 du dévidoir pivotant;
 - .6 les menues pièces nécessaires à la pose des équipements décrits ci-haut;
 - .7 la mise en route des équipements et la formation des opérateurs;
 - .8 d'un système de levage incluant un chariot manuel et un palan électrique.
- .2 Les travaux spécialisés de la présente section font partie intégrante de l'objet du contrat.

1.2 GARANTIE D'OPÉRATION

- .1 Tous les équipements doivent être livrés en état d'opérer et en tenant pour acquis que chacune des unités est intimement en relation avec les autres composantes présentes au bloc B et au bloc D en ce qui concerne le fonctionnement dans son ensemble.
- .2 L'Entrepreneur inclura dans son prix toutes les pièces et tous les accessoires nécessaires au fonctionnement normal de tous les appareils spécifiés.
- .3 L'Entrepreneur doit prévoir dans son prix, une mise en route de tous les équipements, ainsi que la formation des opérateurs par un technicien qualifié du manufacturier.

1.3 TUYAUTERIE, ROBINETS ET ACCESSOIRES

- .1 Les travaux de la présente section comprennent toute la tuyauterie, les robinets ainsi que les accessoires permettant l'alimentation en eau des appareils.
- .2 Sauf indication contraire, les vannes, clapets et tuyauterie requis par la présente section rencontreront les exigences des sections de mécanique de procédé, 15-00-00 « **Exigences générales** », 15-01-00, « **Tuyauterie** » et 15-01-50 « **Robinetts et accessoires** ».

1.4 ANCRAGES ET SUPPORTS

- .1 Font également partie des travaux de la présente section, tous les boulons, ancrages, supports et autres pièces nécessaires pour la fixation des appareils et de leurs accessoires ainsi que de la tuyauterie.
- .2 Tous les boulons, ancrages, supports et autres pièces utilisés pour la fixation des appareils seront anticorrosion, en acier inoxydable 316, compatibles avec le milieu ambiant et auront une résistance suffisante pour offrir une fixation adéquate.

2.5 DÉVIDOIRS ET BOYAU

- .1 Fournir et installer un (1) ensemble enrouleur et boyau aux endroits indiqués aux plans. Les dévidoirs seront alimentés par de l'eau de service.
- .2 L'enrouleur en acier inoxydable, 5 mètres de boyau 12 mm Ø, (1) adaptateur rapide femelle pour boyau, et sept (7) adaptateurs rapides mâles NPT 12 mm Ø tel qu'indiqué aux plans.

2.6 CHARIOT MANUEL ET PALAN ÉLECTRIQUE

- .1 L'Entrepreneur devra fournir et installer un nouveau système de levage. Le nouveau système de levage sera composé d'un (1) chariot manuel, d'un (1) palan électrique et d'une (1) manette de commande. Le nouveau chariot devra s'adapter sur le monorail existant du poste de pompage. L'Entrepreneur devra prendre toutes les dimensions au chantier avant de passer la commande.
- .2 Le nouveau système de levage aura les caractéristiques suivantes :

Groupe palan électrique et chariot manuel

- a) Le palan électrique équivalent au modèle F-1000w4-240-06-TH fabriqué par la compagnie Delta. Il sera fourni avec un chariot manuel.
- b) Le groupe palan et chariot aura les caractéristiques suivantes :
 - Capacité : 1 tonne
 - Hauteur de levage : 3,5 m
 - Vitesse de levage : variable; 14 et 4 pi/min
 - Alimentation électrique : 240v
- c) Les chaînes devront être fabriquées d'acier allié grade 8.
- d) La capacité nominale de chaque chaîne doit être supérieure au poids maximum de la charge.

Partie 3 Mise en service et formation du personnel

- .1 L'Entrepreneur doit effectuer les essais de fonctionnement et de capacité ainsi que la mise en service des équipements tels que décrits aux clauses administratives générales.
- .2 Prévoir et donner un cours de formation, tel que décrit à la section 15-00-00 « **Exigences de procédé** ».

FIN DE LA SECTION